COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

Mandataria

A. D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI

Mandanti

ReseArch

ATLANTE

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA

HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE SOCIETÀ CONSORTILE A R.L.

MANDANTI

HYpro S.r.l.

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTI 2 e 3 - RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Relazione di calcolo muro fermata Campomarino

Firmato digitalmente da:
Facchini Massimo
Firmato il 25/03/2024 19:30
Seriale Certificato: 2702585
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

L'Appaltatore		I progettisti (il Direttore della progettazione)	
Ing. Gianguido Babini	A.A.D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico (Ing. Gianguido Babini)	Ing. Massimo Facchini	Dott. Ing. Massimo FACCHINI N. 4429 "Sez. A" Settore Civile e Ambientale
Data **18/12/2022**	*firma*	*Data* **18/12/2022**	*firma*

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERA / DISCIPLINA	PROGR	REV	SCALA
LI0B	02	E	ZZ	CL	TR0600	001	B	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Prima emissione	D.Salzillo	12/12/2022	G.Mennillo	14/12/2022	R.Fabrizio	15/12/2022	
B	Revisione per RDV LI0B-RV-0000000336	D.Salzillo	07/07/2023	G.Mennillo	10/07/2023	R.Fabrizio	12/07/2023	M. Facchini 14/07/2023

File: LI0B02EZZCLTR0600001A | n. Elab.

INDICE

1.. PREMESSA 3

2.. DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA 4

3.. NORME DI RIFERIMENTO 5

4.. VITA NOMINALE, CLASSI D'USO E PERIODO DI RIFERIMENTO 6

5.. MATERIALI 6
5.1 Verifiche S.L.E. 8

6.. TERRENO DI FONDAZIONE 10

7.. ANALISI DEI CARICHI 11
7.1 Carichi permanenti strutturali 11
7.2 Carichi permanenti non strutturali 11
7.3 Carico variabile antropico 11
7.4 Spinta del terreno 12
7.5 Carico variabile da traffico 15
7.6 Urto da traffico ferroviario 17
7.7 Azione del vento 18
7.8 Azione della neve 19
7.9 Variazioni termiche 20
7.10 Effetti reologici 20
7.11 Azione sismica 21
7.12 Casi di carico 32
7.13 Combinazioni 53

8.. INDICAZIONI SUL SOFTWARE UTILIZZATO 77

9.. CRITERI DI PROGETTO E MODELLAZIONE 78
9.1 Descrizione modello di calcolo 78
9.2 Tipologie di verifiche 82
9.3 Criteri di progettazione sismica 82

10. SCHEMI DI CALCOLO E RISULTATI DELLE ANALISI 83
10.1 Numerazione elementi 83
10.2 Modi di vibrare 88
10.3 Diagrammi deformate per caso di carico 91
10.4 Diagrammi deformate per combinazioni di carico 101
10.5 Diagrammi sollecitazioni per casi di carico 103
10.6 Diagrammi sollecitazioni per combinazioni 153
10.7 Pressione sul terreno 160
10.8 Verifiche 162

11. VALIDAZIONE DEI RISULTATI OTTENUTI CON IL MODELLO DI CALCOLO 228
11.1 analisi dei carici con fogli di calcolo 228
11.2 Pressione sul terreno per combinazione SLE 229

12. INCIDENZE ARMATURA 231

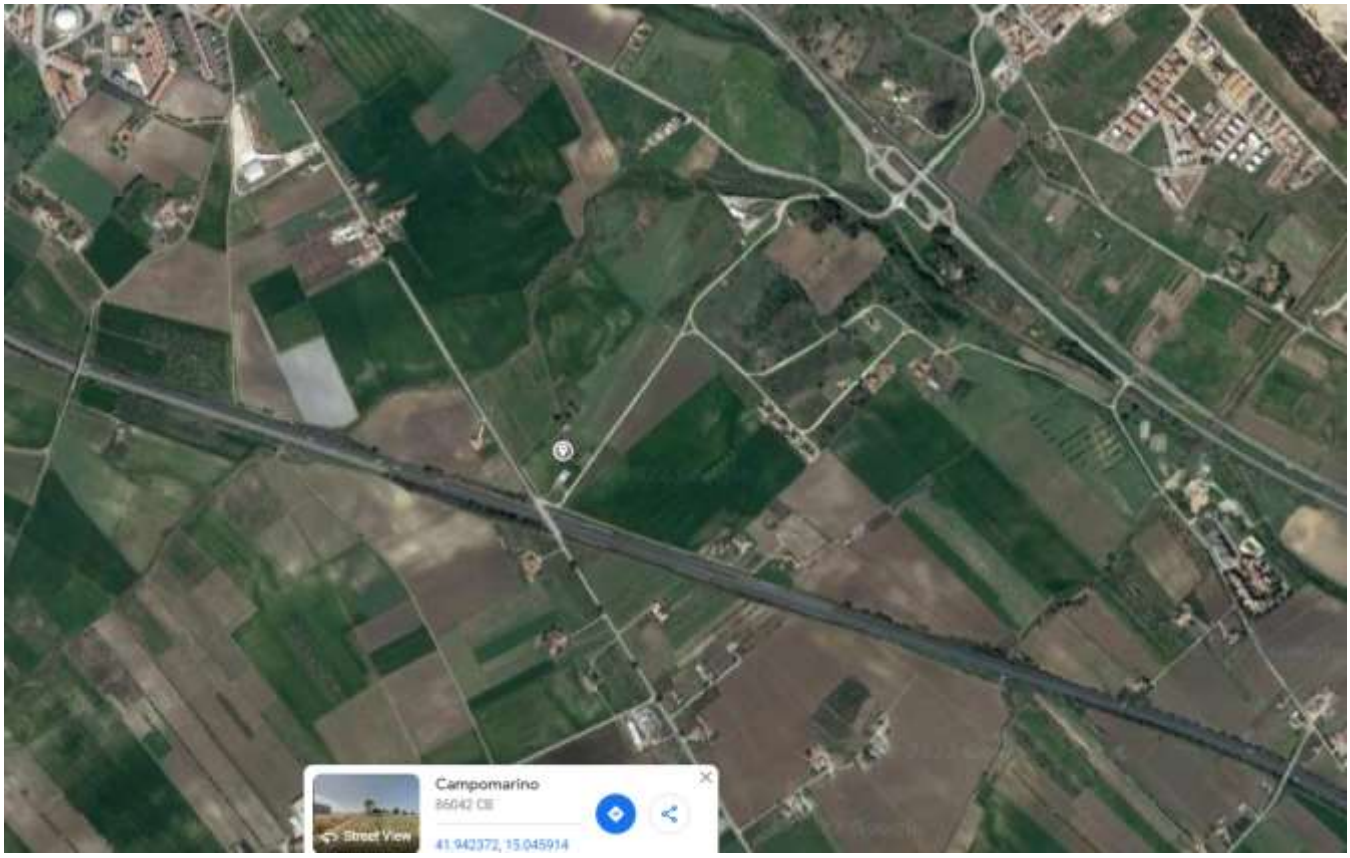
13. ALLEGATO FASCICOLO DEI CALCOLI 231

1. PREMESSA

La presente relazione descrive la progettazione strutturale delle trincee presso la nuova fermata Campomarino del raddoppio ferroviario della linea Bari – Pescara, nella tratta Termoli – Ripalta, in provincia di Campobasso (CB).

Si precisa da subito che per il calcolo e la descrizione delle sovrastrutture metalliche si rimanda agli elaborati specifici.

Si riporta di seguito la localizzazione dell'area di intervento:



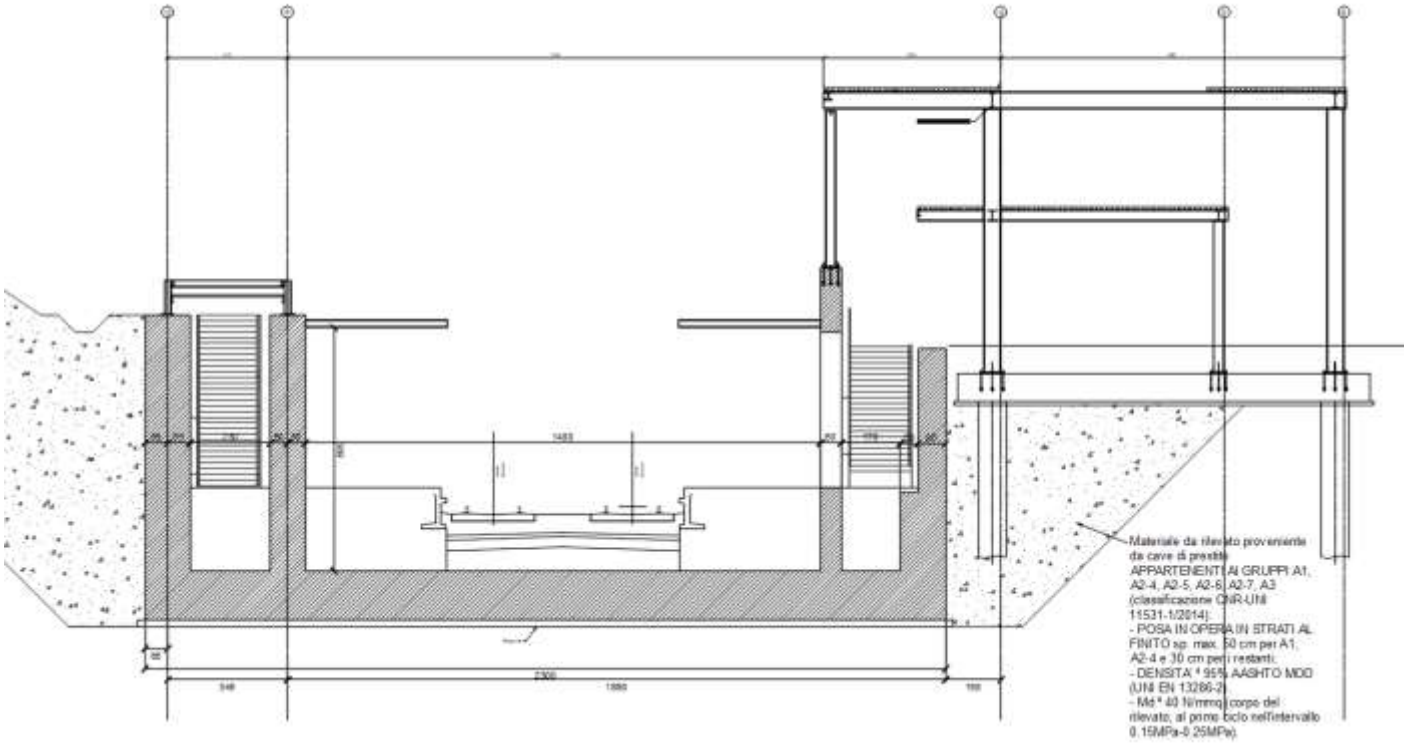
Le coordinate geografiche del sito in oggetto, nel sistema WGS84, sono le seguenti:

- LATITUDINE: 41.9420;
- LONGITUDINE: 15.0500;

La struttura in esame, situata nel comune di Campomarino (CB), ricade in zona sismica 2 secondo la "Riclassificazione sismica del territorio regionale e nuova normativa sismica".

2. DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA

La sezione ad U, di nuova realizzazione, si rende necessaria per garantire l'attraversamento della stazione di Campomarino. L'opera consiste in una sezione scatolare aperta in c.a. gettato in opera.
In questo documento viene analizzata la sezione operata in stazione dell'opera in oggetto la cui sezione trasversale retta ha una larghezza interna di Lint = 21.95 m ed ha le due pareti lato terreno con altezza netta di Hint,sinistra = 12 m e Hint,destra = 7.18 m; lo spessore della platea di fondazione è di Sf= 1.40 m, lo spessore del piedritto sinistro lato terreno è costante con l'altezza e pari a 1.30m, mentre il piedritto destro lato terreno è pari a 0.8 m a partire dalla testa per una lunghezza di 4.08 m per allargarsi a 1.3 m fino alla quota platea. Nell'immagine seguente si riporta una sezione trasversale dell'opera.



Sezione trasversale

3. NORME DI RIFERIMENTO

- D.Min. Infrastrutture Min. Interni e Prot. Civile 14 Gennaio 2008 e allegate "Norme tecniche per le costruzioni"
- D.Min. Infrastrutture Min. Interni e Prot. Civile CIRCOLARE 617 Febbraio 2009 e allegate Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni"
- Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003 "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica" e successive modificazioni e integrazioni
- UNI EN 1993-1-1:2005 01/08/2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici
- UNI EN 1993-1-8:2005 01/08/2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-8: Progettazione dei collegamenti
- UNI EN 1994-1-1:2005 01/03/2005 Eurocodice 4 - Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici
- UNI EN 1997-1:2005 01/02/2005 Eurocodice 7 - Progettazione geotecnica - Parte 1: Regole generali
- UNI EN 1998-1:2005 01/03/2005 Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - Parte 1: Regole generali, azioni sismiche e regole per gli edifici
- UNI EN 1998-5:2005 01/01/2005 Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - Parte 5: Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici
- CNR-DT207/2008 Istruzioni per la valutazione delle azioni e degli effetti del vento sulle costruzioni
- UNI 11104: Calcestruzzo: Specificazione, prestazione, produzione e conformità - Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 206-1
- Regolamento (UE) N° 1299/2014 della Commissione del 18 novembre 2014 relativo alle specifiche tecniche di interoperabilità per il sottosistema "Infrastruttura" del sistema ferroviario dell'Unione europea, modificato dal Regolamento di esecuzione (UE) N° 776/2019 della Commissione del 16 maggio 2019
- Eurocodici EN 1991-2: 2003/AC:2010
- RFI DTC SI MA IFS 001 B del 22-12-17 - Manuale di Progettazione delle Opere Civili

4. VITA NOMINALE, CLASSI D'USO E PERIODO DI RIFERIMENTO

Per la struttura vengono considerate le seguenti caratteristiche come previsto nel "Manuale di Progettazione delle Opere Civili" - RFI DTC SI AM MA IFS 001 A del 28.03.2008:

Vita nominale: 75 anni
Classe d'uso: III
Coefficiente d'uso: Cu = 1,5
Periodo di riferimento Vr = 112.5 anni.

5. MATERIALI

I materiali impiegati nella progettazione strutturale sono i seguenti:

- C32/40 per tutte le strutture gettate in opera;
- Acciaio tipo B450C ad aderenza migliorata per i ferri di armatura;
- Acciaio S355 per carpenteria metallica;
- Bulloni, viti, perni cl 8.8;
- Saldature

Di seguito sono specificate le caratteristiche dei materiali elencati.

C32/40 per le strutture gettate in opera:

Classe	R_{ck} [MPa]	f_{ck} [MPa]	α_{cc}	γ_{cls}	f_{cd} [MPa]	f_{ctm} [MPa]	E [MPa]	G [MPa]
C32/40	40	33.20	0.85	1.5	18.81	3.10	33643	14018

Classe esposizione	Minima classe di resistenza	Rapporto $(A/C)_{max}$	Quantità minima cemento [kg/m³]
XC1	C25/30	0.6	300

B450C ad aderenza migliorata per i ferri di armatura:

Classe acciaio	f_{yk} [MPa]	γ_s	f_{tk} [MPa]	E_s [MPa]	f_{yd} [MPa]	ε_{yd}	ε_{uk}	$(f_y/f_{y,nom})_k$	ε_{ud}	$k = (f_t/f_y)_k$	$\sigma_{s,Rara}$ [MPa]
B450C	450.00	1.15	540.00	210,000	391.30	0.00186	0.07500	≤ 1.25	0.06750	1.15 - 1.35	360.00

Acciaio S355 per carpenteria metallica:

- Tipologia laminati: Laminati a caldo con profili a sezione aperta
- Spessore nominale elemento: $t \leq 40mm$
- Dimensioni secondo UNI 5397
- Saldature con elettrodi secondo UNI 5132
- Struttura non protetta
- Temperatura minima del sito $T_{md} = -25$ °C
- Temperatura di riferimento $T_{Ed} = -25$ °C

Classe acciaio	Subgrade	f_{tk} [MPa]	E_s [MPa]	ν	G_s [MPa]	f_{yk} [MPa]	γ_{Rd}	γ_{M0}	γ_{M1}	γ_{M2}	β	β_1	β_2
S 355 - UNI EN 10025-2	JR	510	210000	0.3	80769.2307692308	355	1.1	1.05	1.05	1.25	0.9	0.7	0.85

Bulloni, viti e perni:

- Caratteristiche dimensionali conformi alle norme UNI EN ISO 4016:2002 e UNI 5592:1968
- Viti conformi alla norma UNI EN ISO 898-1:2001
- Dadi conformi alla norma UNI EN 20898-2:1994
- Rosette in acciaio C 50 UNI EN 10083-2:2006 temperato e rinvenuto HRC 32-40
- Piastrine in acciaio C 50 UNI EN 10083-2:2006 temperato e rinvenuto HRC 32-40

Classe bulloni	Classe dado	f_{yb} [MPa]	f_{tb} [MPa]	α_V	γ_{M2}	γ_{M3}	$\gamma_{M6,ser}$	γ_{M7}
8.8	8	640.00	800.00	0.6	1.25	1.25	1.00	1.10

Saldature:
Le saldature dovraano essere eseguite secondo i procedimenti omlogati e qualificati previsti dalle Norme tecniche NTC2008.

5.1 VERIFICHE S.L.E.

La verifica nei confronti degli Stati limite di esercizio, consiste nel controllare, con riferimento alle sollecitazioni di calcolo corrispondenti alle Combinazioni di Esercizio il tasso di Lavoro nei Materiali e l'ampiezza delle fessure attesa, secondo quanto di seguito specificato.

VERIFICHE ALLE TENSIONI

La verifica delle tensioni in esercizio consiste nel controllare il rispetto dei limiti tensionali previsti per il calcestruzzo e per l'acciaio per ciascuna delle combinazioni di carico caratteristiche "Rara" e "Quasi Permanente"; i valori tensionali nei materiali sono valutati secondo le note teorie di analisi delle sezioni in c.a. in campo elastico e con calcestruzzo "non reagente" adottando come limiti di riferimento, trattandosi nel caso in specie di opere Ferroviarie, quelli indicati nel documento "Specifica per la progettazione e l'esecuzione dei ponti ferroviari e di altre opere minori sotto binario RFI DTC INC PO SP IFS 001 A del 21-12-11 ", ovvero:

Strutture in c.a.

Tensioni di compressione del calcestruzzo

Devono essere rispettati i seguenti limiti per le tensioni di compressione nel calcestruzzo:

- per combinazione di carico caratteristica (rara): 0,55 f_{ck};
- per combinazioni di carico quasi permanente: 0,40 f_{ck};
- per spessori minori di 5 cm, le tensioni normali limite di esercizio sono ridotte del 30%.

Tensioni di trazione nell'acciaio

Per le armature ordinarie, la massima tensione di trazione sotto la combinazione di carico caratteristica (rara) non deve superare 0.75 f_{yk}.

CALCESTRUZZO

$\sigma_{cmax\ QP}$ = (0,40 f_{cK}) = **13.28** MPa (Combinazione di Carico Quasi Permanente)

$\sigma_{cmax\ R}$ = (0,55 f_{cK}) = **18.26** MPa (Combinazione di Carico Caratteristica - Rara)

ACCIAIO

$\sigma_{s\ max}$ = (0,75 f_{yK}) = **338** MPa Combinazione di Carico Caratteristica(Rara)

VERIFICHE FESSURAZIONE

La verifica di fessurazione consiste nel controllare l'ampiezza dell'apertura delle fessure sotto combinazione di carico frequente e combinazione quasi permanente. Essendo la struttura a contatto col terreno si considerano condizioni ambientali aggressive; le armature di acciaio ordinario sono ritenute poco sensibili [NTC – Tabella 4.1.IV]
In relazione all'aggressività ambientale e alla sensibilità dell'acciaio, l'apertura limite delle fessure è riportato nel prospetto seguente:

Tabella 1 – Criteri di scelta dello stato limite di fessurazione e Condizioni Ambientali

Gruppi di esigenza	Condizioni ambientali	Combinazione di azione	Armatura			
			Sensibile		Poco sensibile	
			Stato limite	wd	Stato limite	wd
a	Ordinarie	frequente	ap. fessure	$\leq w_2$	ap. fessure	$\leq w_3$
		quasi permanente	ap. fessure	$\leq w_1$	ap. fessure	$\leq w_2$
b	Aggressive	frequente	ap. fessure	$\leq w_1$	ap. fessure	$\leq w_2$
		quasi permanente	decompressione	-	ap. fessure	$\leq w_1$
c	Molto Aggressive	frequente	formazione fessure	-	ap. fessure	$\leq w_1$
		quasi permanente	decompressione	-	ap. fessure	$\leq w_1$

Tabella 4.1.III – *Descrizione delle condizioni ambientali*

CONDIZIONI AMBIENTALI	CLASSE DI ESPOSIZIONE
Ordinarie	X0, XC1, XC2, XC3, XF1
Aggressive	XC4, XD1, XS1, XA1, XA2, XF2, XF3
Molto aggressive	XD2, XD3, XS2, XS3, XA3, XF4

Risultando:

$w_1 = 0.2$ mm

$w_2 = 0.3$ mm

$w_3 = 0.4$ mm

Alle prescrizioni normative presenti in NTC si sostituiscono in tal caso quelle fornite dal "Manuale di Progettazione delle Opere Civili" secondo cui la verifica nei confronti dello stato limite di apertura delle fessure va effettuata utilizzando le sollecitazioni derivanti dalla combinazione caratteristica (rara).
Per strutture in condizioni ambientali aggressive o molto aggressive, qual è il caso delle strutture in esame (XC4) così come identificate nel par. 4.1.2.2.4.3 del DM 14.1.2008, per tutte le strutture a permanente contatto con il terreno e per le zone non ispezionabili di tutte le strutture, l'apertura convenzionale delle fessure dovrà risultare:

− Combinazione Caratteristica (Rara) $\boldsymbol{\delta f \leq w1 = 0.2\ mm}$

6. TERRENO DI FONDAZIONE

Le fondazioni del fabbricato oggetto di studio interagiscono con le unità geotecniche CGC2 – Conglomerati di Campomarino (Argille limose e limi argillosi) e SSR – Sabbie di Serracapriola (Sabbia, sabbia limosa).
Si riportano di seguito i parametri geotecnici di riferimento per le due unità:

Conglomerati di Campomarino - Unità CGC2 (Argille limose e limi argillosi)

$\gamma = 18.5 \div 20.5$ kN/m^3	peso di volume naturale
c' = 15÷20 kPa	coesione drenata
φ' = 20÷26 °	angolo di resistenza al taglio
cu = 75÷250 kPa	resistenza al taglio in condizioni non drenate
Vs = 165÷200 m/s	velocità delle onde di taglio
Go = 50÷150 MPa	modulo di deformazione a taglio iniziale
Eo = 140÷400 MPa	modulo di deformazione elastico iniziale

Sabbie di Serracapriola – Unità SSR (Sabbia, sabbia limosa)

$\gamma = 19 \div 20$ kN/m^3	peso di volume naturale
c' = 0÷5 kPa	coesione drenata
φ' = 33÷37 °	angolo di resistenza al taglio
Vs = 200÷500 m/s	velocità delle onde di taglio;
Go = 75÷300 MPa	modulo di deformazione a taglio iniziale
Eo = 200÷800 MPa	modulo di deformazione elastico iniziale

Sulla base dei risultati ottenuti dalle indagini geotecniche eseguite è possibile ascrivere il sottosuolo ad una **categoria tipo C.**

TERRENO DI RINTERRO

Per il terreno di ricoprimento dell'opera sono state assunte le seguenti caratteristiche geotecniche :

$\gamma = 20$ kN/m^3	peso di volume naturale
φ' = 38°	angolo di resistenza al taglio
c' = 0 kPa	coesione drenata

7. ANALISI DEI CARICHI

7.1 CARICHI PERMANENTI STRUTTURALI

- Acciaio: W = 78.50 kN/m^3 maggiorato del 20 % per tener conto di fazzoletti, bulloni, pioli etc.
- Calcestruzzo Armato: W = 25 kN/m^3

7.2 CARICHI PERMANENTI NON STRUTTURALI

- Pannelli autoportanti di copertura più eventuali sottostrutture aggiuntive = 1 kN/mq

- Pannelli di tamponamento muri = 2 kN/mq

TRINCEA					
-	-	γ [kg/m^3]	sp [m]	Pp [kg/m^2]	**TOT [kg/m^2]**
G2 binari	ballast	2000	0.7	1400	**3800**
	magrone	2400	1	2400	
G2 banchine	riempimento	2000	1.2	2400	**5280**
	magrone	2400	1.2	2880	
Q	Variabile banchine				**500**

PENSILINA BINARI					
-	-	γ [kg/m^3]	sp [m]	Pp [kg/m^2]	**TOT [kg/m^2]**
G2	copertura pannello autoportanti			100	**100**
Q	H: Coperture accessibili per sola manutenzione e riparazione			**50**	
Q	neve accumulo			**158**	

7.3 CARICO VARIABILE ANTROPICO

Per il carico da folla si sono seguite due condizioni diverse. Per la soletta da impalcato si è assunto lo schema di carico 5 previsto dalle NTC'08:

> ***Schema di Carico 5:*** costituito dalla folla compatta, agente con intensità nominale, comprensiva degli effetti dinamici, di 5,0 kN/m^2. Il valore di combinazione è invece di 2,5 kN/m^2. Il carico folla deve essere applicato su tutte le zone significative della superficie di influenza, inclusa l'area dello spartitraffico centrale, ove rilevante.

Il carico è stato applicato secondo le due configurazioni che massimizzano di volta in volta le sollecitazioni nelle due campate della passerella (schema a scacchiera)

Per quanto riguarda invece la copertura del telaio è stata applicato un carico da coperture e sottotetti:

Cat.	Ambienti	q_k [kN/m²]	Q_k [kN]	H_k [kN/m]
H	**Coperture e sottotetti**			
	Cat. H1 Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione	0,50	1,20	1,00
	Cat. H2 Coperture praticabili	secondo categoria di appartenenza		
	Cat. H3 Coperture speciali (impianti, eliporti, altri) da valutarsi caso per caso	—	—	—

7.4 SPINTA DEL TERRENO

In condizioni statiche si assume la condizione di spinta a riposo impiegando il coefficiente di spinta
k0 = 1- sen fi

L'espressione della spinta esercitata da un terrapieno di peso specifico γ, su una parete di altezza H, risulta:
$S_o = 1/2 * \gamma * H^2 * K_o$ (spinta per metro lineare di spalla)

Dove

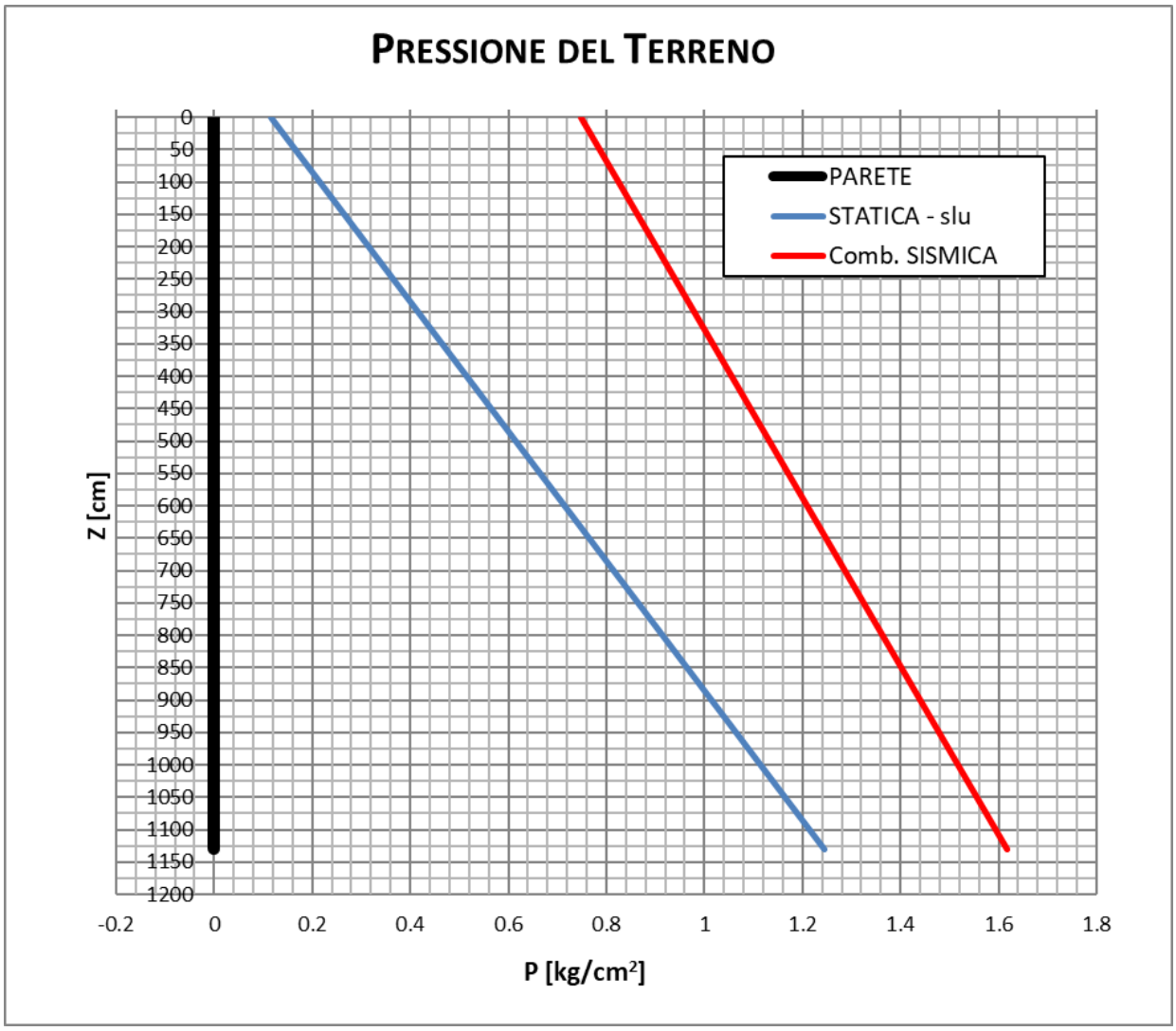
$\gamma = 20$ kN/m³	peso di volume naturale
$\varphi' = 38°$	angolo di resistenza al taglio
$c' = 0$ kPa	coesione drenata

Si assume inoltre, a monte dei muri, un sovraccarico pari a 2000 kg/mq che fornisce la seguente spinta

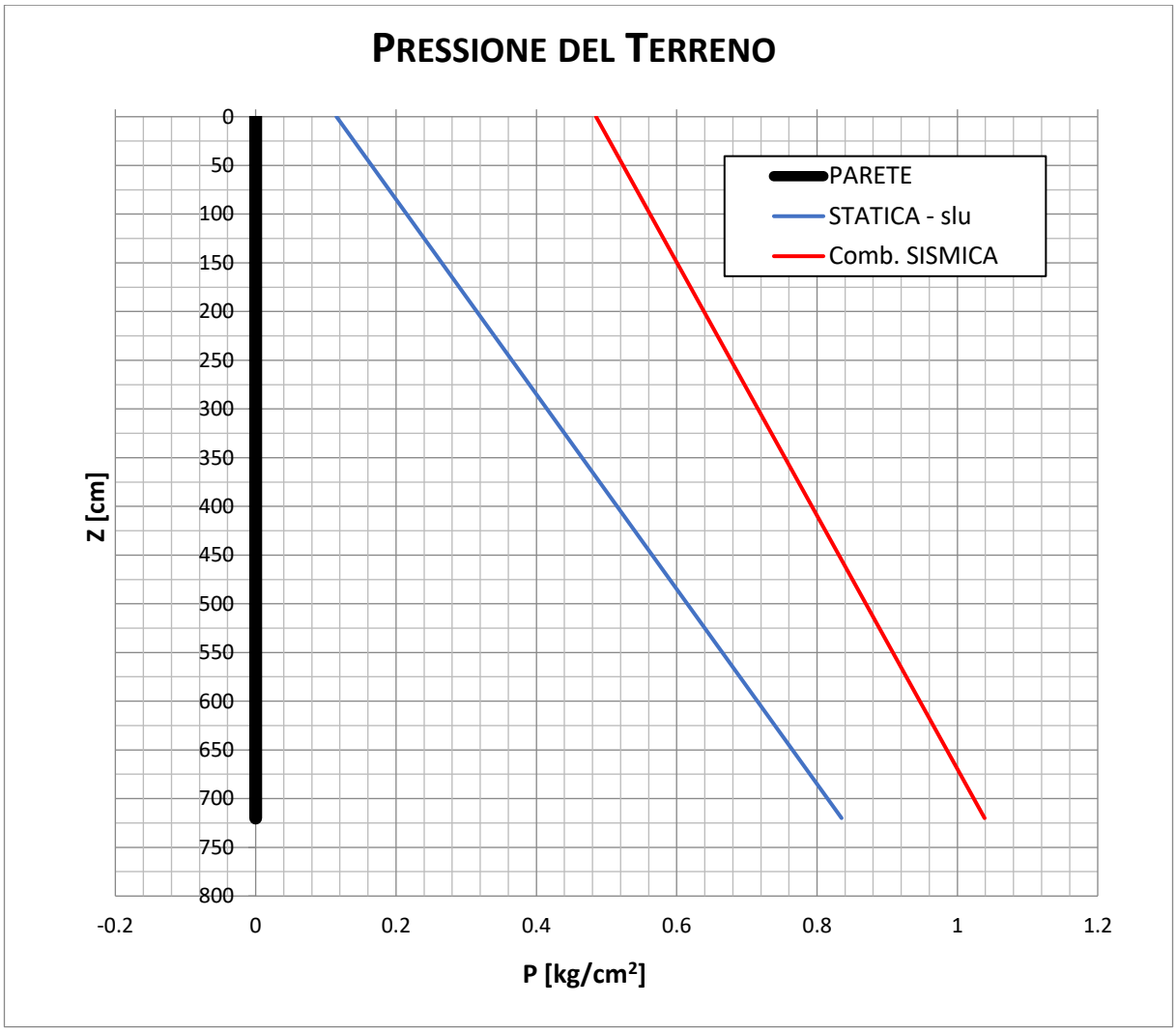
$q = 0.38 * 20 = 7.7$ kN/m

Si riportano di seguito i diagrammi di spinta totali considerati comprensivi anche della sovraspinta per sovraccarichi

MURO ALTEZZA 11 METRI



MURO ALTEZZA 7.18 METRI



Si è analizzato anche il caso di spinta attiva con il contributo di spinta del fabbricato posto a monte del muro ma il valore ottenuto risulta minore di quello offerto dalla spinta a riposo come calcolato in precedenza pertanto nel modello di calcolo è stata inserita solo quest'ultima.

7.5 CARICO VARIABILE DA TRAFFICO

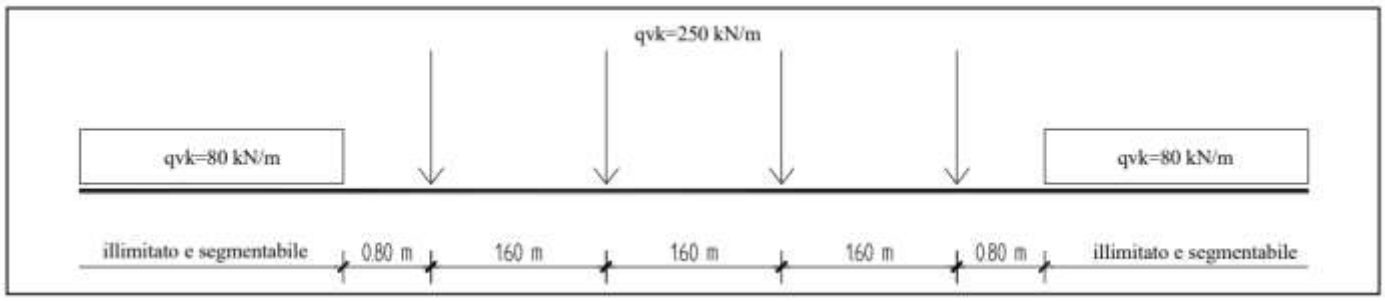
Facendo riferimento alle NTC 2008 ed in accordo con il Mannuale di progettazione RFI , i carichi mobili verticali sono definiti per ciascun mezzo di carico. In particolare, nel nostro caso sono stati considerati 2 distinti modelli di carico:
• treno di carico LM71 rappresentativo del traffico normale;
• treno di carico SW/2 rappresentativo del traffico pesante;

I valori caratteristici dei carichi attribuiti ai modelli sono stati moltiplicati per un coefficiente di adattamento "α" che risulta:

• 1.1 per i treni di carico LM71 (e SW/0)
• 1.0 per il treno di carico SW/2 e per il treno scarico

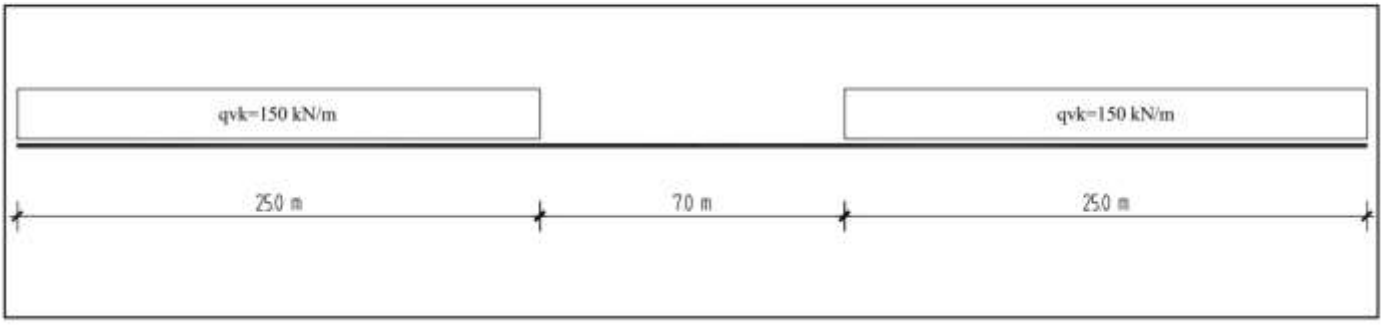
Treno di carico LM71

- quattro assi da 250 kN disposti ad interasse di 1.60 m. A favore di sicurezza si considerano detti carichi distribuiti su una lunghezza di 6,4 m (valore minore della diffusione del piano del ferro all'estradosso della soletta). Carico distribuito equivalente q = 4 x 250/6,4 = 156,25 kN/m
- un carico distribuito di 80 kN/m in entrambe le direzioni a partire da 0,8 m dagli assi d'estremità e per una lunghezza illimitata
- inoltre viene considerata una eccentricità trasversale della risultante del carico sia verso la linea d'asse del ponte, che verso il lato esterno, pari a e = s/18 = ± 1,435 m/18 = ± 0,080 m

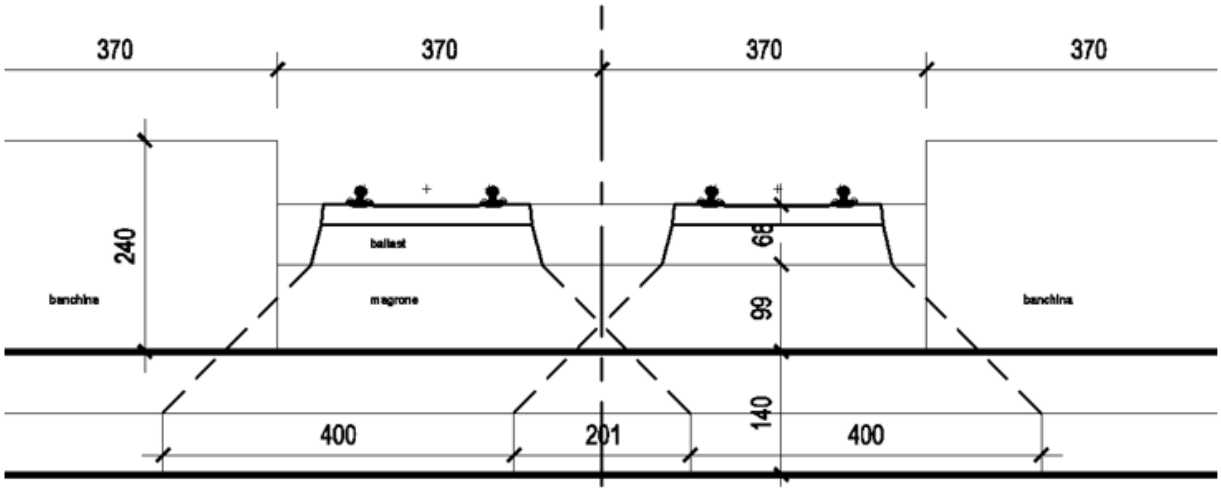


Treno di carico SW/2

Il carico è caratterizzato da due stese di carico uniforme di lunghezza 25 m di intensità 150 kN/m e separate da una distanza di 7,0 m.



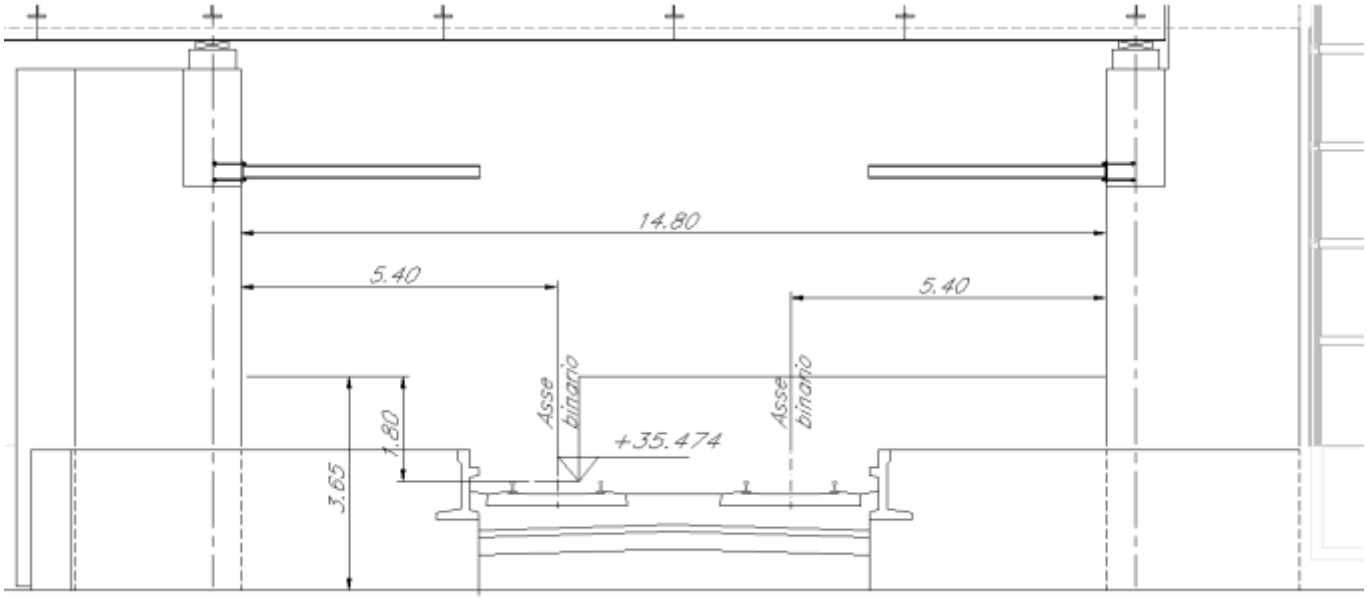
Nel caso in esame è dimenisonante il carico del LM71 che è stato distribuito come 1:4 nel ballast e 1:1 nella soletta di fondazione fino ad arrivare al baricentro della soletta:



Treno LM71			
n (n.ro luci)	3		
k	1.3		
Lm	10.7	m	
Lϕ	14.0	m	
Φ_3	1.34		*coeff. riduttivo viene cautelativamente trascurato*
α	1.1		
L long	6.4	m	*L diffusione long (lunghezza zona 4 assi da 250)*
L trasv	6	m	*fino ad asse soletta (in soletta diffusione 45 gradi)*
q treno ext	**38.4**	**kPa**	*fasce piu ext (4 m)*
q treno centr.	**76.8**	**kPa**	*fascia interna dove diffusioni si sovrappongono (2 m)*

7.6 URTO DA TRAFFICO FERROVIARIO

I setti principali che sorregono la passerella sono stati verificati per la condizione di urto da traffico veicolare. La loro distanza dall'asse bianrio è di 5.4m, quindi ricadono nella seconda definizione dei carichi definita nelle NTC'08



Sezione passerella, distanza asse binario setti

3.6.3.4 Urti da traffico ferroviario

All'occorrenza di un deragliamento può verificarsi il rischio di collisione fra i veicoli deragliati e le strutture adiacenti la ferrovia. Queste ultime dovranno essere progettate in modo da resistere alle azioni conseguenti ad una tale evenienza.

Dette azioni devono determinarsi sulla base di una specifica analisi di rischio, tenendo conto della presenza di eventuali elementi protettivi o sacrificali (respingenti) ovvero di condizioni di impianto che possano ridurre il rischio di accadimento dell'evento (marciapiedi, controrotaie, ecc.).

In mancanza di specifiche analisi di rischio possono assumersi le seguenti azioni statiche equivalenti, in funzione della distanza d degli elementi esposti dall'asse del binario:

- per $d \leq 5$ m:
  - 4000 kN in direzione parallela alla direzione di marcia dei convogli ferroviari;
  - 1500 kN in direzione perpendicolare alla direzione di marcia dei convogli ferroviari;
- per $5 \text{ m} < d \leq 15$ m:
  - 2000 kN in direzione parallela alla direzione di marcia dei convogli ferroviari;
  - 750 kN in direzione perpendicolare alla direzione di marcia dei convogli ferroviari;
- per $d > 15$ m pari a zero in entrambe le direzioni.

Queste forze dovranno essere applicate a 1,80 m dal piano del ferro e non dovranno essere considerate agenti simultaneamente.

Si assume pertanto un carico di 750 kN applicato sul setto in direzione perpendicolare. Per la verifica è stato creato un modello apposito con l'inserimento di tali carichi abinati ai soli carichi permanenti

7.7 AZIONE DEL VENTO

Le azioni del vento sulla copertura e sulla struttura in elevazione sono state considerate in accordo al punto 3.3 – NTC2008.
Per il calcolo dell'azione statica equivalente dovuta al vento, si è fatto riferimento al Comune di Campomarino sito in zona 3, con altezza sul livello del mare del sito di progetto pari a 40 m;

Zona vento = 3
Velocità base della zona, Vb.o = 27 m/s (Tab. 3.3.I)
Altitudine base della zona, Ao = 500 m (Tab. 3.3.I)
Altitudine del sito, As = 52 m
Velocità di riferimento, Vb = 27.00 m/s (Vb = Vb.o per As ≤ Ao)
Periodo di ritorno, Tr = 50 anni
Cr = 1 per Tr = 50 anni
Velocità riferita al periodo di ritorno di progetto, Vr = Vb Cr = 27.00 m/s

Classe di rugosità del terreno: D
[Aree prive di ostacoli o con al di più rari ostacoli isolati (aperta campagna, aeroporti, aree agricole, zone paludose o sabbiose, superfici innevate o ghiacciate, mare, laghi,..)]

Esposizione: Cat. I - Mare entro 2 km dalla costa
(Kr = 0.17; Zo = 0.01 m; Zmin = 2 m)
Pressione cinetica di riferimento, qb = 46 daN/mq

Coefficiente di forma, Cp = 1.00
Coefficiente dinamico, Cd = 1.00
Coefficiente di esposizione, Ce = 2.89
Coefficiente di esposizione topografica, Ct = 1.00
Altezza dell'edificio, h = 12.00 m

Pressione del vento, p = qb Ce Cp Cd = 132 daN/mq

PRESSIONE DEL VENTO SOPRAVENTO: 132 X 0.8 = 105,6 kg/m^2
PRESSIONE DEL VENTO SOTTOVENTO: 132 X -0.4 = -52,80 kg/m^2

Nel modello di calcolo si è considerato:

PRESSIONE DEL VENTO SUI MURI: 160 kg/m^2

7.8 AZIONE DELLA NEVE

Si riporta il calcolo del carico da neve hai sensi delle NTC 2008

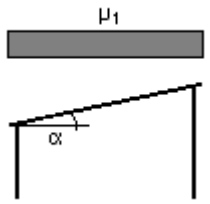
Zona Neve = II
Periodo di ritorno, Tr = 50 anni
Ctr = 1 per Tr = 50 anni
Ce (coeff. di esposizione al vento) = 1.00
Valore caratteristico del carico al suolo = qsk Ce Ctr = 100 daN/mq

Copertura ad una falda:

Angolo di inclinazione della falda α = 0.0°
- Copertura piana W = 10.0 m, L = 50.0 m => Lc = 18.0, Cef = 1.000

μ1 = 0.80 => Q1 = 80 daN/mq

Schema di carico:



N.B. Sui solai di copertura accessibili per sola manutenzione si è assunto un valore del carico variabile pari a 90 kg/mq derivante dalla combinazione dei carichi variabili attraverso i coefficienti psi:

CARICO VARIABILE SU COPERTURE NON PRATICABILI: 50 kg/mq + 80 kg/mq X 0.5 = 90 kg/mq

7.9 VARIAZIONI TERMICHE

Nel caso in cui la temperatura non costituisca azione fondamentale per la sicurezza o per la efficienza funzionale della struttura è consentito tener conto, per gli edifici, della sola componente Tu, ricavandola direttamente dalla Tab. 3.5.II delle NTC 2008 che viene riportata nel seguito.

Tabella 3.5.II – *Valori di* ΔT_u *per gli edifici*

Tipo di struttura	ΔT_u
Strutture in c.a. e c.a.p. esposte	± 15 °C
Strutture in c.a. e c.a.p. protette	± 10 °C
Strutture in acciaio esposte	± 25 °C
Strutture in acciaio protette	± 15 °C

Si considerano pertanto le due condizioni di carico elementare:

Temp+) ΔT = +/-15 °C per le strutture in c.a.
Temp -) ΔT = +/-25 °C per le strutture in acciaio

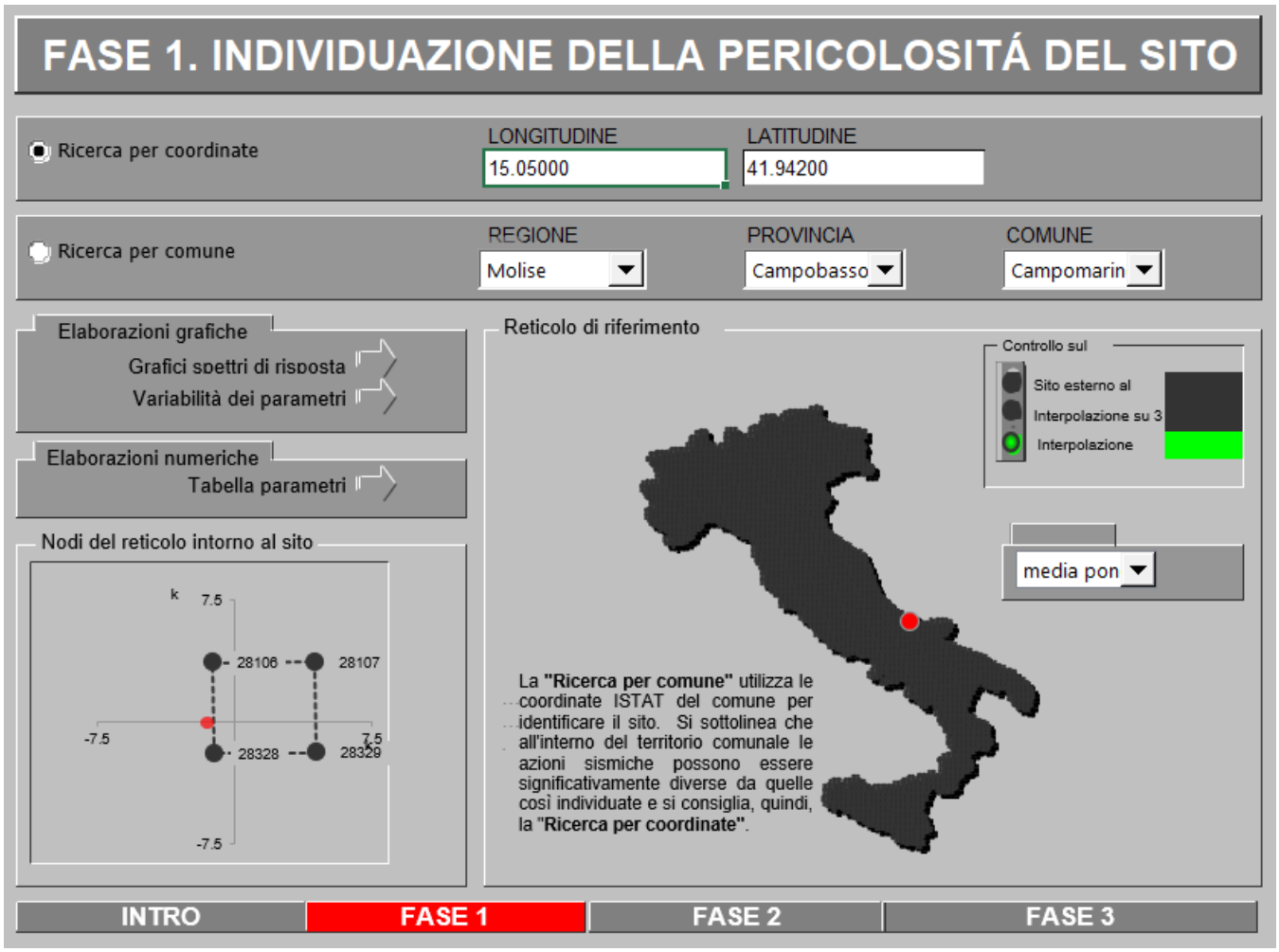
Nel modello di calcolo tale differenza è considerata modificando il coefficiente di dilatazione termica dall'acciaio in modo da avere una deformata maggiore a quella del calcestruzzo e corrispondente a quanto richiesto dalla norma.

7.10 EFFETTI REOLOGICI

L'effetto del ritiro non è dimensionante per le sottostrutture, per le azioni dalla passerella si rimanda alla relazione di riferimento.

7.11 AZIONE SISMICA

Il modello di riferimento per la descrizione del moto sismico sul piano di fondazione è costituito dallo spettro di risposta elastico. Di seguito sono riportati i principali parametri dell'azione sismica presa in considerazione e gli spettri utilizzati calcolati con il foglio di calcolo del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici Spettri NTC 1.0.3.



FASE 2. SCELTA DELLA STRATEGIA DI PROGETTAZIONE

Vita nominale della costruzione (in anni) - V_N	75	info
Coefficiente d'uso della costruzione - c_U	1.5	info

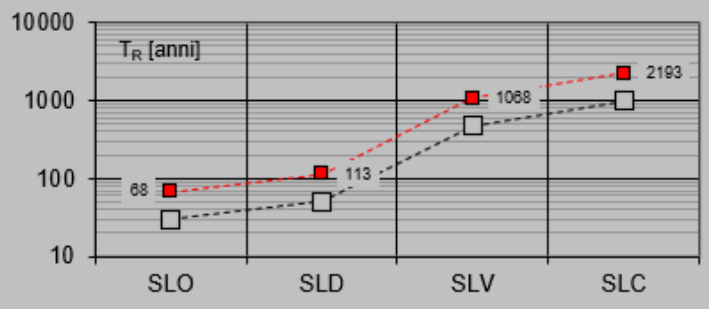
Valori di

Periodo di riferimento per la costruzione (in anni) - V_R		112.5	info
Periodi di ritorno per la definizione dell'azione sismica (in anni) - T_R			info
Stati limite di esercizio - SLE	SLO - P_{VR} = 81%	68	
	SLD - P_{VR} = 63%	113	
Stati limite ultimi - SLU	SLV - P_{VR} = 10%	1068	
	SLC - P_{VR} = 5%	2193	

Elaborazioni

- Grafici parametri azione
- Grafici spettri di risposta
- Tabella parametri azione

Strategia di progettazione



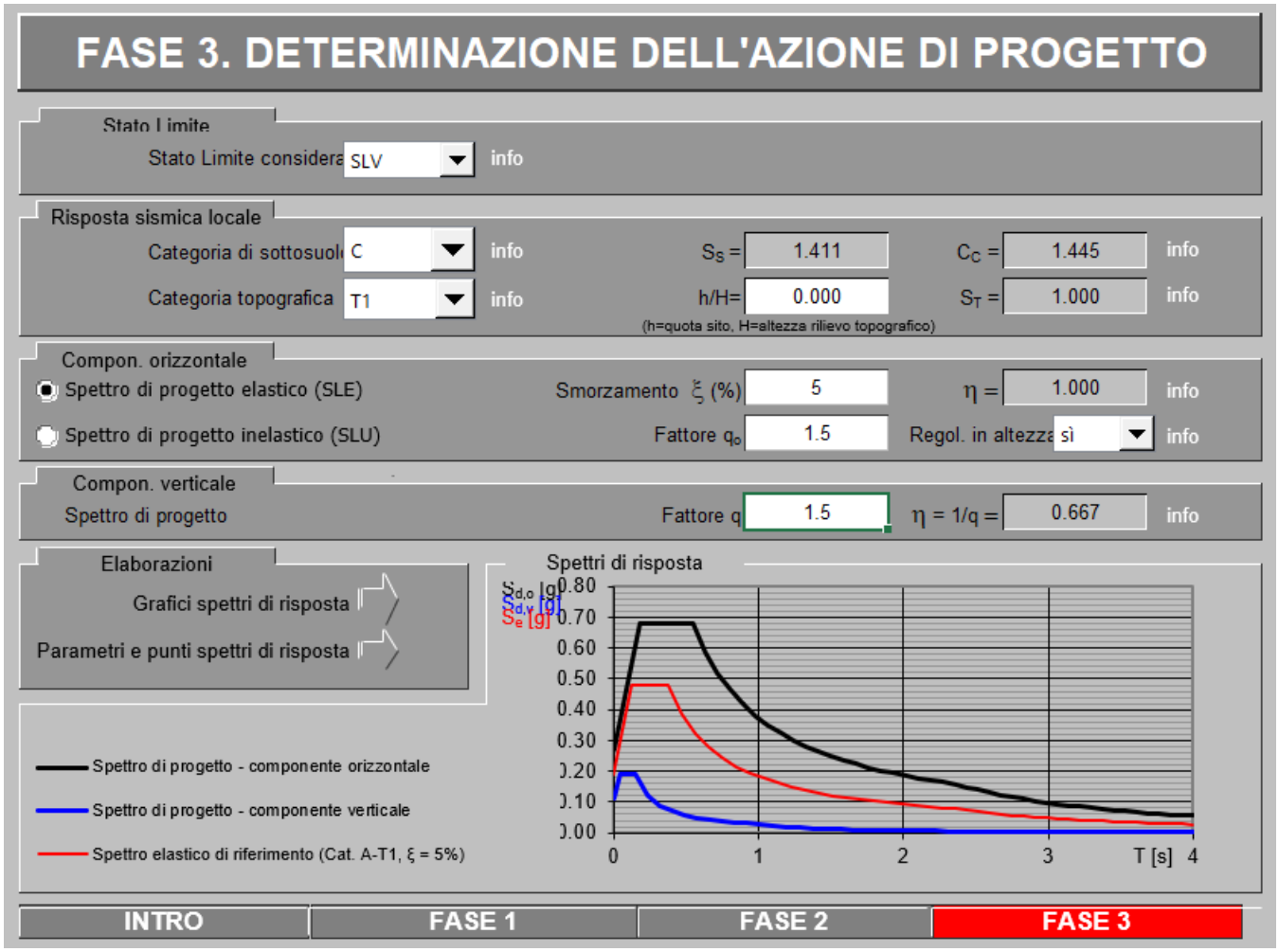
LEGENDA GRAFICO

- Strategia per costruzioni ordinarie
- Strategia scelta

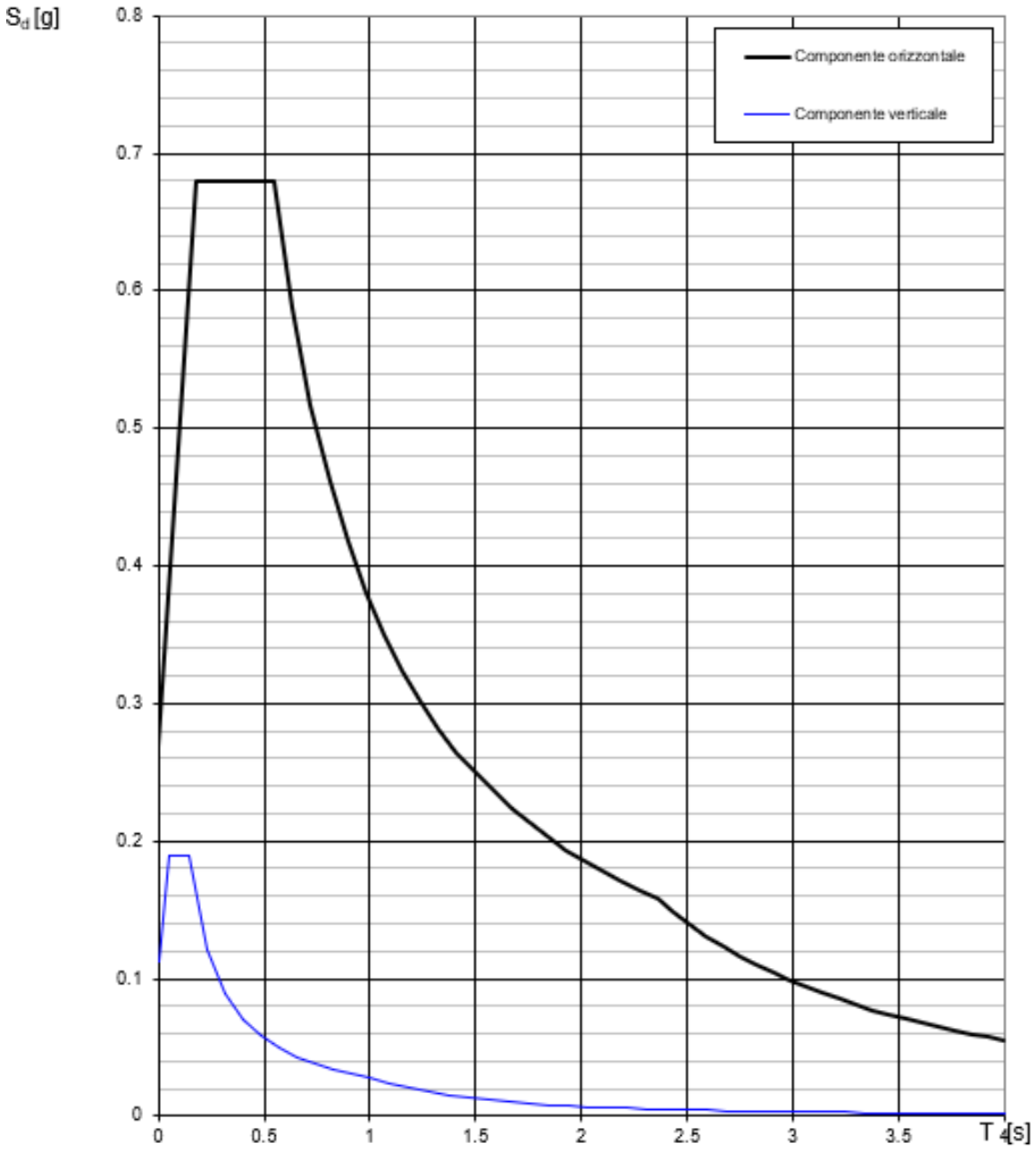
INTRO | FASE 1 | FASE 2 | FASE 3

Valori dei parametri a_g, F_o, T_C^* per i periodi di ritorno T_R associati a ciascuno SL

SLATO LIMITE	T_R [anni]	a_g [g]	F_o [-]	T_C^* [s]
SLO	68	0.065	2.495	0.326
SLD	113	0.081	2.548	0.333
SLV	1068	0.190	2.538	0.380
SLC	2193	0.246	2.515	0.387


FASE 3. DETERMINAZIONE DELL'AZIONE DI PROGETTO
Stato Limite
Stato Limite considera SLV info
Risposta sismica locale
Categoria di sottosuol C info
Categoria topografica T1 info
Ss = 1.411
Cc = 1.445
h/H= 0.000
ST = 1.000
(h=quota sito, H=altezza rilievo topografico)
Compon. orizzontale
Spettro di progetto elastico (SLE)
Spettro di progetto inelastico (SLU)
Smorzamento ξ (%) 5
Fattore qo 1.5
η = 1.000
Regol. in altezza sì
Compon. verticale
Spettro di progetto
Fattore q 1.5
η = 1/q = 0.667
Elaborazioni
Grafici spettri di risposta
Parametri e punti spettri di risposta
Spettri di risposta
Sd,o [g]
Sd,v [g]
Se [g]
0.80
0.70
0.60
0.50
0.40
0.30
0.20
0.10
0.00
0
1
2
3
T [s] 4
Spettro di progetto - componente orizzontale
Spettro di progetto - componente verticale
Spettro elastico di riferimento (Cat. A-T1, ξ = 5%)
INTRO
FASE 1
FASE 2
FASE 3

Spettri di risposta (componenti orizz. e vert.) per lo stato limite SLV



Parametri e punti dello spettro di risposta orizzontale per lo stato limite: SLV

Parametri indipendenti

STATO LIMITE	SLV
a_g	0.190 g
F_o	2.538
T_C^*	0.380 s
S_S	1.411
C_C	1.445
S_T	1.000
q	1.000

Parametri dipendenti

S	1.411
η	1.000
T_B	0.183 s
T_C	0.549 s
T_D	2.360 s

Espressioni dei parametri dipendenti

$S = S_S \cdot S_T$ (NTC-08 Eq. 3.2.5)

$\eta = \sqrt{10/(5+\xi)} \geq 0.55; \eta = 1/q$ (NTC-08 Eq. 3.2.6; §. 3.2.3.5)

$T_B = T_C / 3$ (NTC-07 Eq. 3.2.8)

$T_C = C_C \cdot T_C^*$ (NTC-07 Eq. 3.2.7)

$T_D = 4.0 \cdot a_g / g + 1.6$ (NTC-07 Eq. 3.2.9)

Espressioni dello spettro di risposta (NTC-08 Eq. 3.2.4)

$0 \leq T < T_B$: $S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left[\frac{T}{T_B} + \frac{1}{\eta \cdot F_o} \left(1 - \frac{T}{T_B} \right) \right]$

$T_B \leq T < T_C$: $S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o$

$T_C \leq T < T_D$: $S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left(\frac{T_C}{T} \right)$

$T_D \leq T$: $S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left(\frac{T_C T_D}{T^2} \right)$

Lo spettro di progetto $S_d(T)$ per le verifiche agli Stati Limite Ultimi è ottenuto dalle espressioni dello spettro elastico $S_e(T)$ sostituendo η con 1/q, dove q è il fattore di struttura. (NTC-08 § 3.2.3.5)

Punti dello spettro di risposta

T [s]	Se [g]	
0.000	0.268	
0.183	0.680	← T_B
0.549	0.680	← T_C
0.636	0.588	
0.722	0.518	
0.808	0.462	
0.894	0.418	
0.980	0.381	
1.067	0.350	
1.153	0.324	
1.239	0.302	
1.325	0.282	
1.411	0.265	
1.498	0.249	
1.584	0.236	
1.670	0.224	
1.756	0.213	
1.842	0.203	
1.929	0.194	
2.015	0.185	
2.101	0.178	
2.187	0.171	
2.273	0.164	
2.360	0.158	← T_D
2.438	0.148	
2.516	0.139	
2.594	0.131	
2.672	0.123	
2.750	0.117	
2.828	0.110	
2.906	0.104	
2.985	0.099	
3.063	0.094	
3.141	0.089	
3.219	0.085	
3.297	0.081	
3.375	0.077	
3.453	0.074	
3.531	0.071	
3.609	0.068	
3.688	0.065	
3.766	0.062	
3.844	0.060	
3.922	0.057	
4.000	0.055	

FASE 3. DETERMINAZIONE DELL'AZIONE DI PROGETTO

Stato Limite

Stato Limite considera: SLD — info

Risposta sismica locale

Categoria di sottosuol: C — info — S_S = 1.500 — C_C = 1.509 — info

Categoria topografica: T1 — info — h/H= 0.000 — S_T = 1.000 — info

(h=quota sito, H=altezza rilievo topografico)

Compon. orizzontale

(•) Spettro di progetto elastico (SLE) — Smorzamento ξ (%) 5 — η = 1.000 — info

( ) Spettro di progetto inelastico (SLU) — Fattore q_o 1.5 — Regol. in altezza sì — info

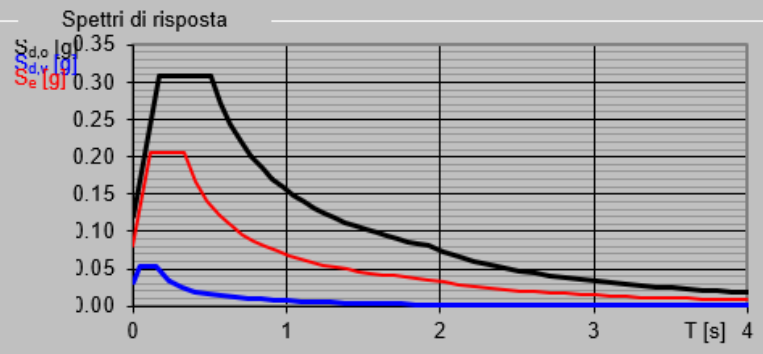
Compon. verticale

Spettro di progetto — Fattore q 1.5 — $\eta = 1/q$ = 0.667 — info

Elaborazioni

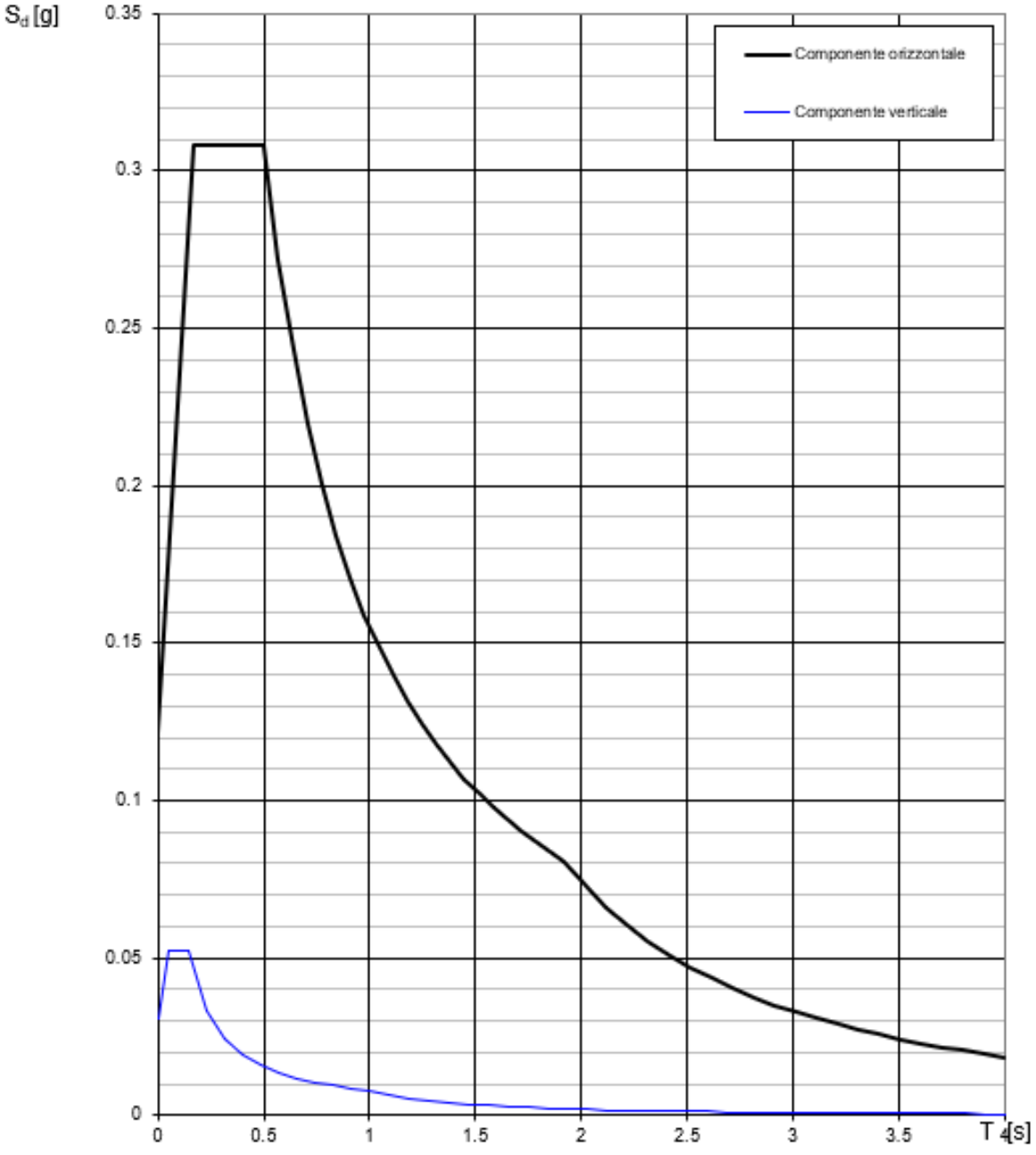
Grafici spettri di risposta

Parametri e punti spettri di risposta



INTRO | FASE 1 | FASE 2 | FASE 3

Spettri di risposta (componenti orizz. e vert.) per lo stato limite SLD



Parametri e punti dello spettro di risposta orizzontale per lo stato limite: SLD

Parametri indipendenti

STATO LIMITE	SLD
a_g	0.081 g
F_o	2.548
T_C^*	0.333 s
S_S	1.500
C_C	1.509
S_T	1.000
q	1.000

Parametri dipendenti

S	1.500
η	1.000
T_B	0.168 s
T_C	0.503 s
T_D	1.923 s

Espressioni dei parametri dipendenti

$S = S_S \cdot S_T$ (NTC-08 Eq. 3.2.5)

$\eta = \sqrt{10/(5+\xi)} \geq 0.55; \eta = 1/q$ (NTC-08 Eq. 3.2.6; §. 3.2.3.5)

$T_B = T_C / 3$ (NTC-07 Eq. 3.2.8)

$T_C = C_C \cdot T_C^*$ (NTC-07 Eq. 3.2.7)

$T_D = 4.0 \cdot a_g / g + 1.6$ (NTC-07 Eq. 3.2.9)

Espressioni dello spettro di risposta (NTC-08 Eq. 3.2.4)

$0 \leq T < T_B$: $S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left[\frac{T}{T_B} + \frac{1}{\eta \cdot F_o} \left(1 - \frac{T}{T_B} \right) \right]$

$T_B \leq T < T_C$: $S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o$

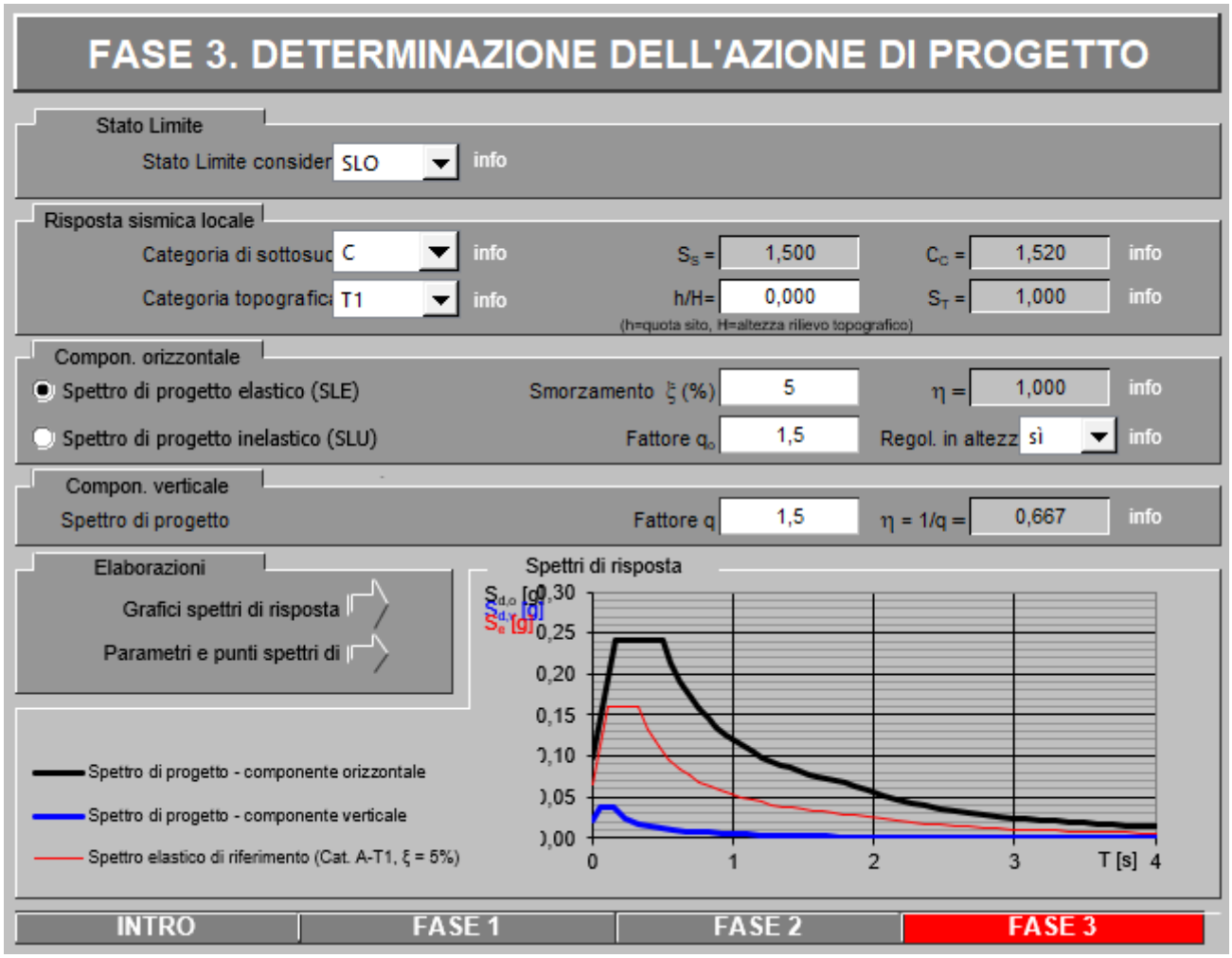
$T_C \leq T < T_D$: $S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left(\frac{T_C}{T} \right)$

$T_D \leq T$: $S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left(\frac{T_C T_D}{T^2} \right)$

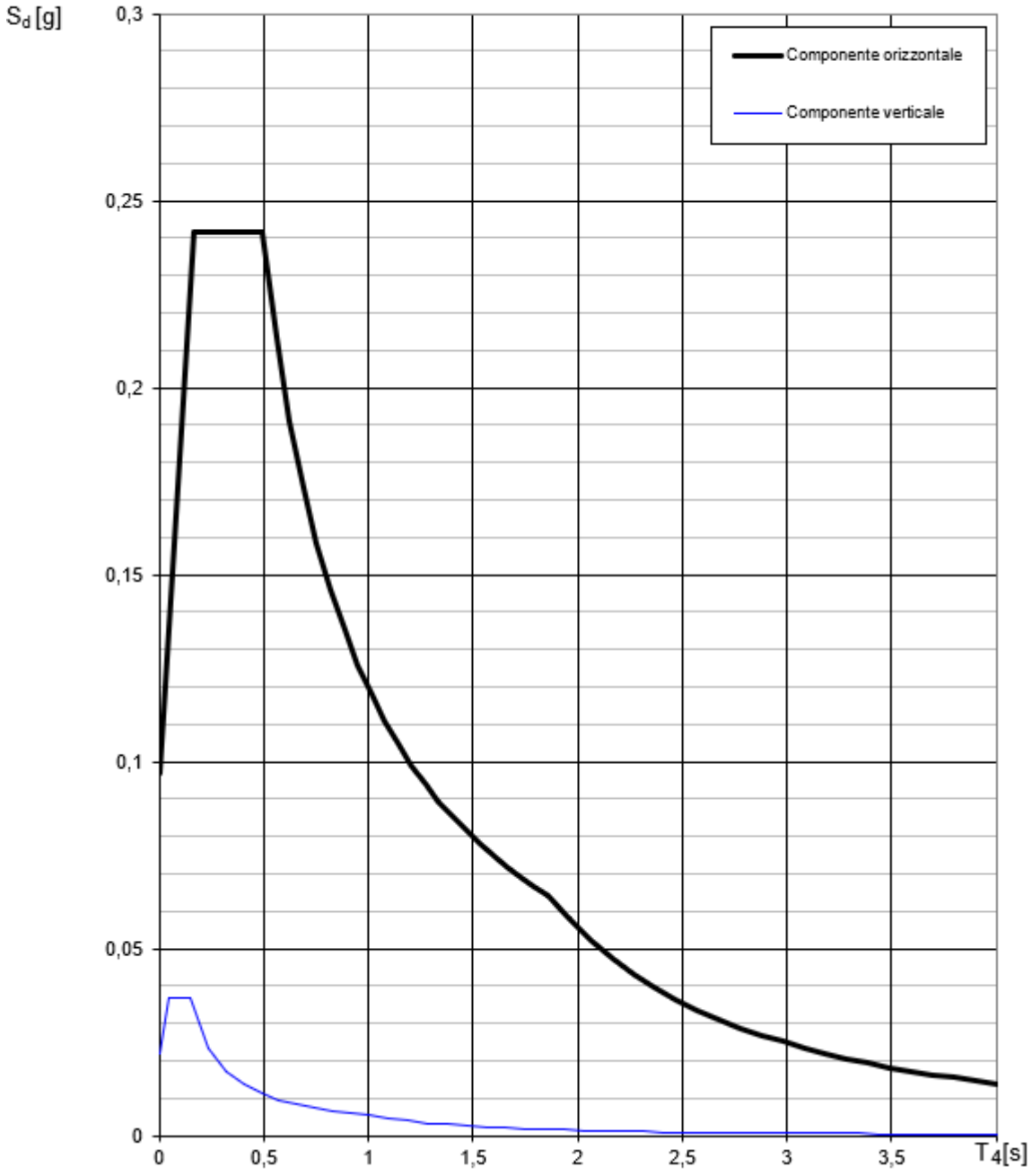
Lo spettro di progetto $S_d(T)$ per le verifiche agli Stati Limite Ultimi è ottenuto dalle espressioni dello spettro elastico $S_e(T)$ sostituendo η con 1/q, dove q è il fattore di struttura. (NTC-08 § 3.2.3.5)

Punti dello spettro di risposta

T [s]	Se [g]	
0.000	0.121	
0.168	0.308	← T_B
0.503	0.308	← T_C
0.570	0.272	
0.638	0.243	
0.706	0.220	
0.773	0.201	
0.841	0.184	
0.908	0.171	
0.976	0.159	
1.044	0.149	
1.111	0.140	
1.179	0.132	
1.247	0.124	
1.314	0.118	
1.382	0.112	
1.449	0.107	
1.517	0.102	
1.585	0.098	
1.652	0.094	
1.720	0.090	
1.788	0.087	
1.855	0.084	
1.923	0.081	← T_D
2.022	0.073	
2.121	0.066	
2.220	0.061	
2.318	0.055	
2.417	0.051	
2.516	0.047	
2.615	0.044	
2.714	0.040	
2.813	0.038	
2.912	0.035	
3.011	0.033	
3.110	0.031	
3.209	0.029	
3.308	0.027	
3.407	0.026	
3.505	0.024	
3.604	0.023	
3.703	0.022	
3.802	0.021	
3.901	0.020	
4.000	0.019	


FASE 3. DETERMINAZIONE DELL'AZIONE DI PROGETTO
Stato Limite
Stato Limite consider SLO info
Risposta sismica locale
Categoria di sottosuc C info
Categoria topografica T1 info
S_S = 1,500
C_C = 1,520
h/H= 0,000
S_T = 1,000
(h=quota sito, H=altezza rilievo topografico)
Compon. orizzontale
Spettro di progetto elastico (SLE)
Spettro di progetto inelastico (SLU)
Smorzamento ξ (%) 5
η = 1,000
Fattore q_o 1,5
Regol. in altezz sì
Compon. verticale
Spettro di progetto
Fattore q 1,5
η = 1/q = 0,667
Elaborazioni
Grafici spettri di risposta
Parametri e punti spettri di
Spettri di risposta
$S_{d,o}$ [g]
$S_{d,v}$ [g]
S_e [g]
0,30
0,25
0,20
0,15
0,10
0,05
0,00
0
1
2
3
T [s] 4
Spettro di progetto - componente orizzontale
Spettro di progetto - componente verticale
Spettro elastico di riferimento (Cat. A-T1, ξ = 5%)
INTRO
FASE 1
FASE 2
FASE 3

Spettri di risposta (componenti orizz. e vert.) per lo stato limite: SLO



Parametri e punti dello spettro di risposta orizzontale per lo stato limite SLO

Parametri indipendenti

STATO LIMITE	SLO
a_g	0,065 g
F_o	2,495
T_C^*	0,326 s
S_S	1,500
C_C	1,520
S_T	1,000
q	1,000

Parametri dipendenti

S	1,500
η	1,000
T_B	0,165 s
T_C	0,495 s
T_D	1,858 s

Espressioni dei parametri dipendenti

$S = S_S \cdot S_T$ (NTC-08 Eq. 3.2.5)

$\eta = \sqrt{10/(5+\xi)} \geq 0{,}55;\ \eta = 1/q$ (NTC-08 Eq. 3.2.6; §. 3.2.3.5)

$T_B = T_C / 3$ (NTC-07 Eq. 3.2.8)

$T_C = C_C \cdot T_C^*$ (NTC-07 Eq. 3.2.7)

$T_D = 4{,}0 \cdot a_g / g + 1{,}6$ (NTC-07 Eq. 3.2.9)

Espressioni dello spettro di risposta (NTC-08 Eq. 3.2.4)

$0 \leq T < T_B$ $\quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left[\frac{T}{T_B} + \frac{1}{\eta \cdot F_o} \left(1 - \frac{T}{T_B} \right) \right]$

$T_B \leq T < T_C$ $\quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o$

$T_C \leq T < T_D$ $\quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left(\frac{T_C}{T} \right)$

$T_D \leq T$ $\quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left(\frac{T_C T_D}{T^2} \right)$

Lo spettro di progetto $S_d(T)$ per le verifiche agli Stati Limite Ultimi è ottenuto dalle espressioni dello spettro elastico $S_e(T)$ sostituendo η con 1/q, dove q è il fattore di struttura. (NTC-08 § 3.2.3.5)

Punti dello spettro di risposta

	T [s]	Se [g]
	0,000	0,097
← T_B	0,165	0,241
← T_C	0,495	0,241
	0,560	0,213
	0,625	0,191
	0,690	0,173
	0,755	0,158
	0,820	0,146
	0,885	0,135
	0,949	0,126
	1,014	0,118
	1,079	0,111
	1,144	0,104
	1,209	0,099
	1,274	0,094
	1,339	0,089
	1,404	0,085
	1,469	0,081
	1,534	0,078
	1,598	0,075
	1,663	0,072
	1,728	0,069
	1,793	0,067
← T_D	1,858	0,064
	1,960	0,058
	2,062	0,052
	2,164	0,047
	2,266	0,043
	2,368	0,040
	2,470	0,036
	2,572	0,034
	2,674	0,031
	2,776	0,029
	2,878	0,027
	2,980	0,025
	3,082	0,023
	3,184	0,022
	3,286	0,021
	3,388	0,019
	3,490	0,018
	3,592	0,017
	3,694	0,016
	3,796	0,015
	3,898	0,015
	4,000	0,014

7.12 CASI DI CARICO

Il programma consente l'applicazione di diverse tipologie di casi di carico.
Sono previsti i seguenti 11 tipi di casi di carico:

	Sigla	*Tipo*	*Descrizione*
1	**Ggk**	A	caso di carico comprensivo del peso proprio struttura
2	**Gk**	NA	caso di carico con azioni permanenti
3	**Qk**	NA	caso di carico con azioni variabili
4	**Gsk**	A	caso di carico comprensivo dei carichi permanenti sui solai e sulle coperture
5	**Qsk**	A	caso di carico comprensivo dei carichi variabili sui solai
6	**Qnk**	A	caso di carico comprensivo dei carichi di neve sulle coperture
7	**Qtk**	SA	caso di carico comprensivo di una variazione termica agente sulla struttura
8	**Qvk**	NA	caso di carico comprensivo di azioni da vento sulla struttura
9	**Esk**	SA	caso di carico sismico con analisi statica equivalente
10	**Edk**	SA	caso di carico sismico con analisi dinamica
11	**Etk**	NA	caso di carico comprensivo di azioni derivanti dall' incremento di spinta delle terre in condizione sismica
12	**Pk**	NA	caso di carico comprensivo di azioni derivanti da coazioni, cedimenti e precompressioni

Sono di tipo automatico A (ossia non prevedono introduzione dati da parte dell'utente) i seguenti casi di carico: 1-Ggk; 4-Gsk; 5-Qsk; 6-Qnk.

Sono di tipo semi-automatico SA (ossia prevedono una minima introduzione dati da parte dell'utente) i seguenti casi di carico:
7-Qtk, in quanto richiede solo il valore della variazione termica;
9-Esk e 10-Edk, in quanto richiedono il valore dell'angolo di ingresso del sisma e l'individuazione dei casi di carico partecipanti alla definizione delle masse.

Sono di tipo non automatico NA ossia prevedono la diretta applicazione di carichi generici agli elementi strutturali (si veda il precedente punto Modellazione delle Azioni) i restanti casi di carico.

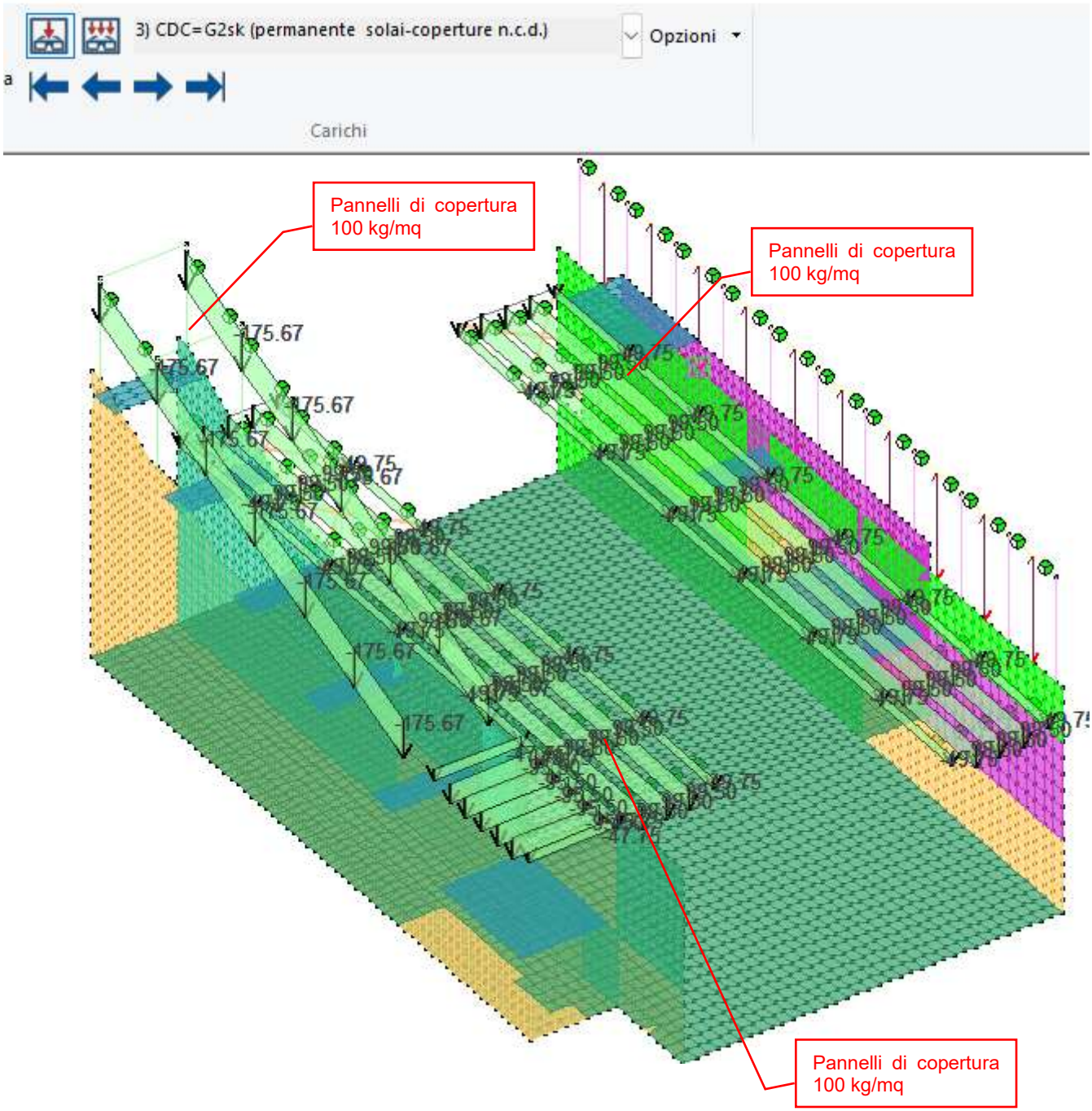
Nella tabella successiva vengono riportati i casi di carico agenti sulla struttura, con l'indicazione dei dati relativi al caso di carico stesso:
Numero Tipo e *Sigla identificativa*, *Valore di riferimento* del caso di carico (se previsto).

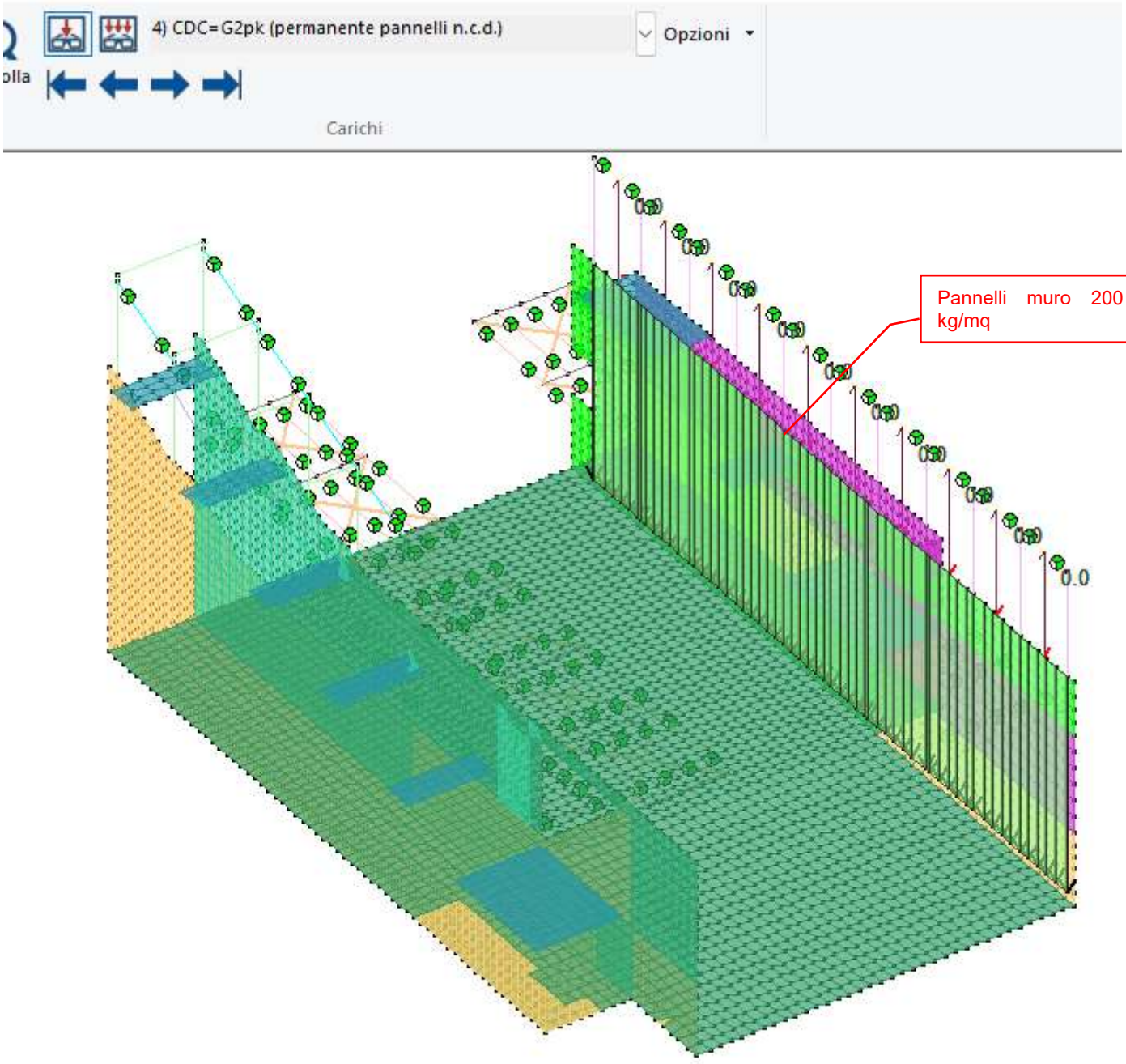
In successione, per i casi di carico non automatici, viene riportato l'elenco di nodi ed elementi direttamente caricati con la sigla identificativa del carico.

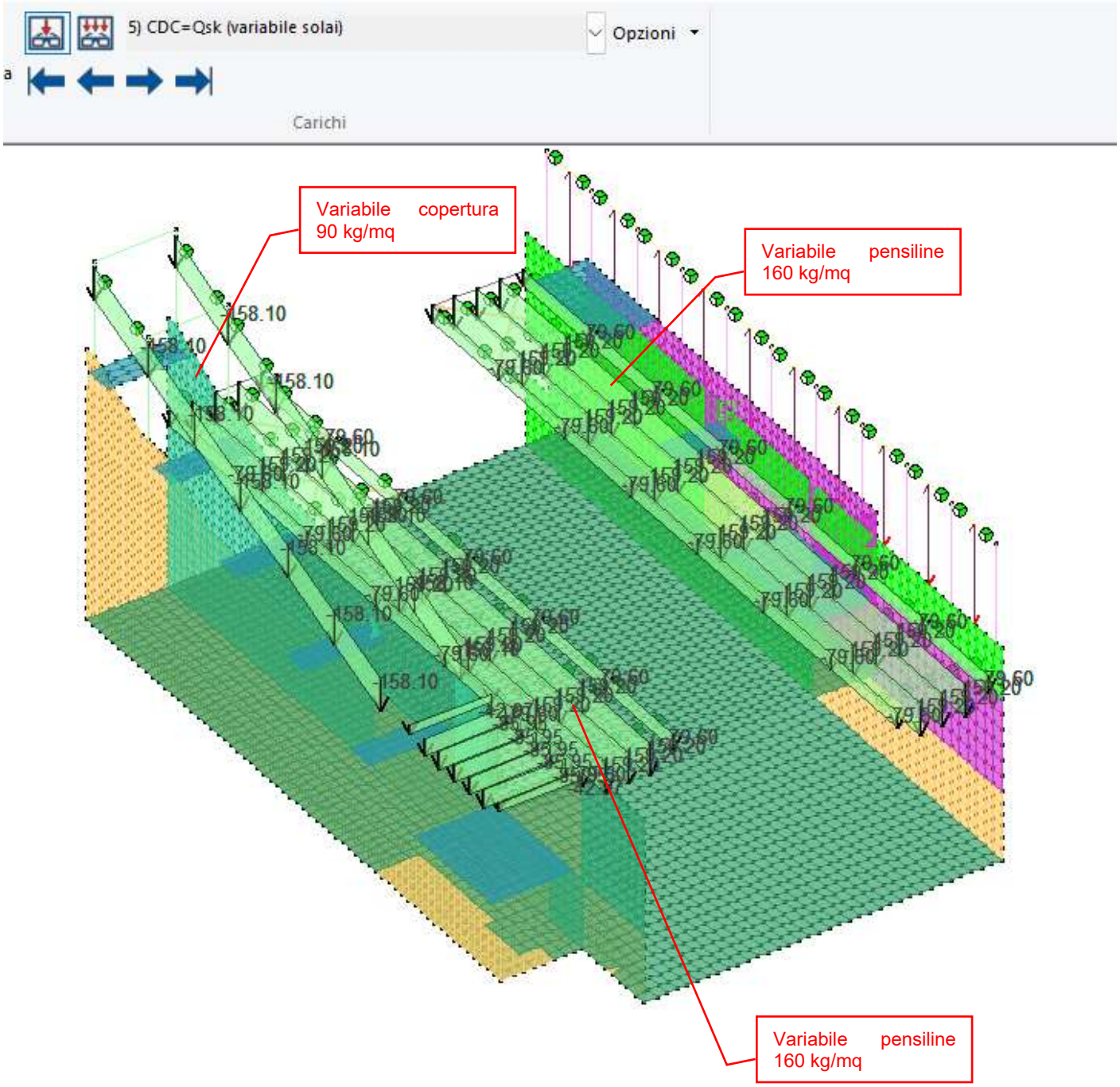
Per i casi di carico di tipo sismico (9-Esk e 10-Edk), viene riportata la tabella di definizione delle masse: per ogni caso di carico partecipante alla definizione delle masse viene indicata la relativa aliquota (partecipazione) considerata. Si precisa che per i caso di carico 5-Qsk e 6-Qnk la partecipazione è prevista localmente per ogni elemento solaio o copertura presente nel modello (si confronti il valore Sksol nel capitolo relativo agli elementi solaio) e pertanto la loro partecipazione è di norma pari a uno.

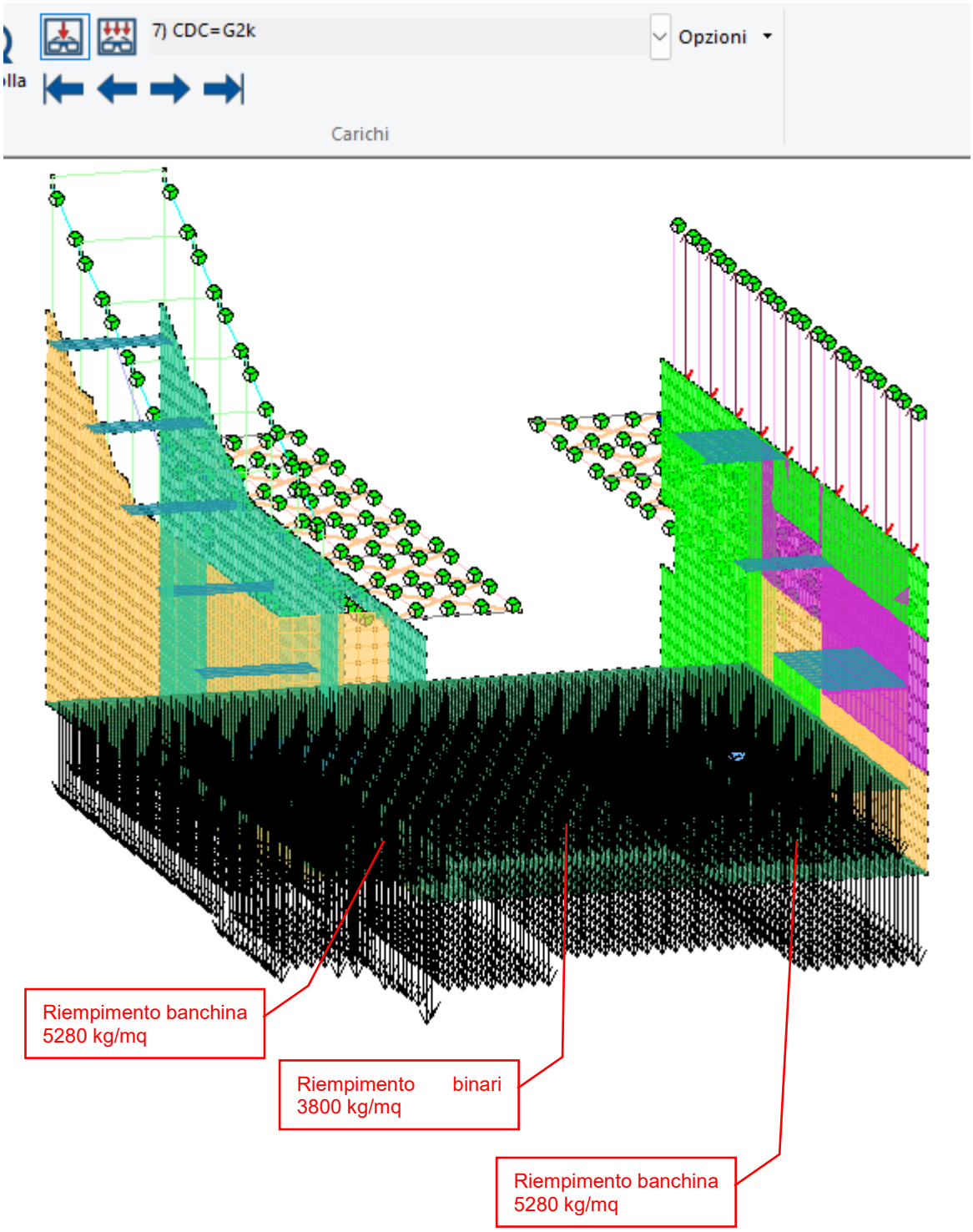
CDC	**Tipo**	**Sigla Id**	**Note**
1	Ggk	CDC=Ggk (peso proprio della struttura)	
2	Gsk	CDC=G1sk (permanente solai-coperture)	
3	Gsk	CDC=G2sk (permanente solai-coperture n.c.d.)	
4	Gsk	CDC=G2pk (permanente pannelli n.c.d.)	
5	Qsk	CDC=Qsk (variabile solai)	
6	Qtk	CDC=Qtk (carico termico) dT= 15.00	variazione termica:15.00
7	Gk	CDC=G2k	Azioni applicate:
8	Qk	CDC=Qk	Azioni applicate:
9	Gk	CDC=G1k (permanente generico)	Azioni applicate:
10	Qvk	CDC=Qvk (carico da vento) dir Y +	Azioni applicate:
11	Qvk	CDC=Qvk (carico da vento) dir Y -	Azioni applicate:
12	Qk	CDC=Qk variabile treno centrale	Azioni applicate:
13	Qk	CDC=Qk variabile treno estremità	Azioni applicate:
14	Gk	SPINTA TERRENO	Azioni applicate:
15	Etk	CDC=Etk (inc. sp. terreno) SLV dir + alfa=0.0	Azioni applicate:
16	Etk	CDC=Etk (inc. sp. terreno) SLV dir - alfa=0.0	Azioni applicate:
17	Etk	CDC=Etk (inc. sp. terreno) SLV dir + alfa=90.00	Azioni applicate:
18	Etk	CDC=Etk (inc. sp. terreno) SLV dir - alfa=90.00	Azioni applicate:
19	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. +)	partecipazione:1.00 per 1 CDC=Ggk (peso proprio della struttura)
			partecipazione:1.00 per 2 CDC=G1sk (permanente solai-coperture)
			partecipazione:1.00 per 3 CDC=G2sk (permanente solai-coperture n.c.d.)
			partecipazione:1.00 per 4 CDC=G2pk (permanente pannelli n.c.d.)
			partecipazione:1.00 per 5 CDC=Qsk (variabile solai)

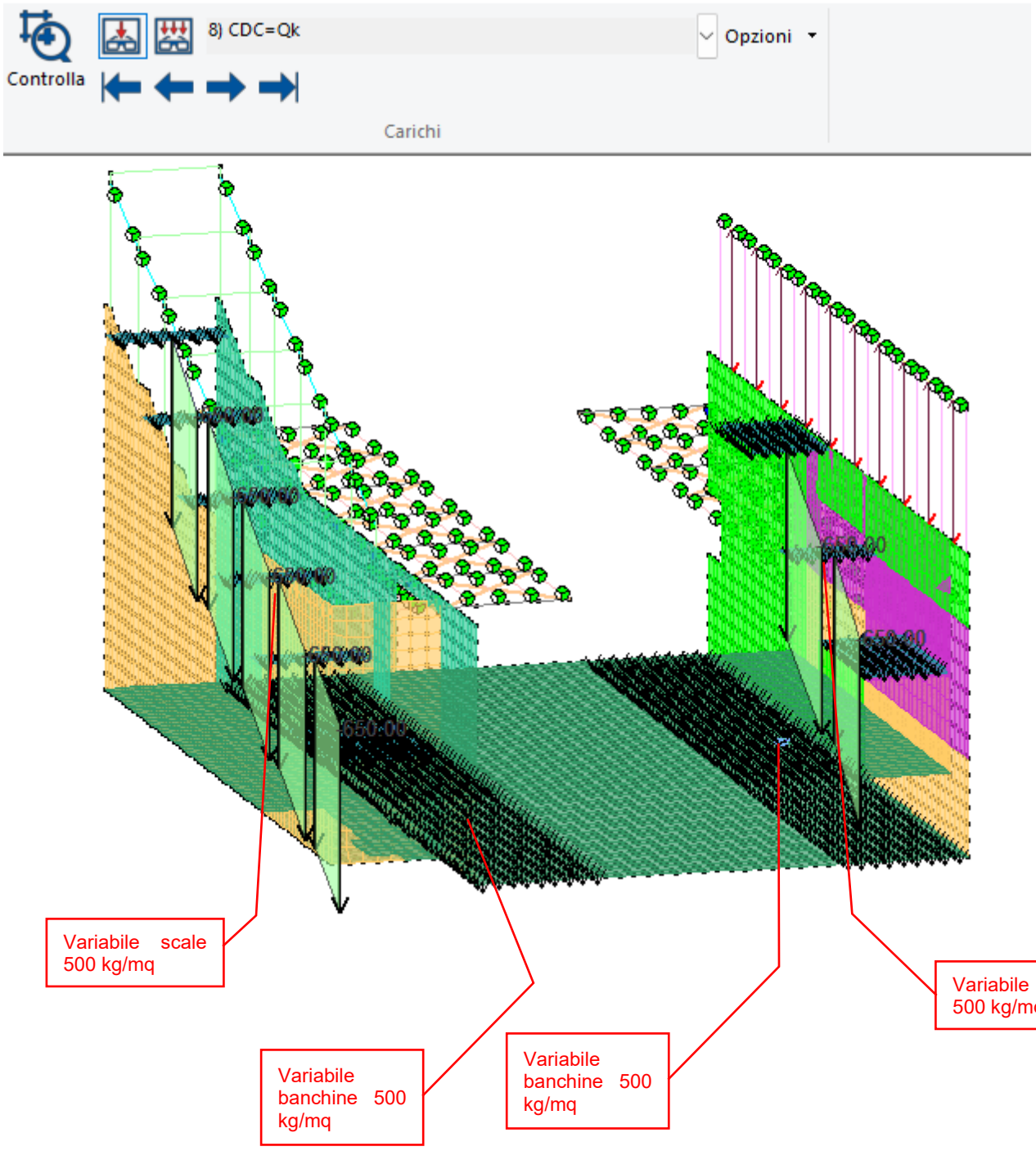
CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			partecipazione:1.00 per 7 CDC=G2k
			partecipazione:0.60 per 8 CDC=Qk
			partecipazione:1.00 per 9 CDC=G1k (permanente generico) .....
20	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. -)	come precedente CDC sismico
21	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=90.00 (ecc. +)	come precedente CDC sismico
22	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=90.00 (ecc. -)	come precedente CDC sismico
23	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. +)	come precedente CDC sismico
24	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. -)	come precedente CDC sismico
25	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=90.00 (ecc. +)	come precedente CDC sismico
26	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=90.00 (ecc. -)	come precedente CDC sismico
27	Edk	CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. +)	come precedente CDC sismico
28	Edk	CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. -)	come precedente CDC sismico
29	Edk	CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=90.00 (ecc. +)	come precedente CDC sismico
30	Edk	CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=90.00 (ecc. -)	come precedente CDC sismico

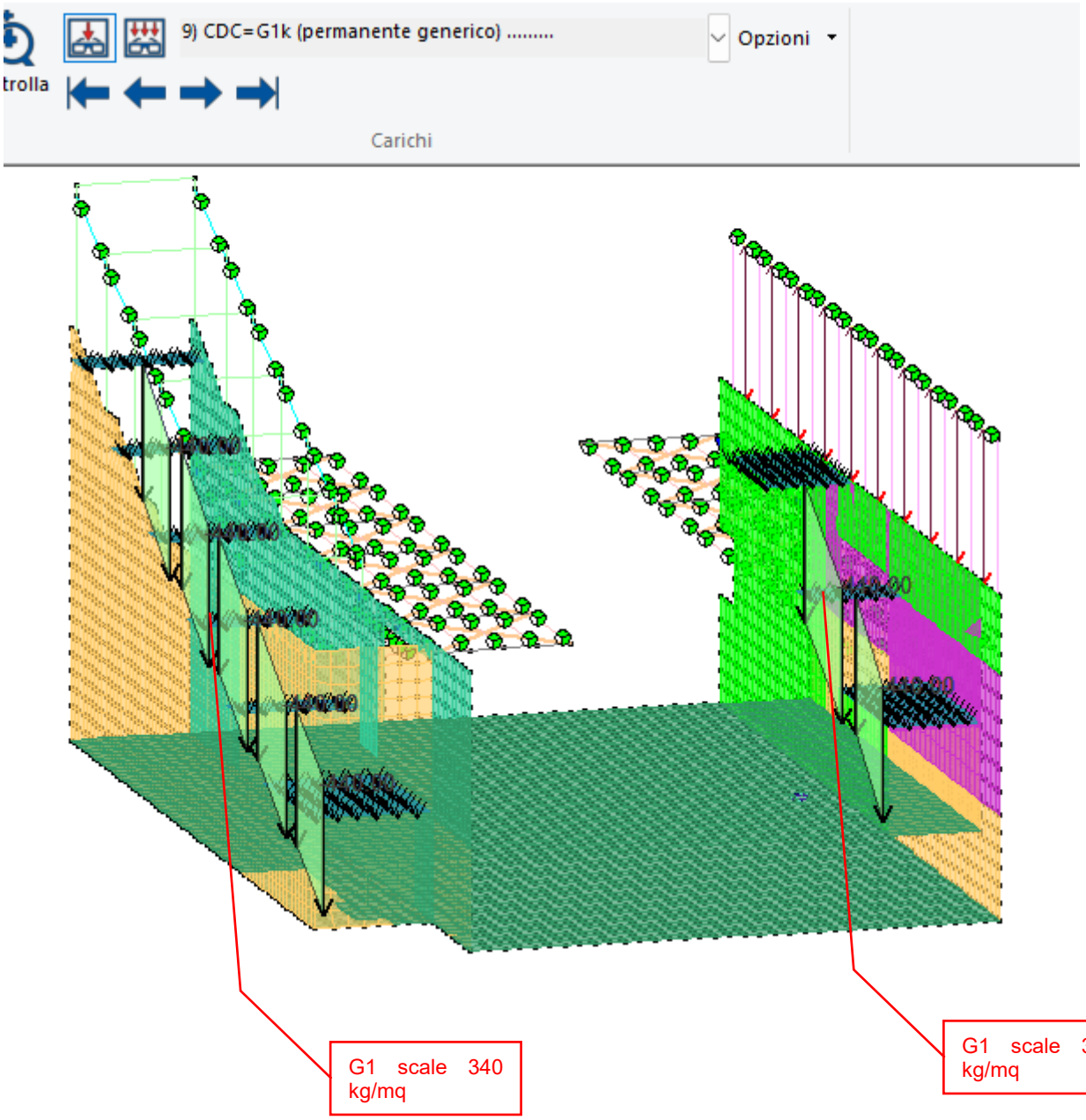

3) CDC=G2sk (permanente solai-coperture n.c.d.)
Opzioni
Carichi
Pannelli di copertura 100 kg/mq
Pannelli di copertura 100 kg/mq
Pannelli di copertura 100 kg/mq
175.67

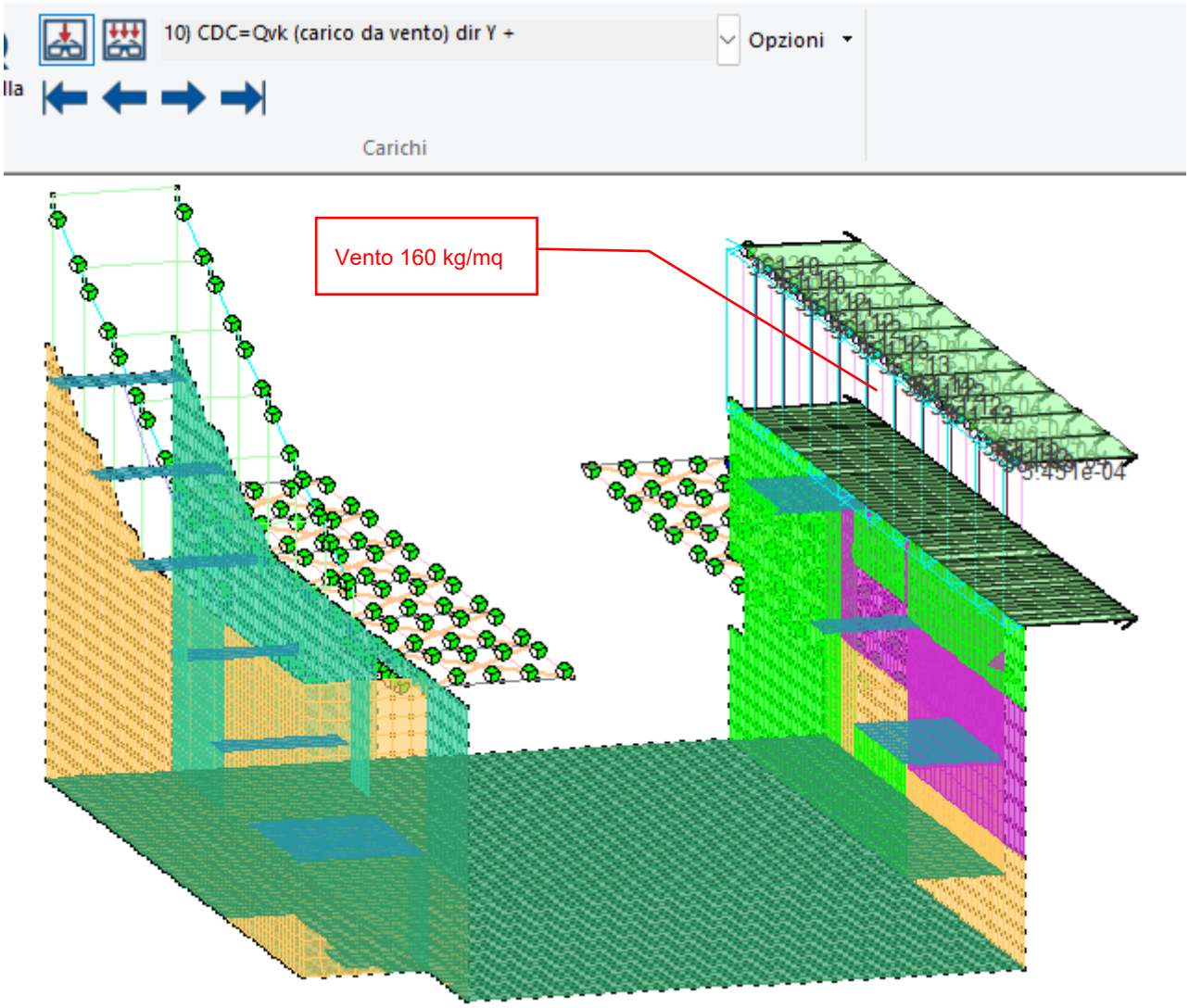

4) CDC=G2pk (permanente pannelli n.c.d.)
Opzioni
Carichi
Pannelli muro 200 kg/mq
0.0

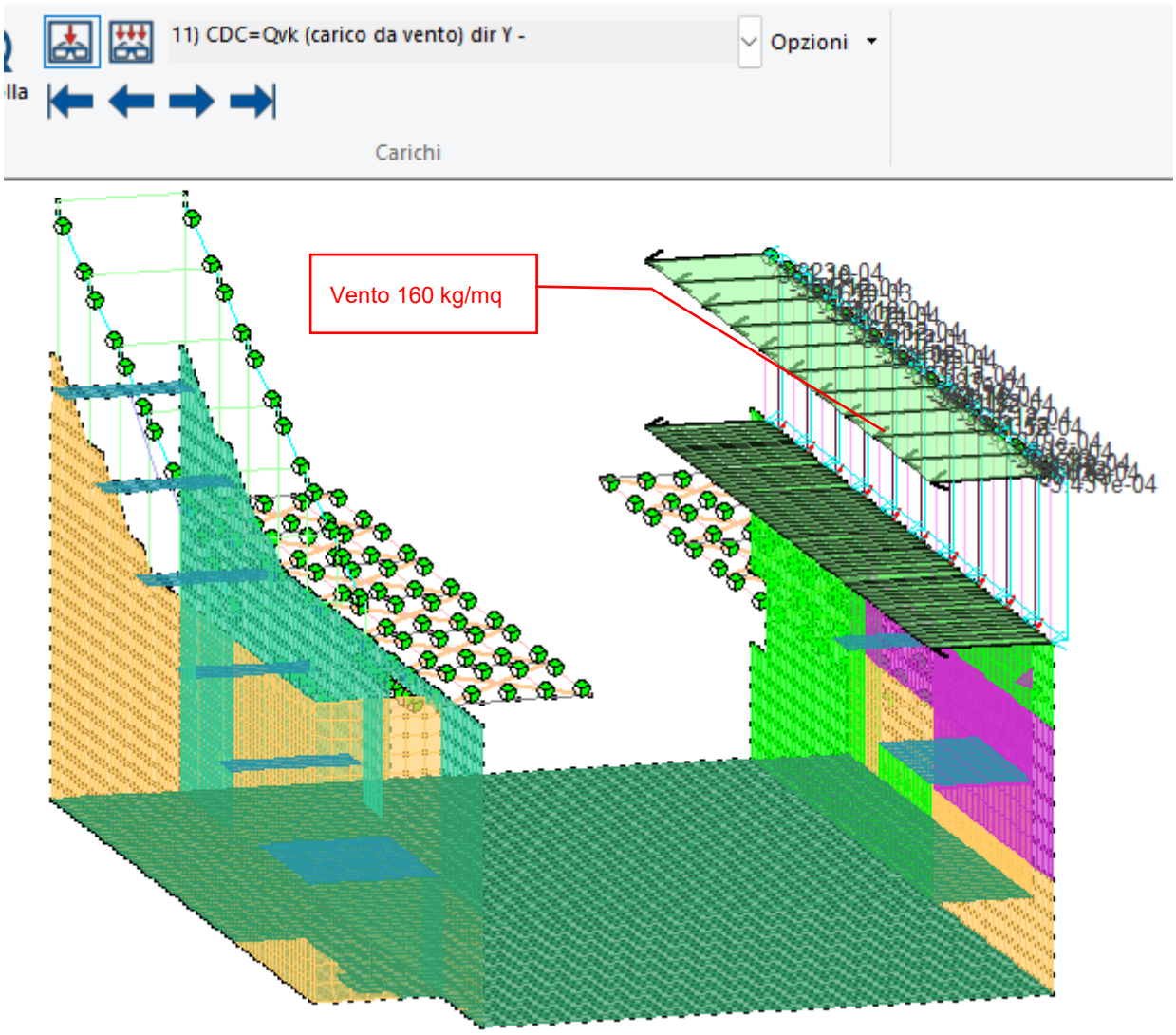

5) CDC=Qsk (variabile solai)
Opzioni
Carichi
Variabile copertura 90 kg/mq
Variabile pensiline 160 kg/mq
Variabile pensiline 160 kg/mq

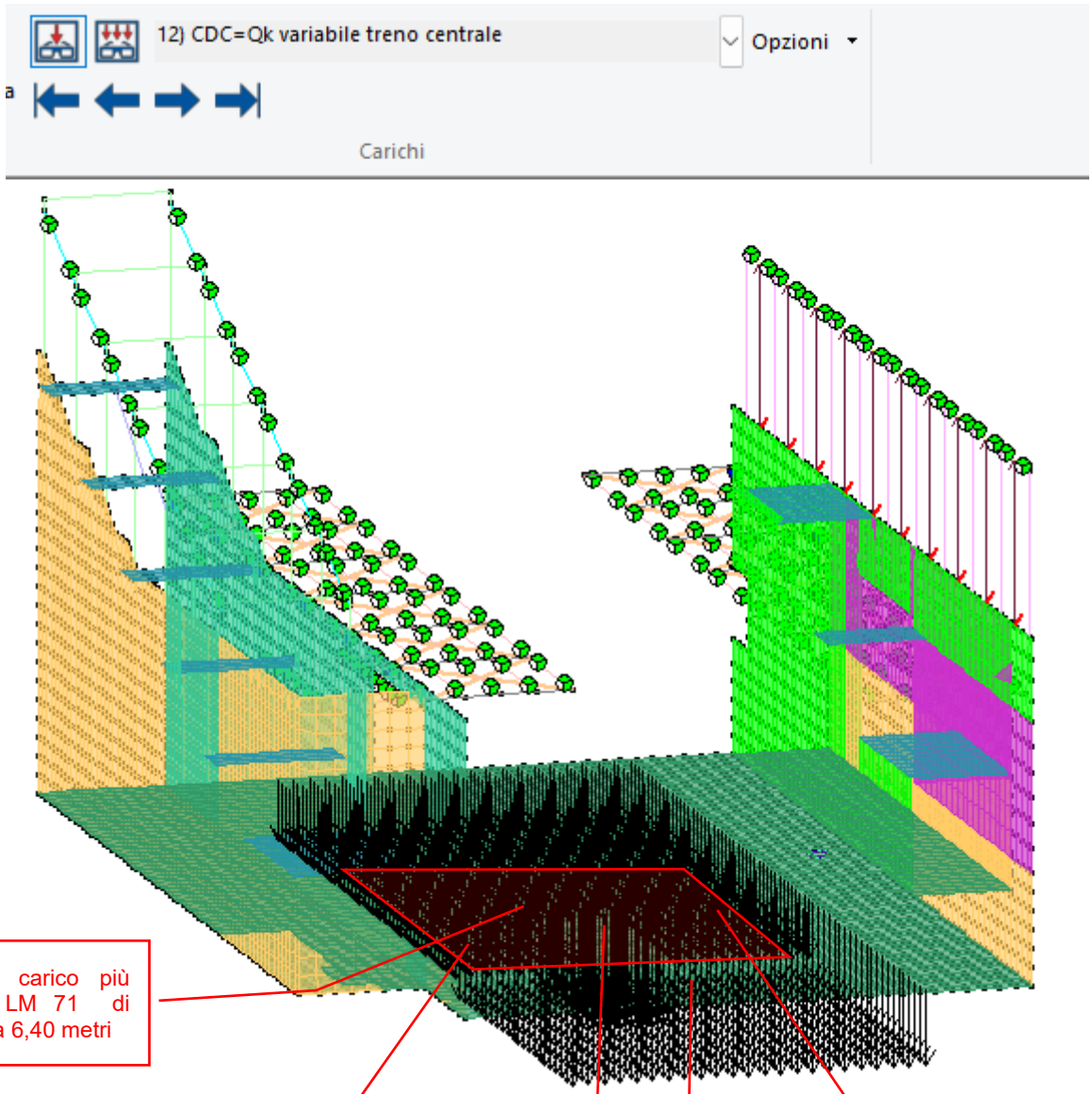

7) CDC=G2k
Opzioni
Carichi
Riempimento banchina 5280 kg/mq
Riempimento binari 3800 kg/mq
Riempimento banchina 5280 kg/mq


8) CDC=Qk
Opzioni
Controlla
Carichi
Variabile scale 500 kg/mq
Variabile banchine 500 kg/mq
Variabile banchine 500 kg/mq
Variabile scale 500 kg/mq


9) CDC=G1k (permanente generico) .....
Opzioni
trolla
Carichi
G1 scale 340 kg/mq
G1 scale 340 kg/mq


10) CDC=Qvk (carico da vento) dir Y +
Opzioni
Carichi
Vento 160 kg/mq


11) CDC=Qvk (carico da vento) dir Y -
Opzioni
Carichi
Vento 160 kg/mq



Zona di carico più gravosa LM 71 di ampiezza 6,40 metri

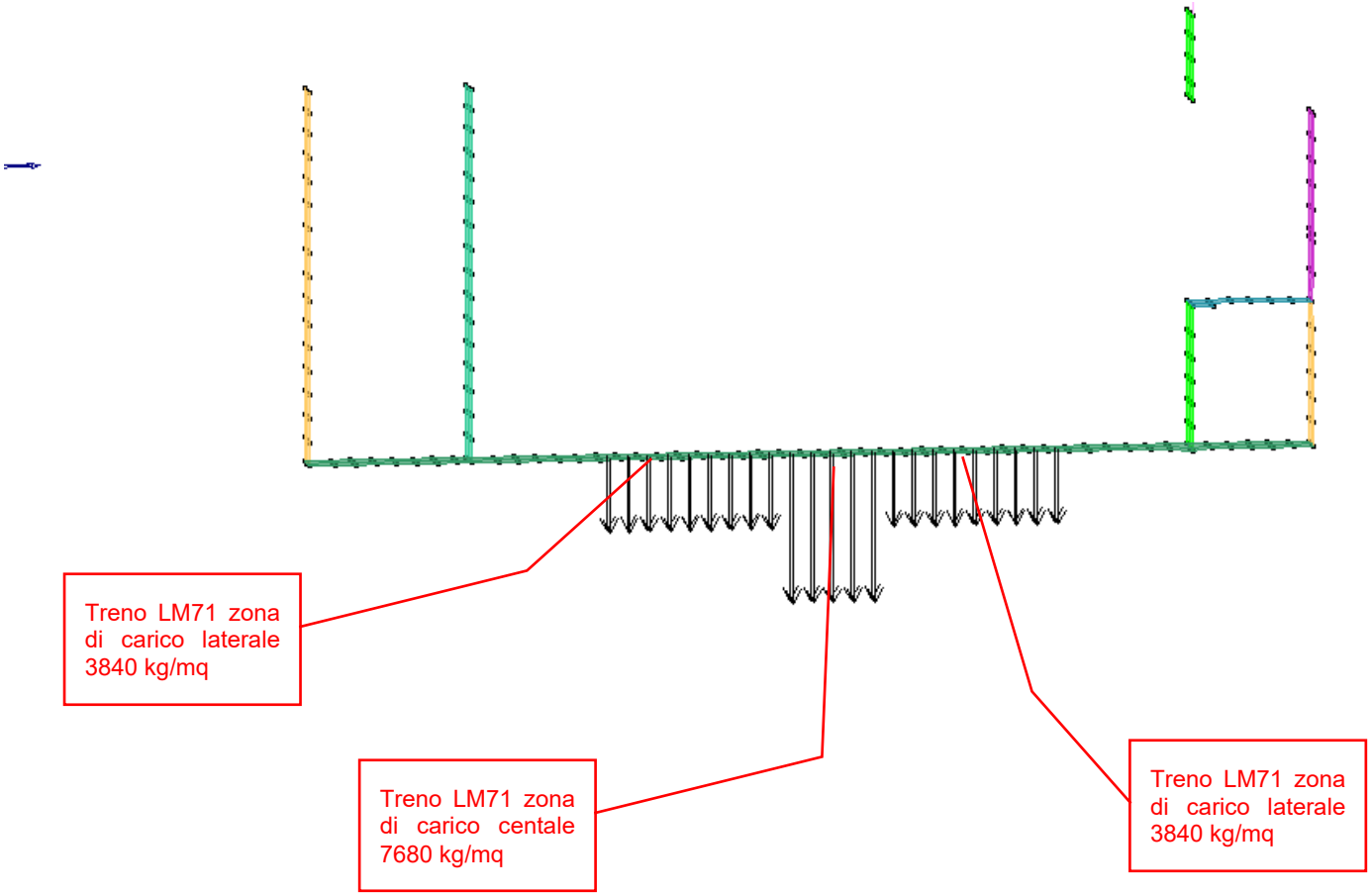
Treno LM71 zona di carico laterale 3840 kg/mq

Treno LM71 zona di carico centale 7680 kg/mq

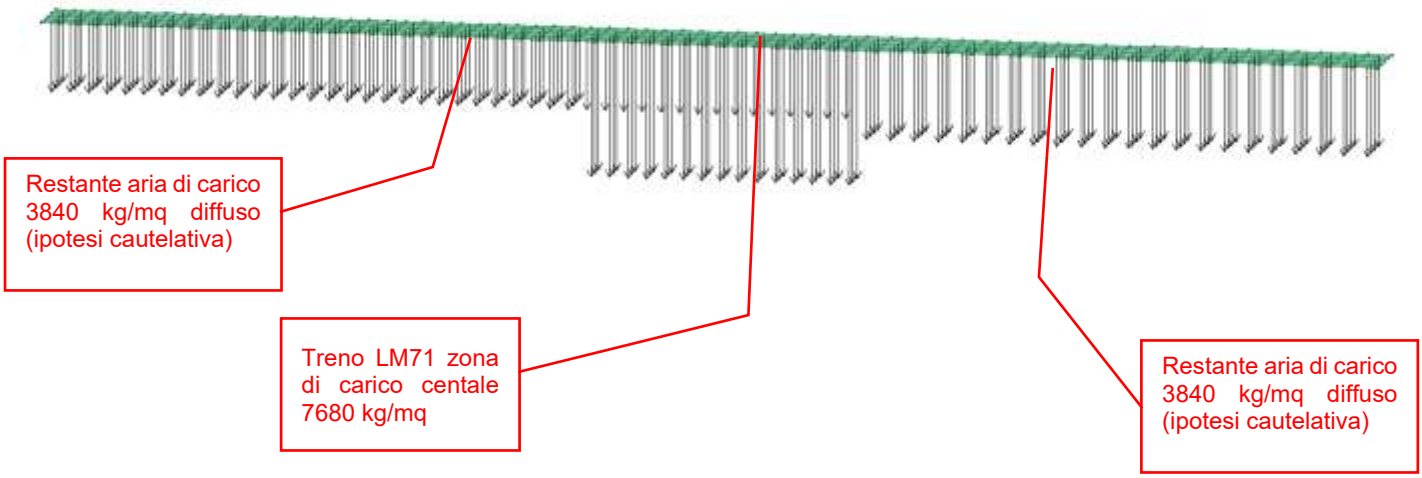
Restante aria di carico 3840 kg/mq diffuso (ipotesi cautelativa)

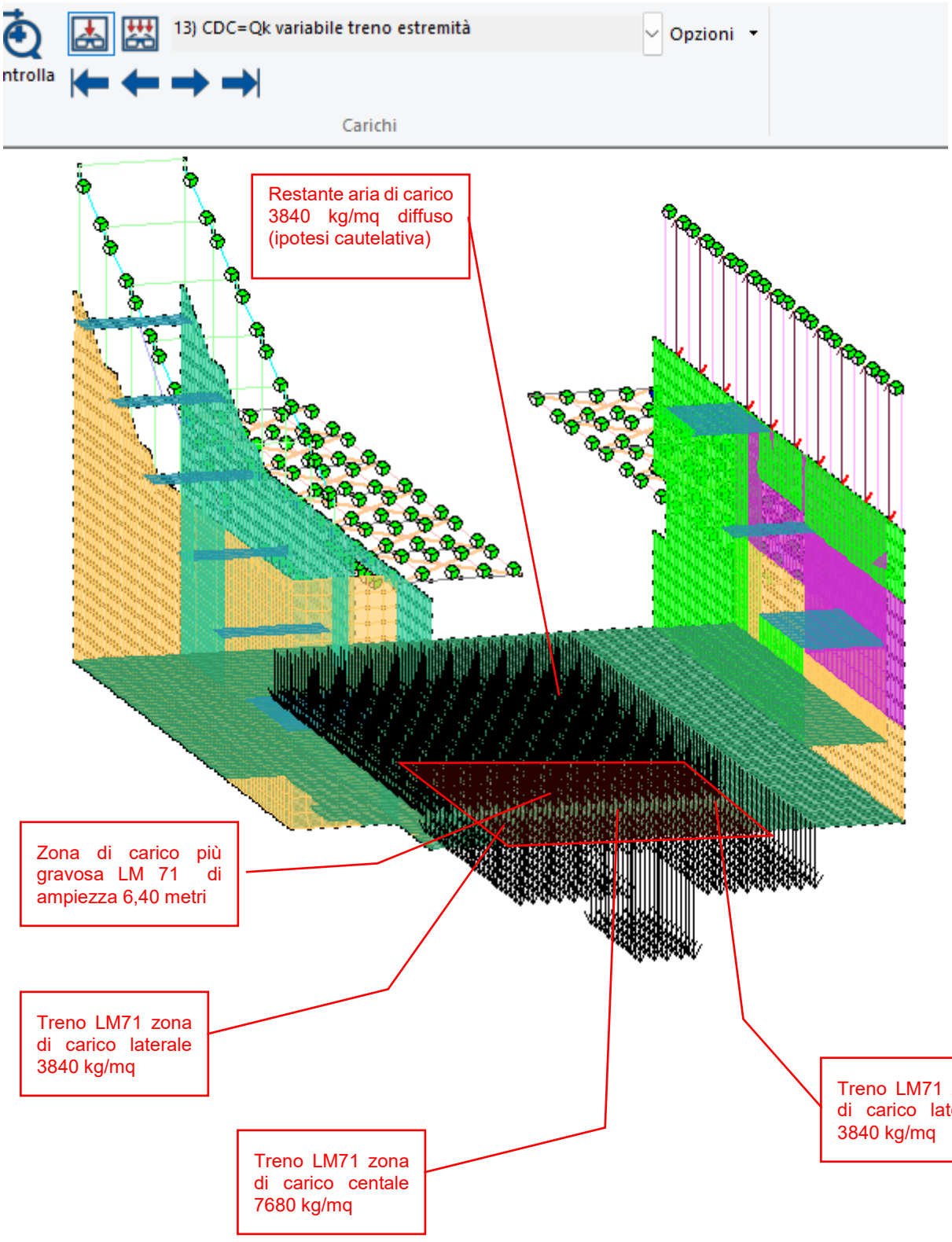
Treno LM71 zona di carico laterale 3840 kg/mq

SEZIONE TRASVERSALE

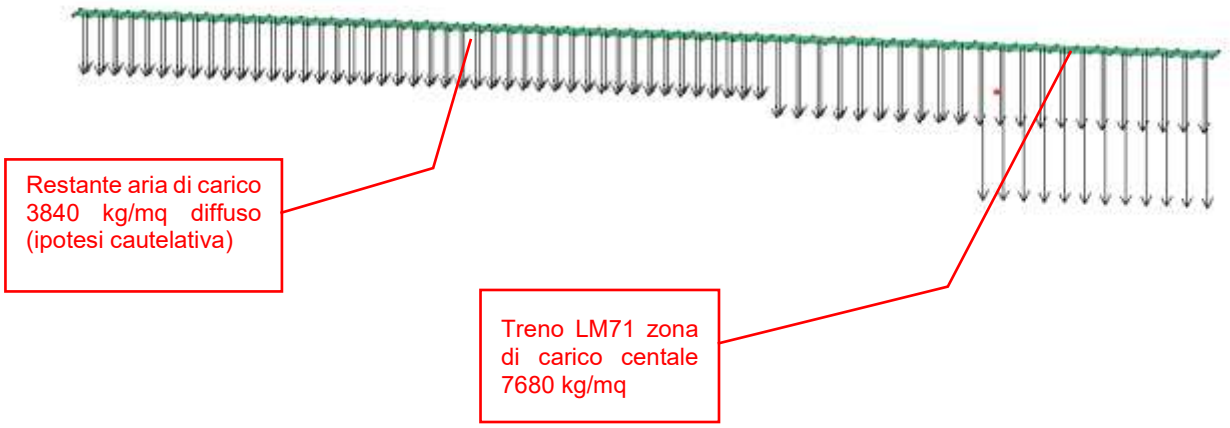


SEZIONE LONGITUDINALE



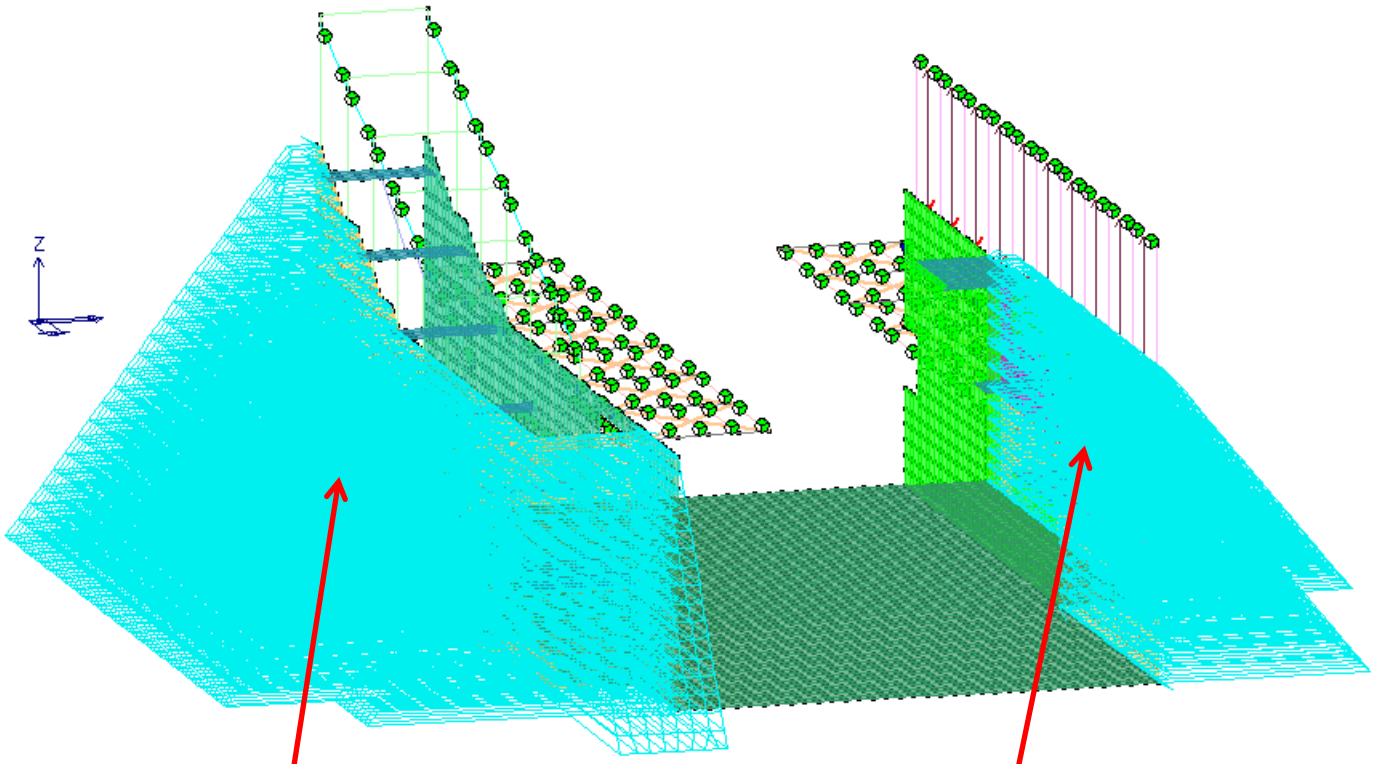

13) CDC=Qk variabile treno estremità
Opzioni
ntrolla
Carichi
Restante aria di carico 3840 kg/mq diffuso (ipotesi cautelativa)
Zona di carico più gravosa LM 71 di ampiezza 6,40 metri
Treno LM71 zona di carico laterale 3840 kg/mq
Treno LM71 zona di carico centale 7680 kg/mq
Treno LM71 zona di carico laterale 3840 kg/mq

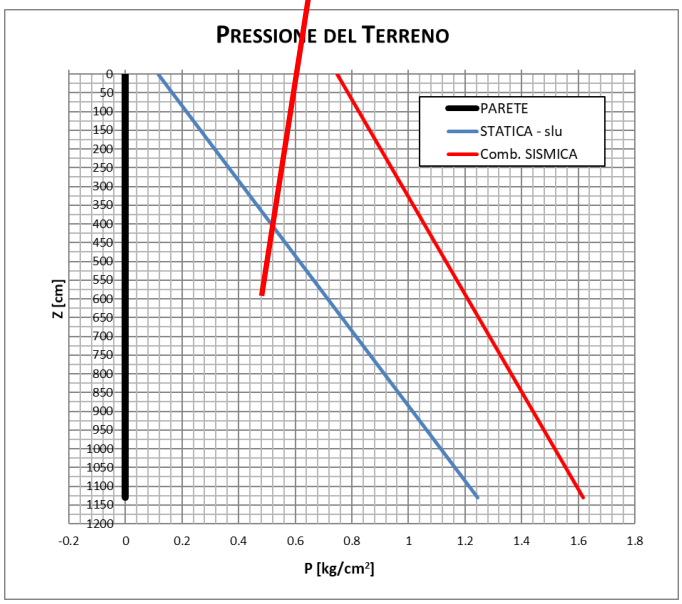
SEZIONE LONGITUDINALE

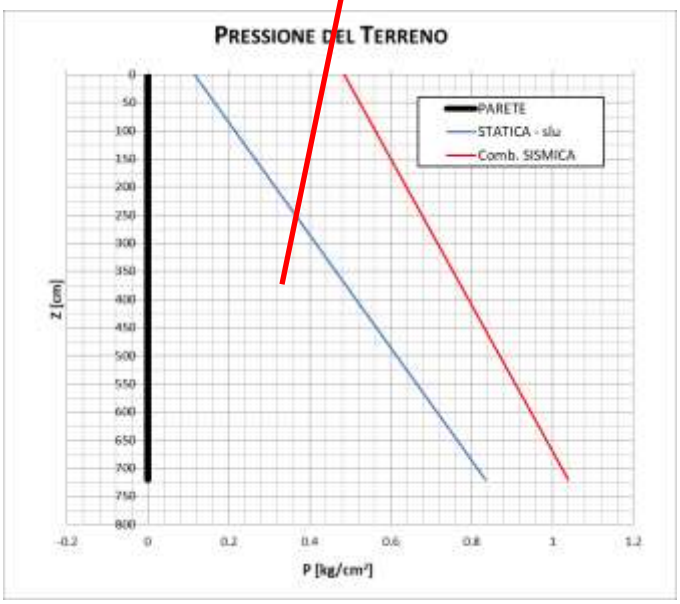


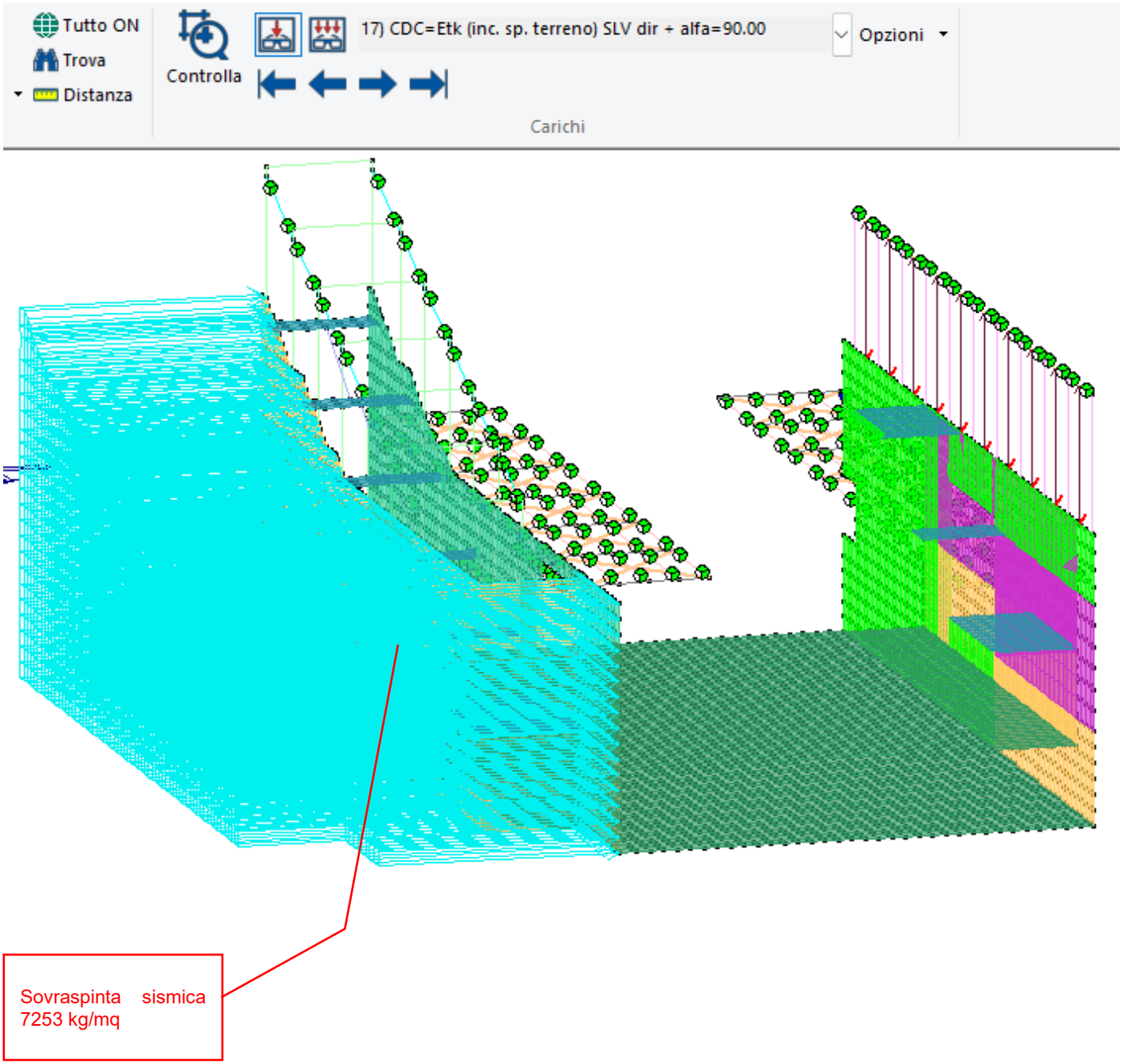
\

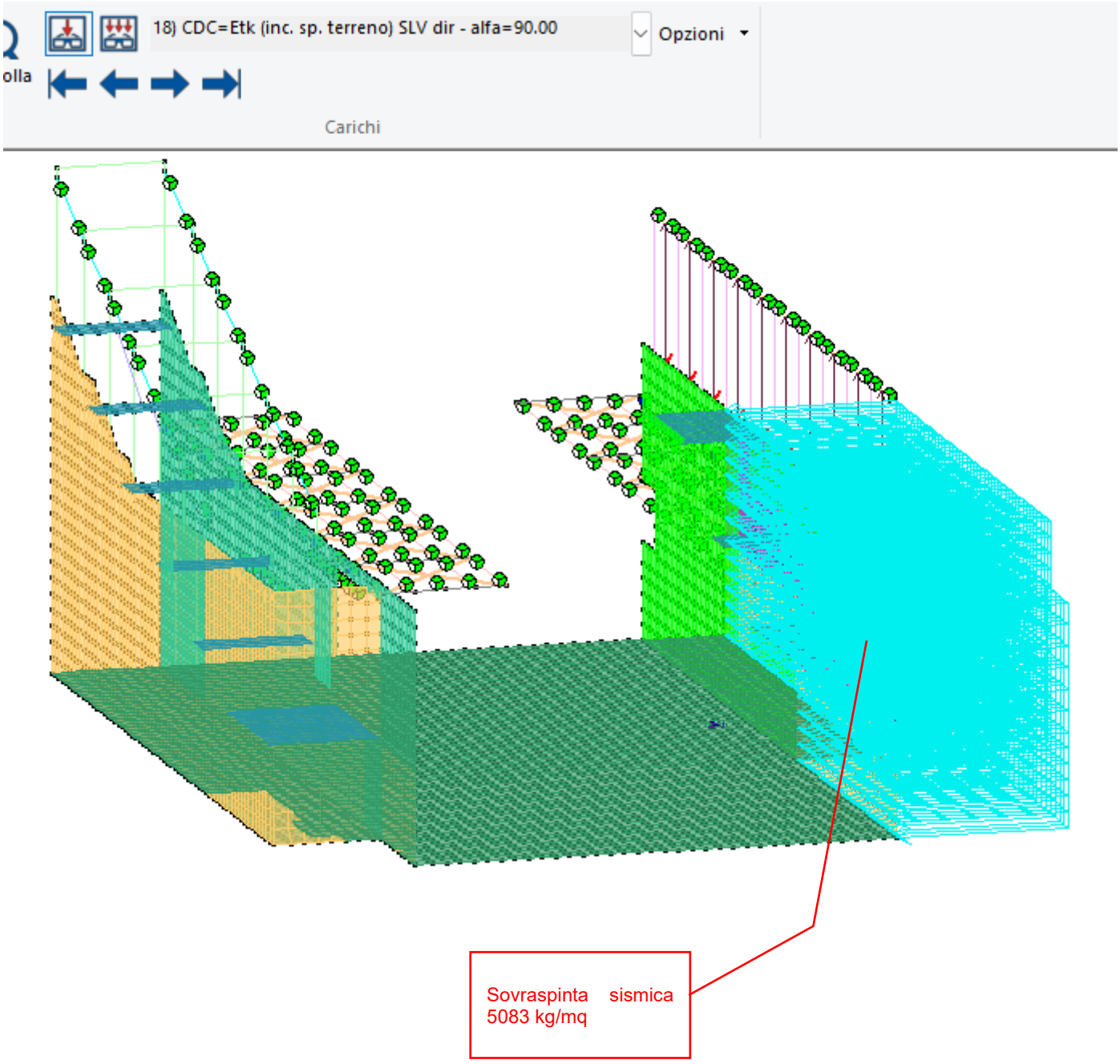
Tutto ON
Trova
Distanza
Controlla
14) SPINTA TERRENO
Opzioni
Carichi

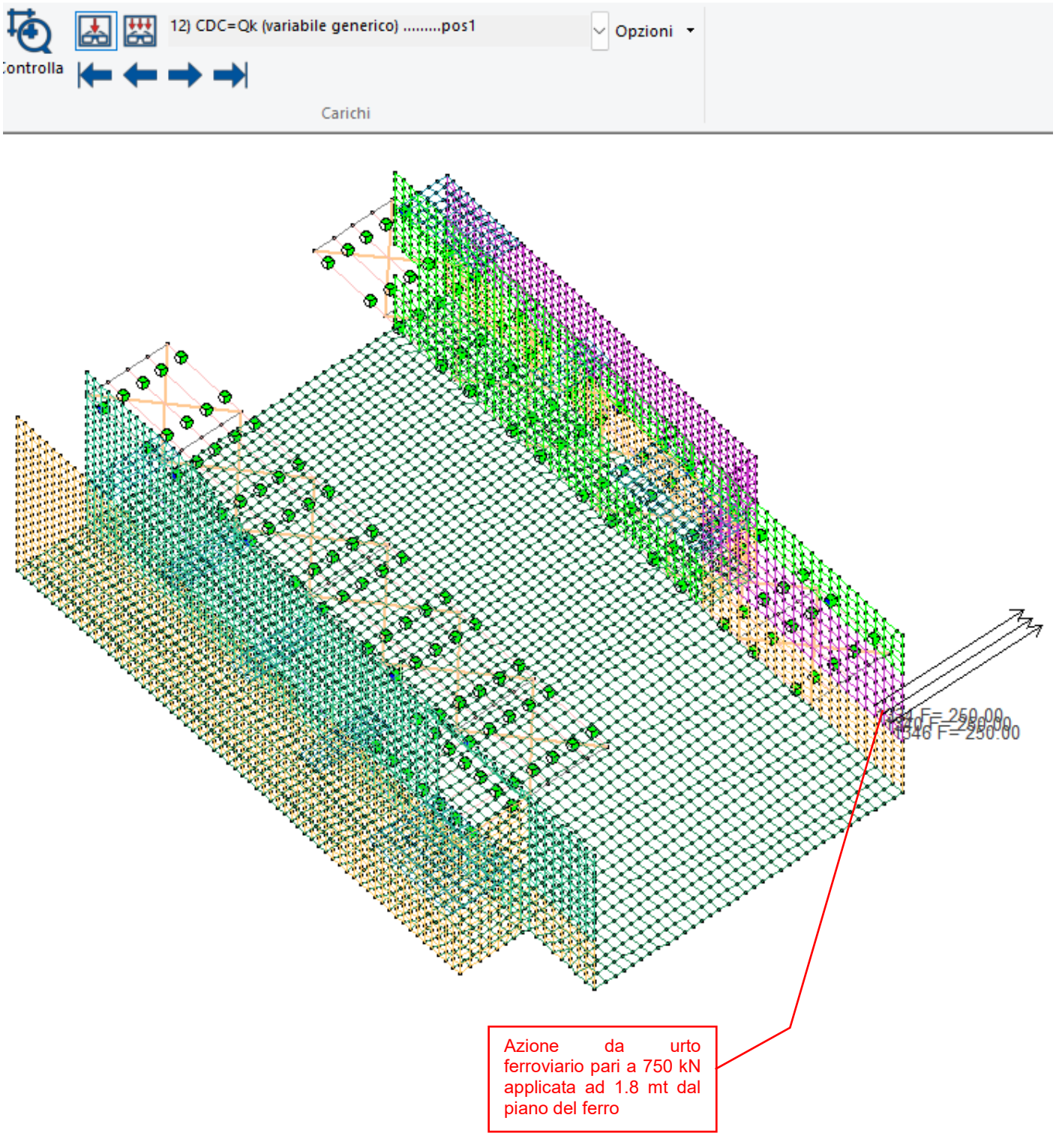

Z


PRESSIONE DEL TERRENO
PARETE
STATICA - slu
Comb. SISMICA
Z [cm]
P [kg/cm²]

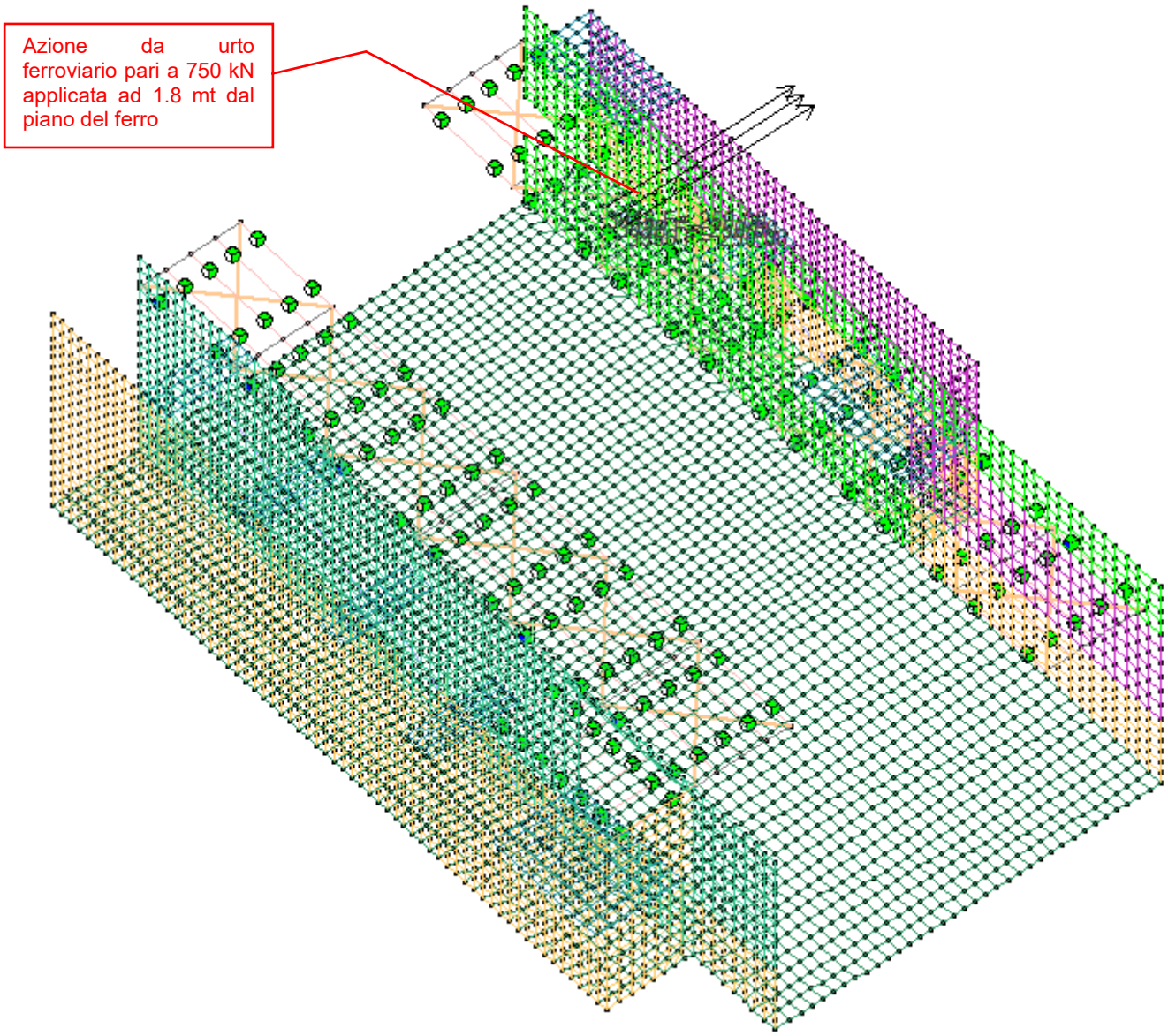

PRESSIONE DEL TERRENO
PARETE
STATICA - slu
Comb. SISMICA
Z [cm]
P [kg/cm²]

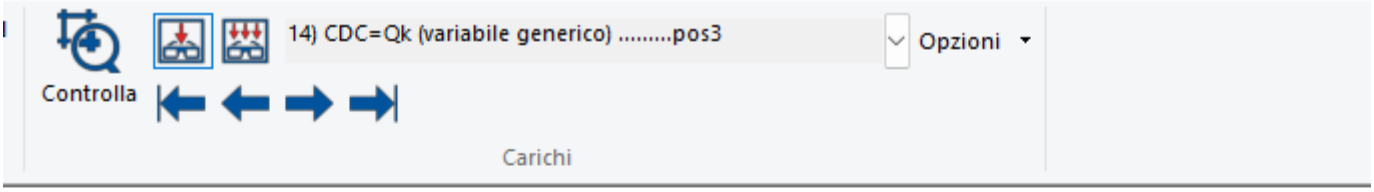

Tutto ON
Trova
Distanza
Controlla
17) CDC=Etk (inc. sp. terreno) SLV dir + alfa=90.00
Opzioni
Carichi
Sovraspinta sismica
7253 kg/mq

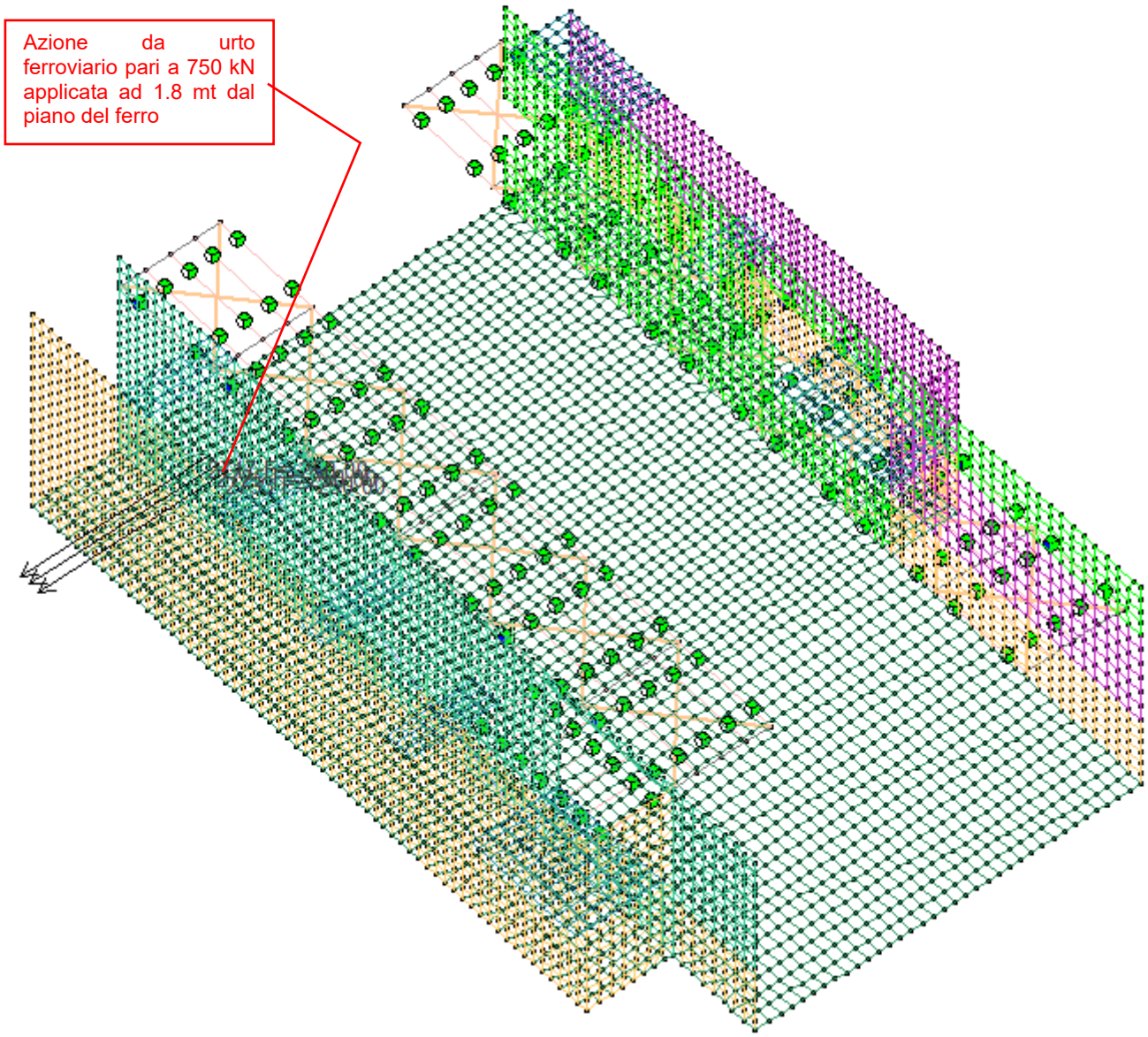

18) CDC=Etk (inc. sp. terreno) SLV dir - alfa=90.00
Opzioni
olla
Carichi
Sovraspinta sismica
5083 kg/mq


12) CDC=Qk (variabile generico) pos1
Opzioni
Controlla
Carichi
F= 250.00
F= 250.00
F= 250.00
Azione da urto ferroviario pari a 750 kN applicata ad 1.8 mt dal piano del ferro

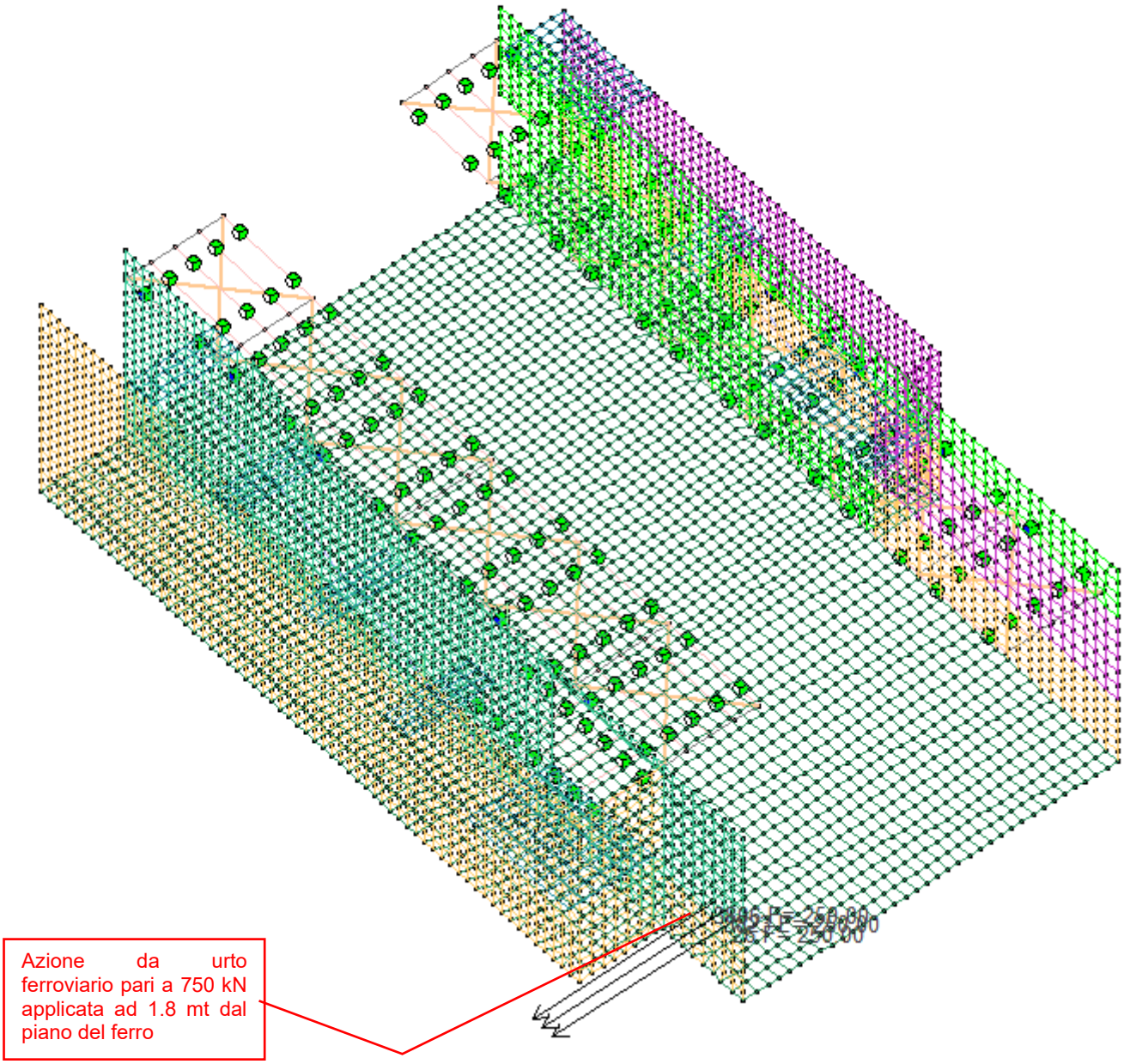
13) CDC=Qk (variabile generico) pos2
Opzioni
Controlla
Carichi


Azione da urto ferroviario pari a 750 kN applicata ad 1.8 mt dal piano del ferro


14) CDC=Qk (variabile generico) pos3
Opzioni
Controlla
Carichi


Azione da urto ferroviario pari a 750 kN applicata ad 1.8 mt dal piano del ferro

15) CDC=Qk (variabile generico) pos4
Opzioni
Controlla
Carichi


Azione da urto ferroviario pari a 750 kN applicata ad 1.8 mt dal piano del ferro

7.13 COMBINAZIONI

Il programma combina i diversi tipi di casi di carico (CDC) secondo le regole previste dalla normativa vigente.
Le combinazioni previste sono destinate al controllo di sicurezza della struttura ed alla verifica degli spostamenti e delle sollecitazioni.

La prima tabella delle combinazioni riportata di seguito comprende le seguenti informazioni: Numero, Tipo, Sigla identificativa. Una seconda tabella riporta il peso nella combinazione assunto per ogni caso di carico.

Ai fini delle verifiche degli stati limite si definiscono le seguenti combinazioni delle azioni:

Combinazione fondamentale SLU

$\gamma G1 \cdot G1 + \gamma G2 \cdot G2 + \gamma P \cdot P + \gamma Q1 \cdot Qk1 + \gamma Q2 \cdot \psi 02 \cdot Qk2 + \gamma Q3 \cdot \psi 03 \cdot Qk3 + \ldots$

Combinazione caratteristica (rara) SLE

$G_1 + G_2 + P + Qk1 + \psi 02 \cdot Qk2 + \psi 03 \cdot Qk3 + \ldots$

Combinazione frequente SLE

$G_1 + G_2 + P + \psi 11 \cdot Qk1 + \psi 22 \cdot Qk2 + \psi 23 \cdot Qk3 + \ldots$

Combinazione quasi permanente SLE

$G1 + G2 + P + \psi 21 \cdot Qk1 + \psi 22 \cdot Qk2 + \psi 23 \cdot Qk3 + \ldots$

Combinazione sismica, impiegata per gli stati limite ultimi e di esercizio connessi all'azione sismica E

$E + G_1 + G_2 + P + \psi 21 \cdot Qk1 + \psi 22 \cdot Qk2 + \ldots$

Combinazione eccezionale, impiegata per gli stati limite connessi alle azioni eccezionali

$G_1 + G_2 + P + \psi 21 \cdot Qk1 + \psi 22 \cdot Qk2 + \ldots$

Dove:

NTC 2008 Tabella 2.5.I

Destinazione d'uso/azione	ψ0	ψ1	ψ2
Categoria A residenziali	0,70	0,50	0,30
Categoria B uffici	0,70	0,50	0,30
Categoria C ambienti suscettibili di affollamento	0,70	0,70	0,60
Categoria D ambienti ad uso commerciale	0,70	0,70	0,60
Categoria E biblioteche, archivi, magazzini,…	1,00	0,90	0,80
Categoria F Rimesse e parcheggi (autoveicoli <= 30kN)	0,70	0,70	0,60
Categoria G Rimesse e parcheggi (autoveicoli > 30kN)	0,70	0,50	0,30
Categoria H Coperture	0,00	0,00	0,00
Vento	0,60	0,20	0,00
Neve a quota <= 1000 m	0,50	0,20	0,00
Neve a quota > 1000 m	0,70	0,50	0,20
Variazioni Termiche	0,60	0,50	0,00

Nelle verifiche possono essere adottati in alternativa due diversi approcci progettuali:
- per l'approccio 1 si considerano due diverse combinazioni di gruppi di coefficienti di sicurezza parziali per le azioni, per i materiali e per la resistenza globale (combinazione 1 con coefficienti A1 e combinazione 2 con coefficienti A2),
- per l'approccio 2 si definisce un'unica combinazione per le azioni, per la resistenza dei materiali e per la resistenza globale (con coefficienti A1).

NTC 2008 Tabella 2.6.I

		Coefficiente γf	EQU	A1	A2
Carichi permanenti	Favorevoli Sfavorevoli	γG1	0,9 1,1	1,0 1,3	1,0 1,0
Carichi permanenti non strutturali (Non compiutamente definiti)	Favorevoli Sfavorevoli	γG2	0,0 1,5	0,0 1,5	0,0 1,3
Carichi variabili	Favorevoli Sfavorevoli	γQi	0,0 1,5	0,0 1,5	0,0 1,3

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
1	SLU	SLU 1	
2	SLU	SLU 2	
3	SLU	SLU 3	
4	SLU	SLU 4	

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
5	SLU	SLU 5	
6	SLU	SLU 6	
7	SLU	SLU 7	
8	SLU	SLU 8	
9	SLU	SLU 9	
10	SLU	SLU 10	
11	SLU	SLU 11	
12	SLU	SLU 12	
13	SLU	SLU 13	
14	SLU	SLU 14	
15	SLU	SLU 15	
16	SLU	SLU 16	
17	SLU	SLU 17	
18	SLU	SLU 18	
19	SLU	SLU 19	
20	SLU	SLU 20	
21	SLU	SLU 21	
22	SLU	SLU 22	
23	SLU	SLU 23	
24	SLU	SLU 24	
25	SLU	SLU 25	
26	SLU	SLU 26	
27	SLU	SLU 27	
28	SLU	SLU 28	
29	SLU	SLU 29	
30	SLU	SLU 30	
31	SLU	SLU 31	
32	SLU	SLU 32	
33	SLU	SLU 33	
34	SLU	SLU 34	
35	SLU	SLU 35	
36	SLU	SLU 36	
37	SLU	SLU 37	
38	SLU	SLU 38	
39	SLU	SLU 39	
40	SLU	SLU 40	
41	SLU	SLU 41	
42	SLU	SLU 42	
43	SLU	SLU 43	
44	SLU	SLU 44	
45	SLU	SLU 45	
46	SLU	SLU 46	
47	SLU	SLU 47	
48	SLU	SLU 48	
49	SLU	SLU 49	
50	SLU	SLU 50	
51	SLU	SLU 51	
52	SLU	SLU 52	
53	SLU	SLU 53	
54	SLU	SLU 54	
55	SLU	SLU 55	
56	SLU	SLU 56	
57	SLU	SLU 57	
58	SLU	SLU 58	
59	SLU	SLU 59	
60	SLU	SLU 60	
61	SLE(r)	SLE (rara) 61	
62	SLE(r)	SLE (rara) 62	
63	SLE(r)	SLE (rara) 63	
64	SLE(r)	SLE (rara) 64	
65	SLE(r)	SLE (rara) 65	
66	SLE(r)	SLE (rara) 66	

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
67	SLE(r)	SLE (rara) 67	
68	SLE(r)	SLE (rara) 68	
69	SLE(r)	SLE (rara) 69	
70	SLE(r)	SLE (rara) 70	
71	SLE(r)	SLE (rara) 71	
72	SLE(r)	SLE (rara) 72	
73	SLE(r)	SLE (rara) 73	
74	SLE(r)	SLE (rara) 74	
75	SLE(r)	SLE (rara) 75	
76	SLE(r)	SLE (rara) 76	
77	SLE(r)	SLE (rara) 77	
78	SLE(r)	SLE (rara) 78	
79	SLE(r)	SLE (rara) 79	
80	SLE(r)	SLE (rara) 80	
81	SLE(r)	SLE (rara) 81	
82	SLE(r)	SLE (rara) 82	
83	SLE(r)	SLE (rara) 83	
84	SLE(r)	SLE (rara) 84	
85	SLE(r)	SLE (rara) 85	
86	SLE(r)	SLE (rara) 86	
87	SLE(r)	SLE (rara) 87	
88	SLE(r)	SLE (rara) 88	
89	SLE(r)	SLE (rara) 89	
90	SLE(r)	SLE (rara) 90	
91	SLE(r)	SLE (rara) 91	
92	SLE(r)	SLE (rara) 92	
93	SLE(r)	SLE (rara) 93	
94	SLE(r)	SLE (rara) 94	
95	SLE(r)	SLE (rara) 95	
96	SLE(r)	SLE (rara) 96	
97	SLE(r)	SLE (rara) 97	
98	SLE(r)	SLE (rara) 98	
99	SLE(r)	SLE (rara) 99	
100	SLE(r)	SLE (rara) 100	
101	SLE(r)	SLE (rara) 101	
102	SLE(r)	SLE (rara) 102	
103	SLE(r)	SLE (rara) 103	
104	SLE(r)	SLE (rara) 104	
105	SLE(r)	SLE (rara) 105	
106	SLE(r)	SLE (rara) 106	
107	SLE(r)	SLE (rara) 107	
108	SLE(r)	SLE (rara) 108	
109	SLE(r)	SLE (rara) 109	
110	SLE(r)	SLE (rara) 110	
111	SLE(r)	SLE (rara) 111	
112	SLE(r)	SLE (rara) 112	
113	SLE(r)	SLE (rara) 113	
114	SLE(r)	SLE (rara) 114	
115	SLE(r)	SLE (rara) 115	
116	SLE(r)	SLE (rara) 116	
117	SLE(r)	SLE (rara) 117	
118	SLE(r)	SLE (rara) 118	
119	SLE(r)	SLE (rara) 119	
120	SLE(r)	SLE (rara) 120	
121	SLE(f)	SLE (freq) 121	
122	SLE(f)	SLE (freq) 122	
123	SLE(f)	SLE (freq) 123	
124	SLE(f)	SLE (freq) 124	
125	SLE(f)	SLE (freq) 125	
126	SLE(f)	SLE (freq) 126	
127	SLE(f)	SLE (freq) 127	
128	SLE(f)	SLE (freq) 128	

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
129	SLE(f)	SLE (freq) 129	
130	SLE(f)	SLE (freq) 130	
131	SLE(f)	SLE (freq) 131	
132	SLE(f)	SLE (freq) 132	
133	SLE(f)	SLE (freq) 133	
134	SLE(f)	SLE (freq) 134	
135	SLE(f)	SLE (freq) 135	
136	SLE(f)	SLE (freq) 136	
137	SLE(f)	SLE (freq) 137	
138	SLE(f)	SLE (freq) 138	
139	SLE(f)	SLE (freq) 139	
140	SLE(f)	SLE (freq) 140	
141	SLE(f)	SLE (freq) 141	
142	SLE(f)	SLE (freq) 142	
143	SLE(f)	SLE (freq) 143	
144	SLE(f)	SLE (freq) 144	
145	SLE(f)	SLE (freq) 145	
146	SLE(f)	SLE (freq) 146	
147	SLE(f)	SLE (freq) 147	
148	SLE(f)	SLE (freq) 148	
149	SLE(p)	SLE (perm) 149	
150	SLE(p)	SLE (perm) 150	
151	SLE(p)	SLE (perm) 151	
152	SLE(p)	SLE (perm) 152	
153	SLE(p)	SLE (perm) 153	
154	SLE(p)	SLE (perm) 154	
155	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 155	
156	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 156	
157	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 157	
158	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 158	
159	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 159	
160	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 160	
161	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 161	
162	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 162	
163	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 163	
164	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 164	
165	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 165	
166	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 166	
167	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 167	
168	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 168	
169	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 169	
170	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 170	
171	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 171	
172	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 172	
173	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 173	
174	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 174	
175	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 175	
176	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 176	
177	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 177	
178	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 178	
179	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 179	
180	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 180	
181	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 181	
182	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 182	
183	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 183	
184	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 184	
185	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 185	
186	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 186	
187	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 187	
188	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 188	
189	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 189	
190	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 190	

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
191	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 191	
192	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 192	
193	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 193	
194	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 194	
195	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 195	
196	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 196	
197	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 197	
198	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 198	
199	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 199	
200	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 200	
201	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 201	
202	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 202	
203	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 203	
204	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 204	
205	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 205	
206	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 206	
207	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 207	
208	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 208	
209	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 209	
210	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 210	
211	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 211	
212	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 212	
213	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 213	
214	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 214	
215	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 215	
216	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 216	
217	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 217	
218	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 218	
219	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 219	
220	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 220	
221	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 221	
222	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 222	
223	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 223	
224	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 224	
225	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 225	
226	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 226	
227	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 227	
228	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 228	
229	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 229	
230	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 230	
231	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 231	
232	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 232	
233	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 233	
234	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 234	
235	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 235	
236	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 236	
237	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 237	
238	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 238	
239	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 239	
240	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 240	
241	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 241	
242	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 242	
243	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 243	
244	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 244	
245	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 245	
246	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 246	
247	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 247	
248	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 248	
249	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 249	
250	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 250	
251	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 251	
252	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 252	

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
253	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 253	
254	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 254	
255	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 255	
256	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 256	
257	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 257	
258	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 258	
259	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 259	
260	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 260	
261	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 261	
262	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 262	
263	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 263	
264	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 264	
265	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 265	
266	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 266	
267	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 267	
268	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 268	
269	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 269	
270	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 270	
271	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 271	
272	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 272	
273	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 273	
274	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 274	
275	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 275	
276	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 276	
277	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 277	
278	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 278	
279	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 279	
280	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 280	
281	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 281	
282	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 282	
283	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 283	
284	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 284	
285	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 285	
286	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 286	
287	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 287	
288	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 288	
289	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 289	
290	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 290	
291	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 291	
292	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 292	
293	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 293	
294	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 294	
295	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 295	
296	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 296	
297	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 297	
298	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 298	
299	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 299	
300	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 300	
301	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 301	
302	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 302	
303	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 303	
304	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 304	
305	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 305	
306	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 306	
307	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 307	
308	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 308	
309	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 309	
310	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 310	
311	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 311	
312	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 312	
313	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 313	
314	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 314	

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
315	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 315	
316	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 316	
317	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 317	
318	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 318	
319	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 319	
320	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 320	
321	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 321	
322	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 322	
323	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 323	
324	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 324	
325	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 325	
326	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 326	
327	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 327	
328	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 328	
329	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 329	
330	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 330	
331	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 331	
332	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 332	
333	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 333	
334	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 334	
335	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 335	
336	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 336	
337	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 337	
338	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 338	
339	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 339	
340	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 340	
341	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 341	
342	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 342	
343	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 343	
344	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 344	
345	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 345	
346	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 346	

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
1	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	1.50	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
2	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	1.50	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
3	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-1.50	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
4	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-1.50	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
5	1.35	1.35	1.50	1.50	1.50	0.90	1.50	1.50	1.35	0.90	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
6	1.35	1.35	1.50	1.50	1.50	0.90	1.50	1.50	1.35	0.0	0.90	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
7	1.35	1.35	1.50	1.50	1.50	-0.90	1.50	1.50	1.35	0.90	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
8	1.35	1.35	1.50	1.50	1.50	-0.90	1.50	1.50	1.35	0.0	0.90	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
9	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	1.50	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0												
10	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	1.50	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
11	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	1.50	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
12	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	1.50	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
13	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
14	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
15	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
16	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
17	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
18	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
19	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
20	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
21	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.50	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
22	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
23	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.50	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
24	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
25	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.50	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
26	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
27	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.50	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
28	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
29	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
30	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	1.50	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
31	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
32	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	1.50	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
33	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
34	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	1.50	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
35	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
36	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	1.50	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
37	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
38	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
39	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
40	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
41	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
42	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
43	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
44	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
45	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	1.50	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
46	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	1.50	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
47	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	1.50	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
48	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	1.50	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
49	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-1.50	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
50	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-1.50	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	1.16	0.0	1.35

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
51	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-1.50	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
52	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-1.50	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
53	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	1.50	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
54	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	1.50	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
55	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	1.50	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
56	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	1.50	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
57	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	1.50	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
58	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	1.50	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
59	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	1.50	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
60	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	1.50	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
61	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
62	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
63	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-1.00	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
64	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-1.00	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.60	1.00	1.00	1.00	0.60	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
66	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.60	1.00	1.00	1.00	0.0	0.60	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-0.60	1.00	1.00	1.00	0.60	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-0.60	1.00	1.00	1.00	0.0	0.60	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
69	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
70	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0												
71	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
72	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
73	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
74	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
75	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
76	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
77	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
78	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
79	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
80	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
81	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
82	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
83	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
84	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
85	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
86	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
87	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
88	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
89	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
90	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
91	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
92	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
93	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
94	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
95	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
96	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
97	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
98	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
100	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
101	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
102	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
103	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
104	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
105	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
106	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
107	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
108	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
109	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-1.00	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
110	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-1.00	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
111	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-1.00	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.0	0.80	1.00

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
112	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-1.00	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
113	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	1.00	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
114	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
115	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	1.00	0.0	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
116	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	1.00	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
117	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	1.00	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
118	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
119	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	1.00	0.0	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
120	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	1.00	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
121	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.60	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
122	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.60	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
123	1.00	1.00	1.00	1.00	0.60	0.50	1.00	0.75	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
124	1.00	1.00	1.00	1.00	0.60	-0.50	1.00	0.75	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
125	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.20	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
126	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.20	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
127	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.20	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
128	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.20	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
129	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.60	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
130	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
131	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.60	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0												
132	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
133	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
134	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
135	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.50	0.0	0.0	1.00	0.20	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
136	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.20	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
137	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.50	0.0	0.0	1.00	0.20	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
138	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.20	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
139	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.60	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
140	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
141	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.60	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
142	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
143	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.60	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
144	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.60	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
145	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.20	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
146	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.20	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
147	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.20	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
148	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.20	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
149	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
150	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
151	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
152	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
153	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
154	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
155	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
156	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
157	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
158	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
159	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
160	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
161	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
162	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
163	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	-1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
164	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
165	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
166	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
167	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	-1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
168	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
169	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
170	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
171	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	-1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
172	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
173	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
174	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
175	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	-1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
176	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
177	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
178	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
179	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
180	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
181	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
182	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
183	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
184	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
185	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
186	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
187	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
188	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
189	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
190	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
191	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
192	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0												
193	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
194	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
195	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	-0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
196	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	-0.30	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
197	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
198	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
199	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	-0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
200	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	-0.30	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
201	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
202	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
203	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	-0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
204	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
205	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
206	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
207	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	-0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
208	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
209	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
210	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
211	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
212	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
213	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
214	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
215	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
216	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
217	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
218	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
219	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
220	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
221	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
222	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
223	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
224	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
225	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
226	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
227	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
228	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
229	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
230	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
231	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
232	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
233	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
234	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
235	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
236	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
237	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
238	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
239	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
240	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
241	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
242	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
243	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
244	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
245	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
246	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
247	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
248	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
249	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
250	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
251	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
252	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
253	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0												
254	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
255	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
256	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
257	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
258	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
259	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
260	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
261	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
262	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
263	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
264	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
265	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
266	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
267	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
268	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
269	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
270	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
271	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
272	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
273	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
274	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
275	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
276	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
277	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
278	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
279	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
280	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
281	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
282	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
283	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	-0.30	0.0												
284	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	0.30	0.0												
285	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	-0.30	0.0												
286	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	0.30	0.0												
287	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	-0.30	0.0												
288	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	0.30	0.0												
289	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	-0.30	0.0												
290	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	0.30	0.0												
291	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	0.0	-0.30												
292	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	0.0	0.30												
293	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	0.0	-0.30												
294	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	0.0	0.30												
295	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	0.0	-0.30												
296	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	0.0	0.30												
297	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	0.0	-0.30												
298	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	0.0	0.30												
299	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	-0.30	0.0												
300	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	0.30	0.0												
301	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	-0.30	0.0												
302	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0												
303	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	-0.30	0.0												
304	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	0.30	0.0												
305	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	-0.30	0.0												
306	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0												
307	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	0.0	-0.30												
308	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	0.0	0.30												
309	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	-0.30												
310	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30												
311	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	0.0	-0.30												
312	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	0.0	0.30												
313	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	-0.30												
314	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00

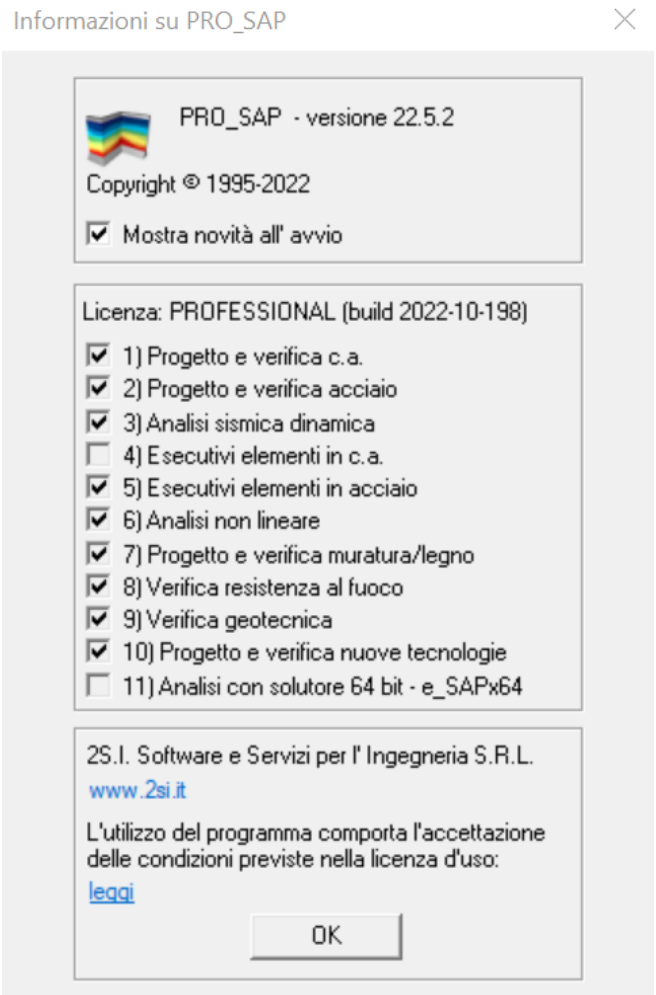
Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.30												
315	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	-1.00	0.0												
316	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	1.00	0.0												
317	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	-1.00	0.0												
318	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	1.00	0.0												
319	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	-1.00	0.0												
320	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	1.00	0.0												
321	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	-1.00	0.0												
322	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	1.00	0.0												
323	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	-1.00	0.0												
324	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	1.00	0.0												
325	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	-1.00	0.0												
326	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	1.00	0.0												
327	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	-1.00	0.0												
328	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	1.00	0.0												
329	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	-1.00	0.0												
330	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	1.00	0.0												
331	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	0.0	-1.00												
332	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	0.0	1.00												
333	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	0.0	-1.00												
334	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	0.0	1.00												

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
335	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	0.0	-1.00												
336	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	0.0	1.00												
337	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	0.0	-1.00												
338	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	0.0	1.00												
339	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	0.0	-1.00												
340	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	0.0	1.00												
341	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	0.0	-1.00												
342	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	0.0	1.00												
343	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	0.0	-1.00												
344	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	0.0	1.00												
345	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	0.0	-1.00												
346	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	0.0	1.00												

8. INDICAZIONI SUL SOFTWARE UTILIZZATO

Per la progettazione dell' opera in esame si è impiegato il codice di calcolo strutturale PRO_SAP della 2S.I.:

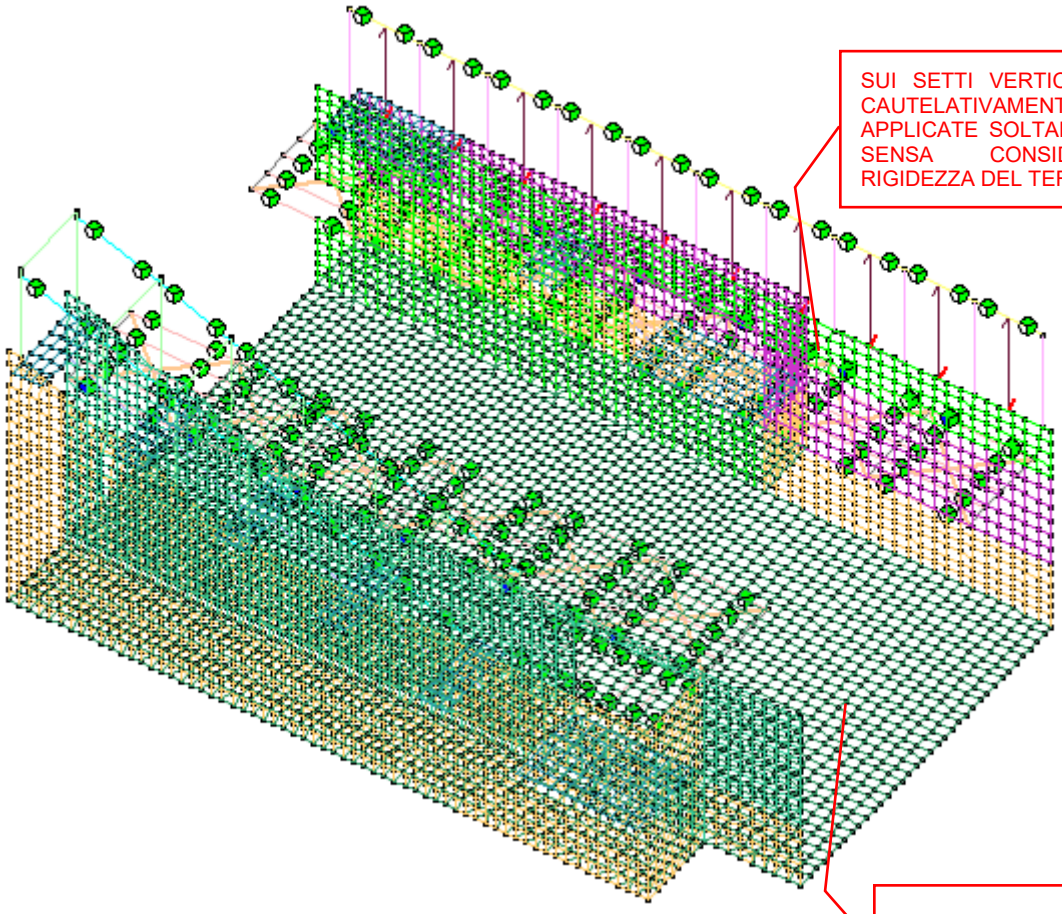
Origine e Caratteristiche dei Codici di Calcolo	
Codice di calcolo:	PRO_SAP PROfessional Structural Analysis Program
Versione:	PROFESSIONAL (build 2022-10-198)
Produttore- Distributore:	2S.I. Software e Servizi per l'Ingegneria s.r.l. Via Garibaldi, 90 44121 Ferrara FE (Italy) Tel. +39 0532 200091 www.2si.it



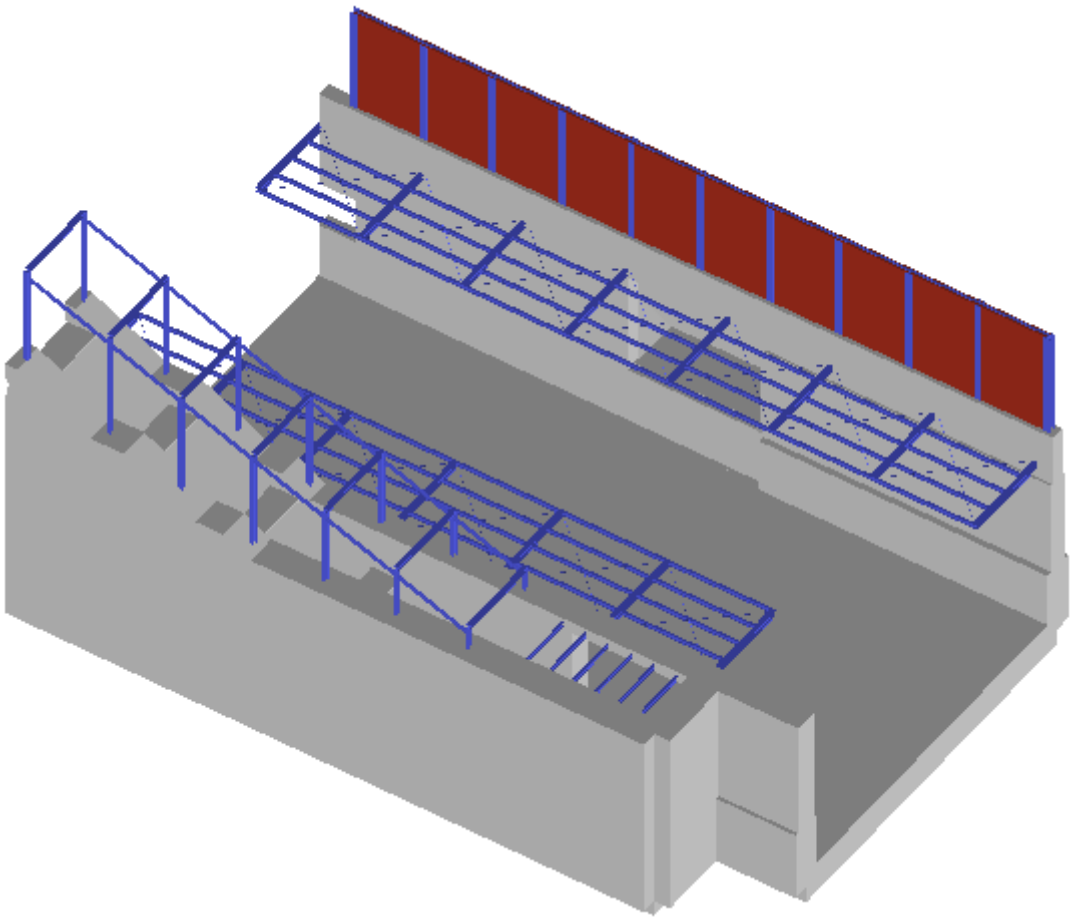
9. CRITERI DI PROGETTO E MODELLAZIONE

9.1 DESCRIZIONE MODELLO DI CALCOLO

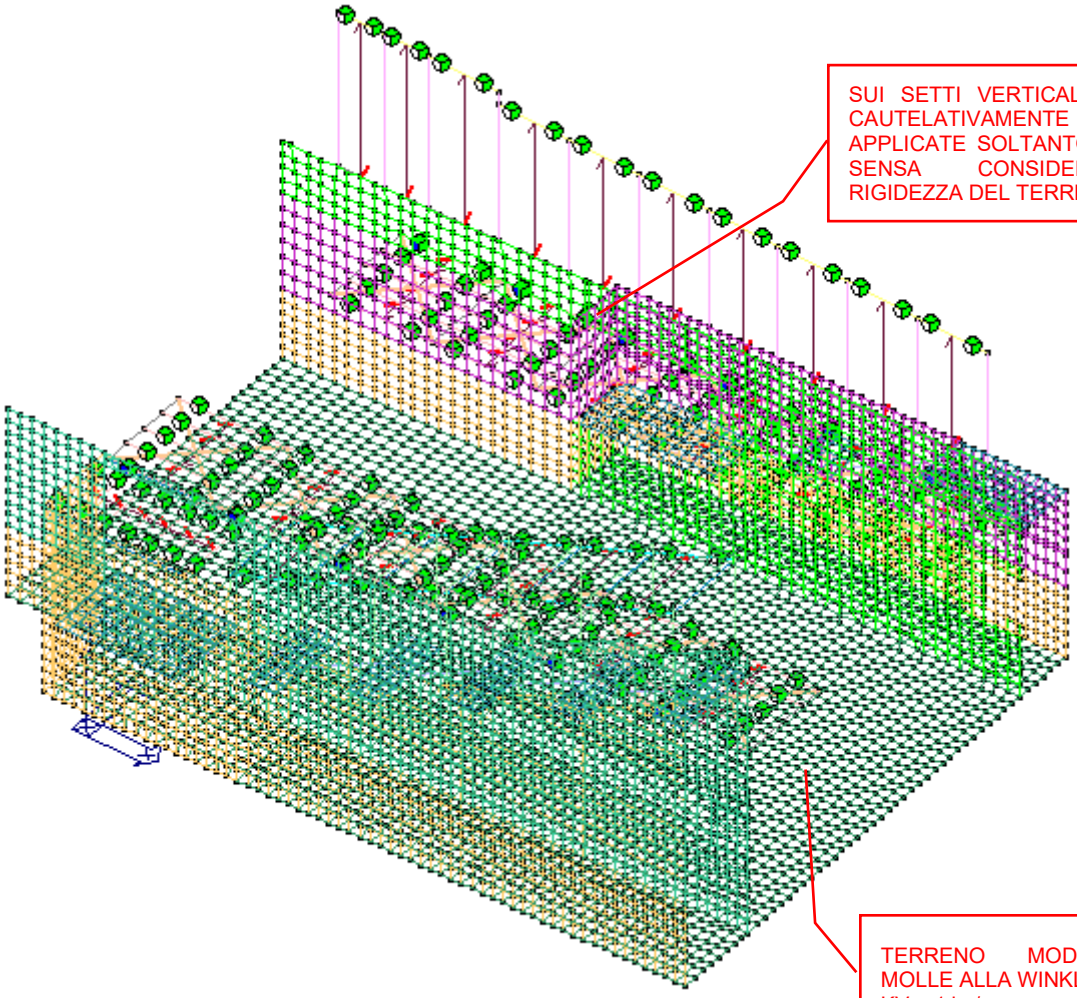
Per il calcolo delle sollecitazioni nei vari elementi, si è modellata l'intera struttura 3D. In particolare sono stati realizzati due modelli di calcolo uno per la parte destra ed uno per la parte sinistra.
Per la modellazione di tutti gli elementi in acciaio, travi principali, secondarie e colonne si sono utilizzati elementi frame, per tutti gli elementi in calcestruzzo, la soletta dell'impalcato, la copertura e le sottostrutture, sono state modellate con elementi shell.



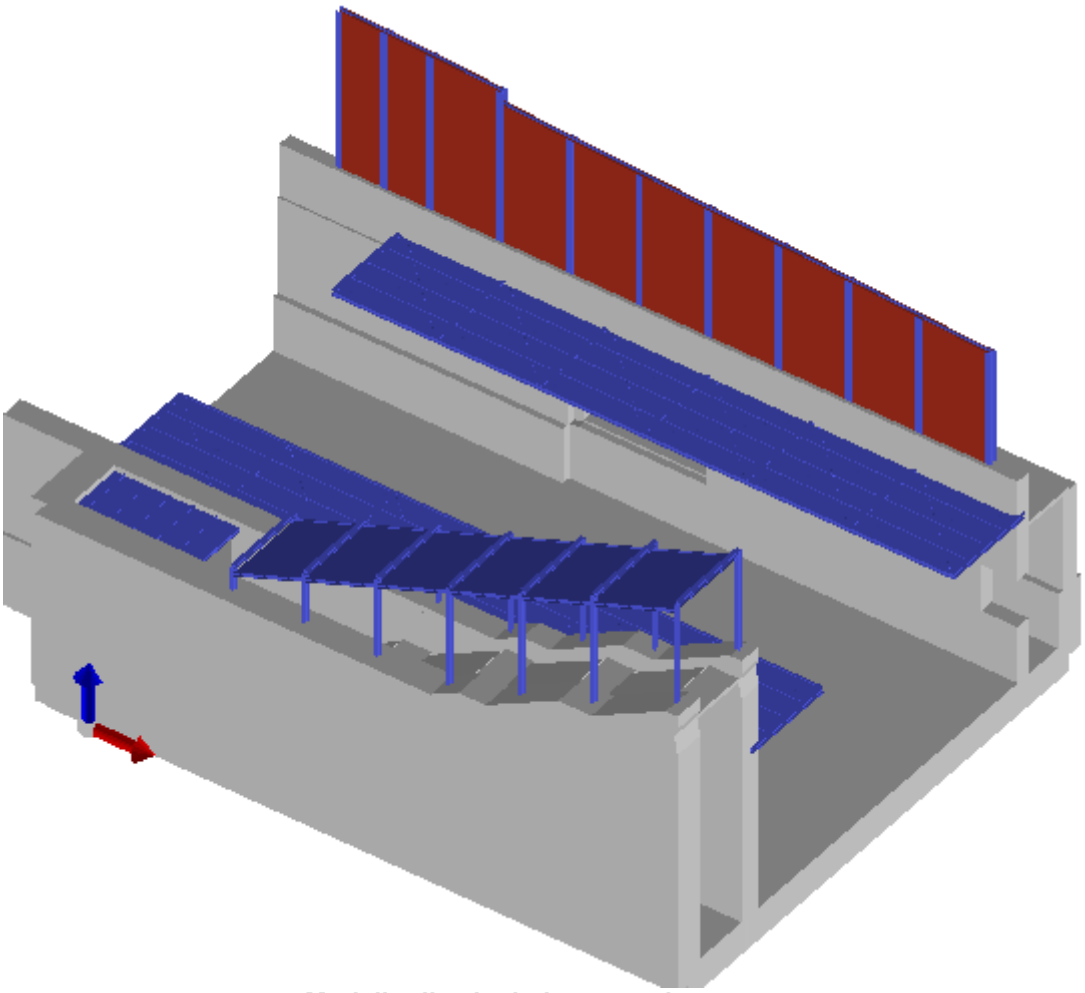
Modello di calcolo di calcolo lato dx



Modello di calcolo lato dx– vista estrusa



Modello di calcolo lato sx



Modello di calcolo lato sx– vista estrusa

La platea di fondazione è modallata con elementi su suolo elastico alla winkler consideranto un coefficiente di sottofondo kv = 1.0 kg/cm^3

In questa relazione verranno solo trattate le sole strutture in c.a., per le sottostrutture si rimanda alla relazione di riferimento.

9.2 TIPOLOGIE DI VERIFICHE

Per tutte le strutture analizzate, come previsto dalle vigenti normative, sono state effettuate le seguenti verifiche:

- Verifiche allo Stato Limite Ultimo in termini di resistenza per azioni statiche e sismiche;
- Verifiche allo Stato Limite di Esercizio in termini di deformazioni, in termini di stato tensionale nei materiali, in termini di fessurazione;
- Verifiche allo SLD per azioni sismiche in termini di resistenza;
- Verifiche allo SLO per azioni sismiche in termini di deformazioni relative di piano (drift).

9.3 CRITERI DI PROGETTAZIONE SISMICA

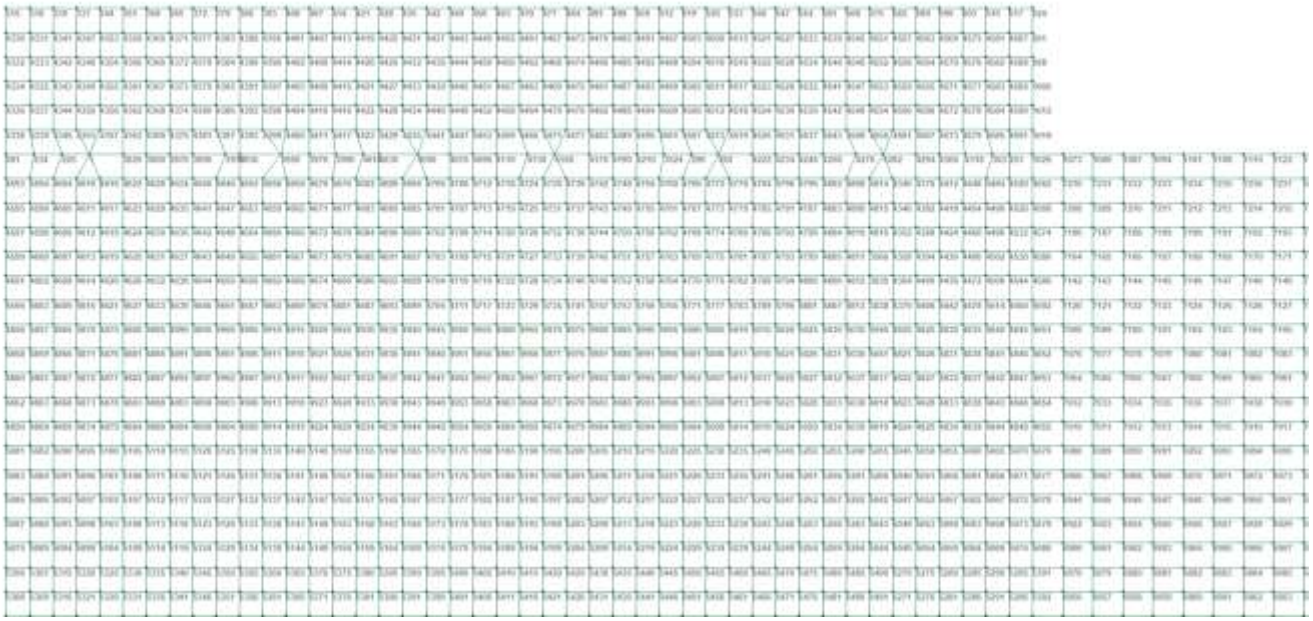
Per la struttura in esame si è utilizzata la strategia di progettazione **non dissipativa con fattore di struttura q = 1.00**:

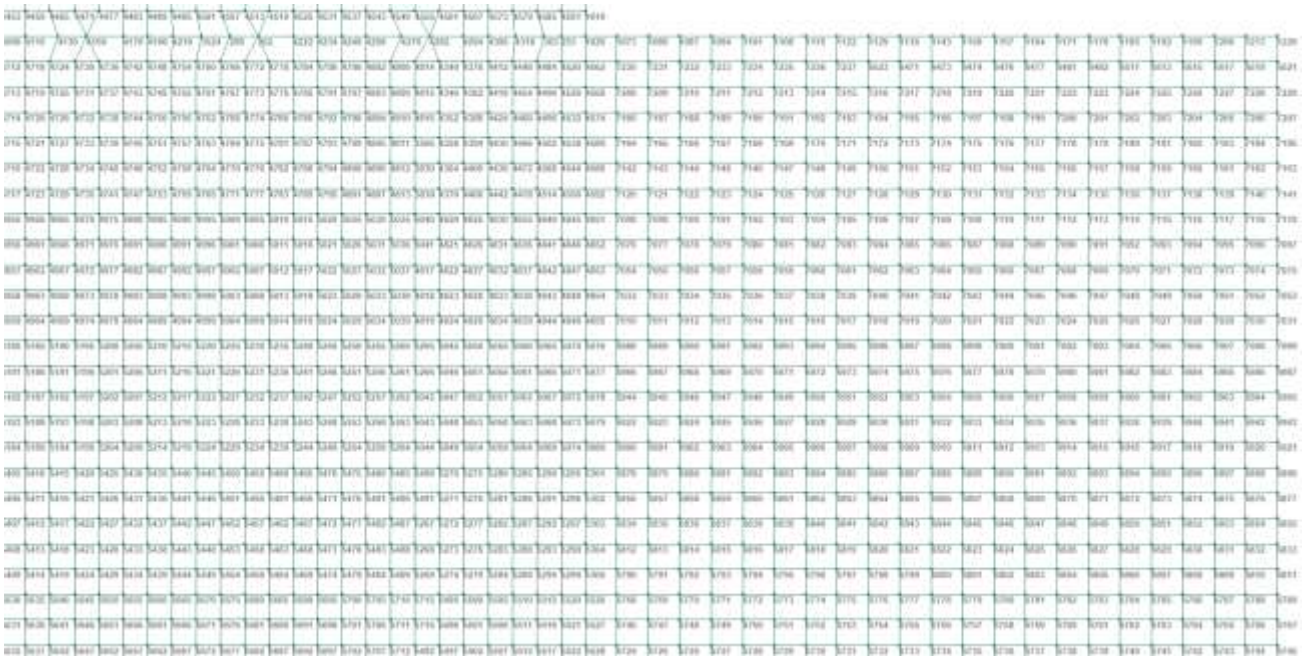
10. SCHEMI DI CALCOLO E RISULTATI DELLE ANALISI

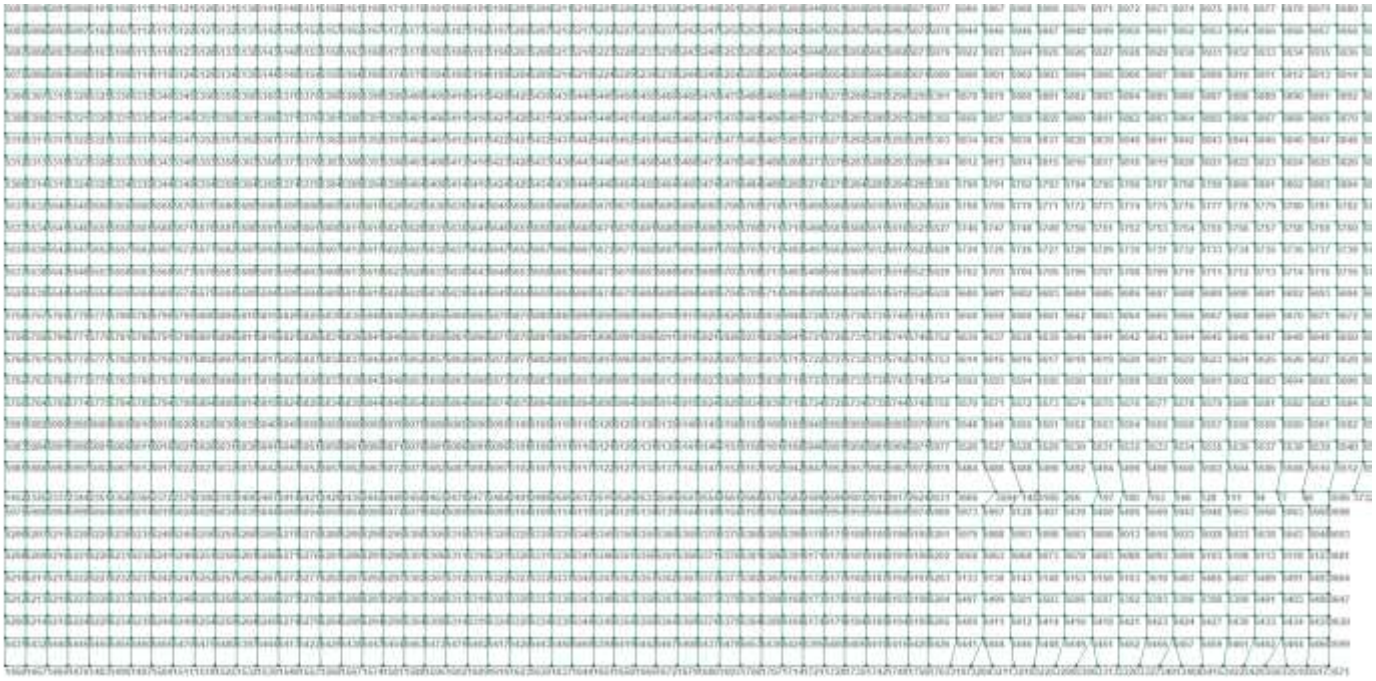
SI PRECISA CHE LE VERIFICHE PRESENTATE ED IL TABULATO ALLEGATO SONO RIFERITI AL MODELLO LATO DESTRO (SI E' UTILIZZATO IL MODELLO Più CAUTELATIVO) E SONO VALIDE ANCHE PER QUELLO LATO SINISTRO

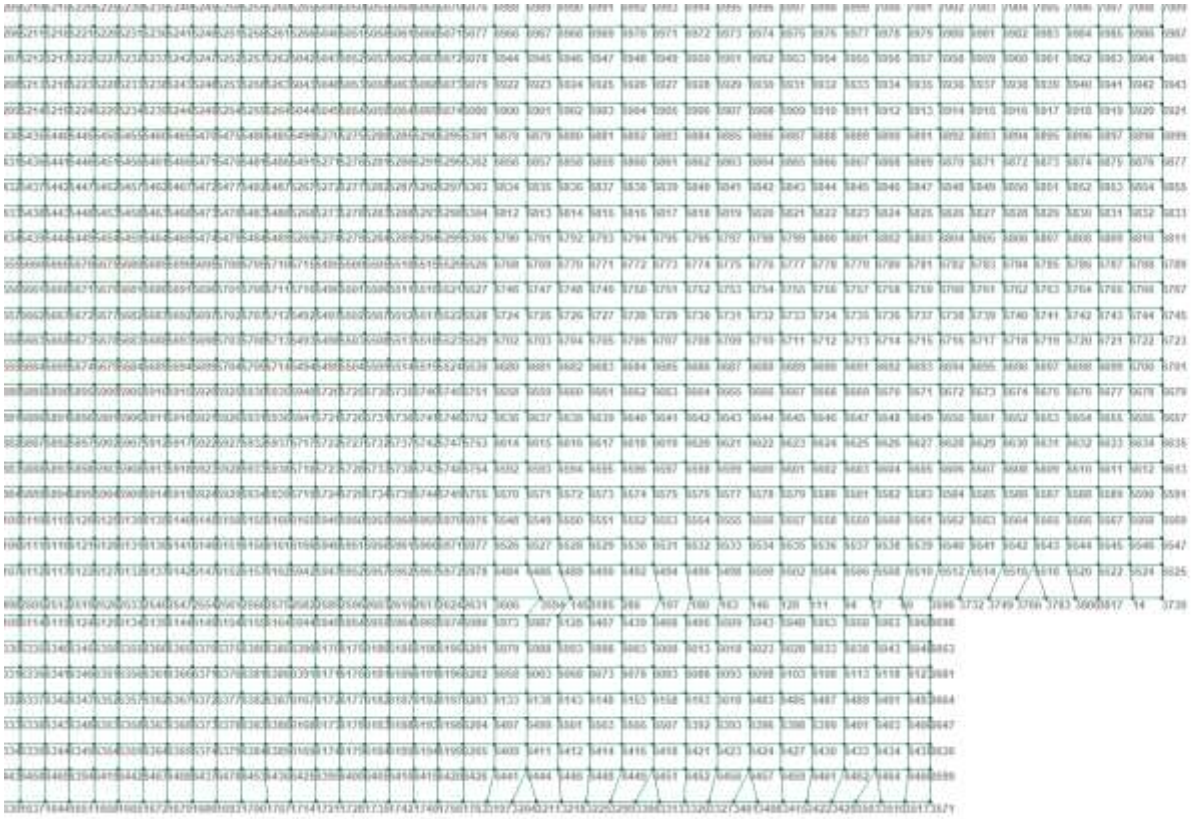
10.1 NUMERAZIONE ELEMENTI

NUMERAZIONE NODI PLATEA DI FONDAZIONE

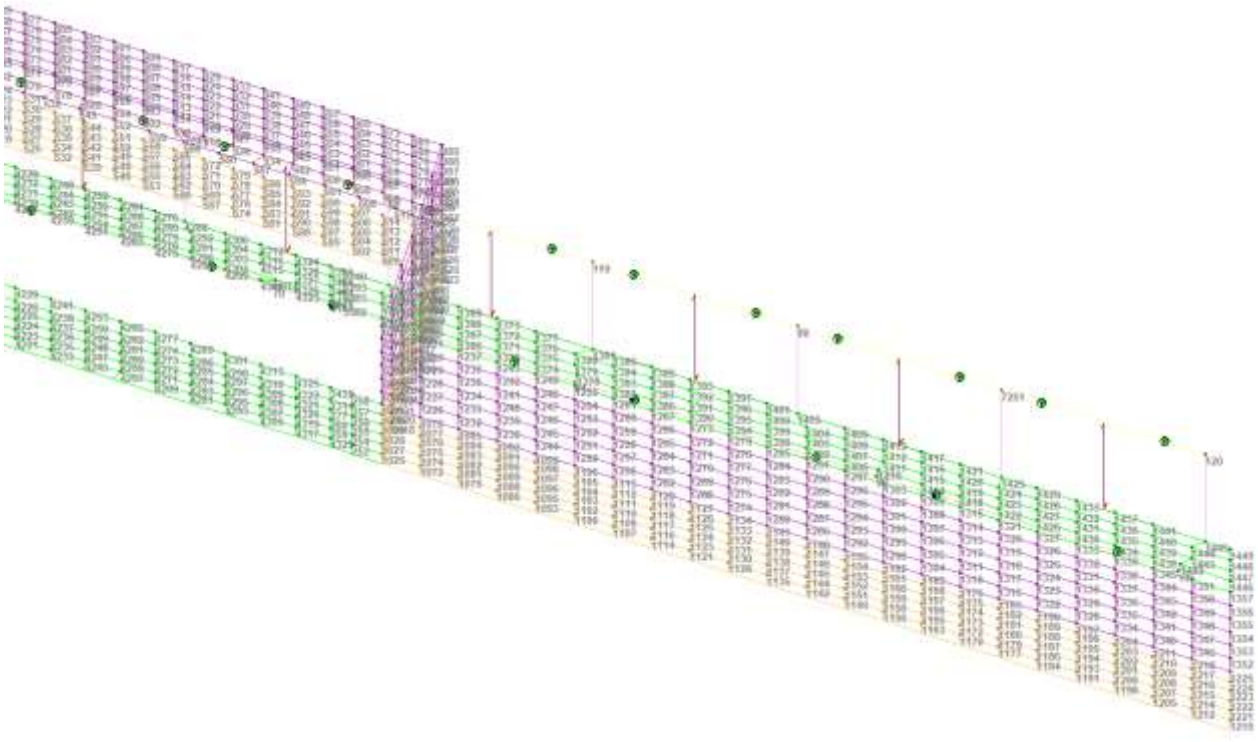


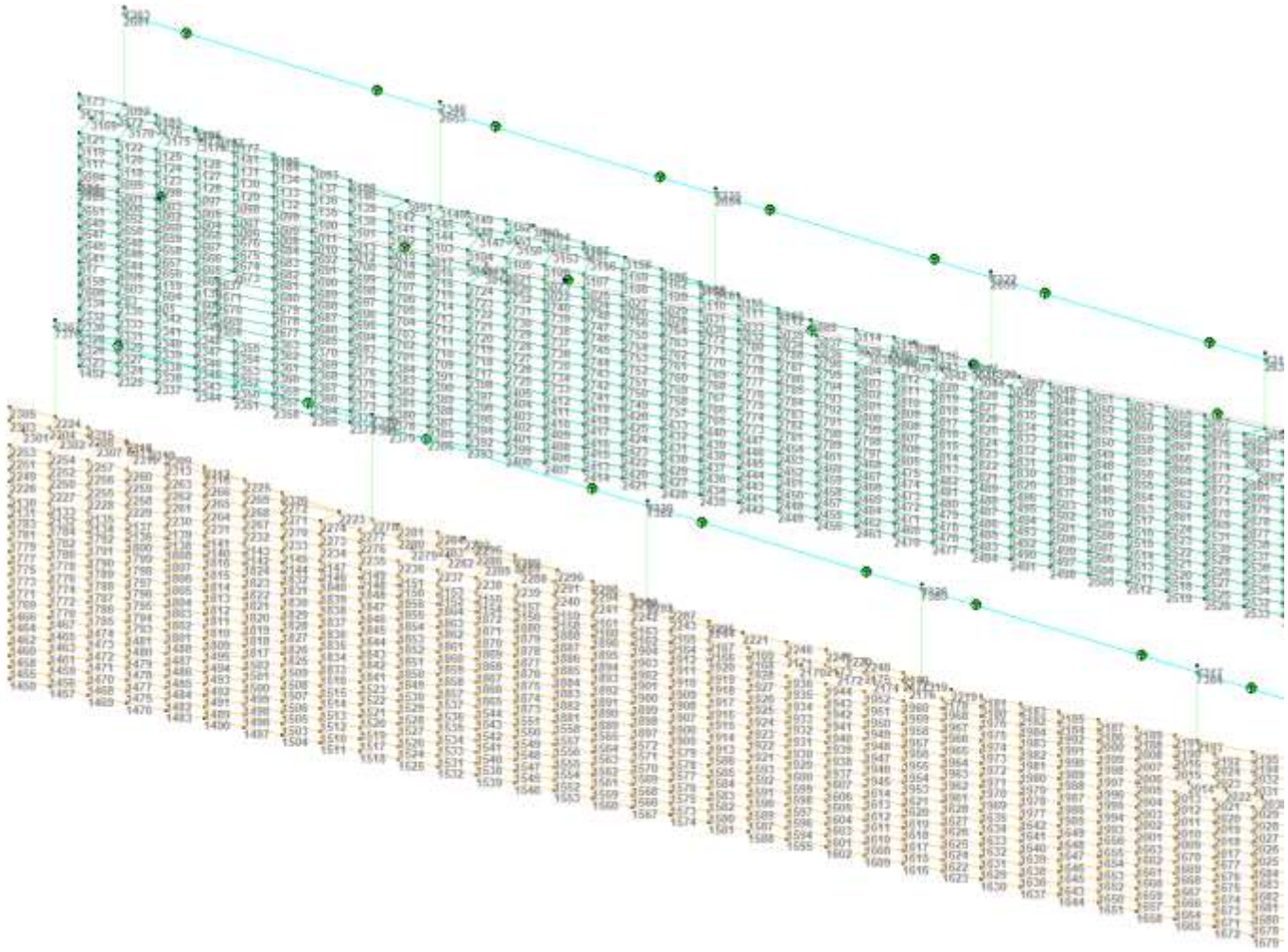


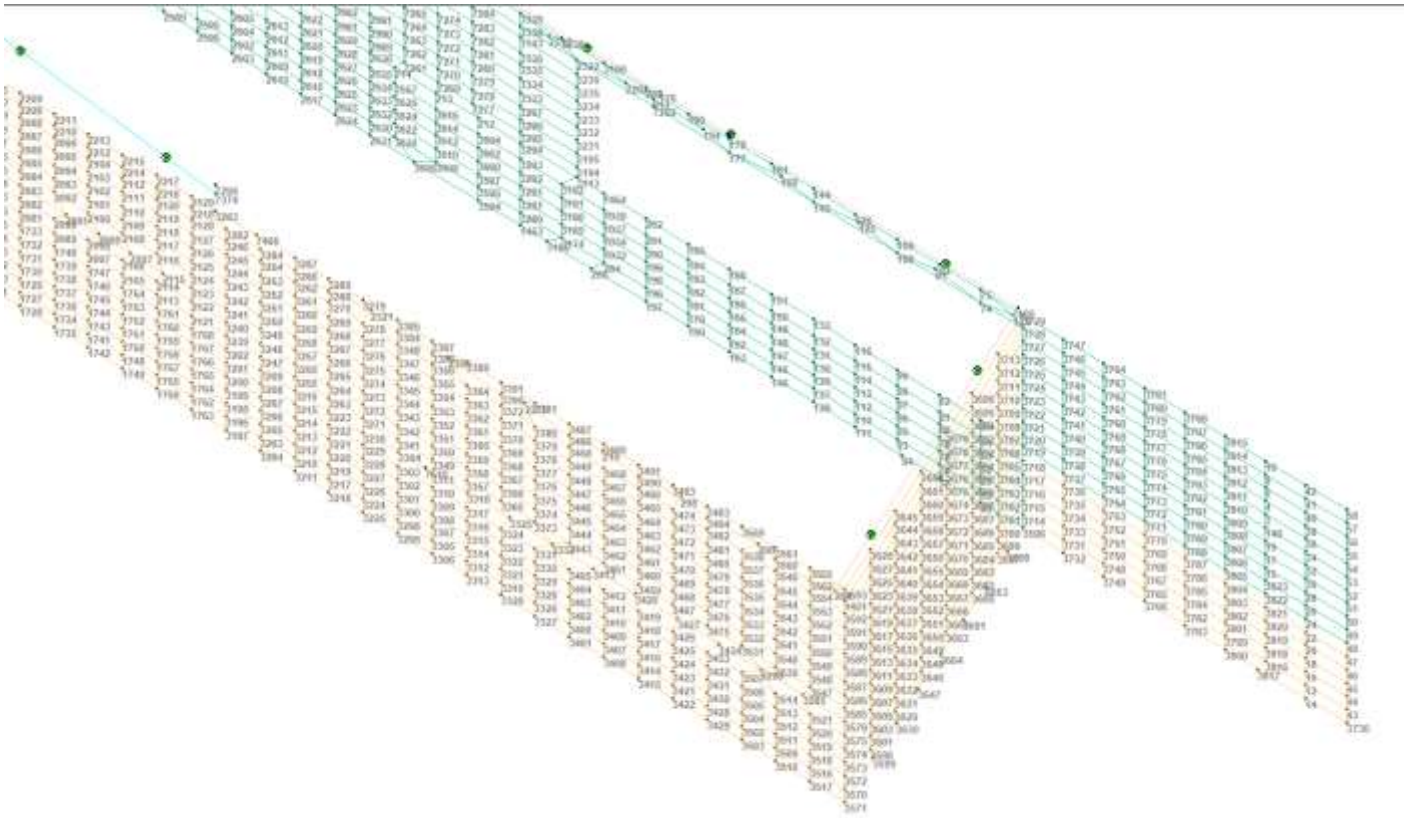




NUMERAZIONE NODI SETTI

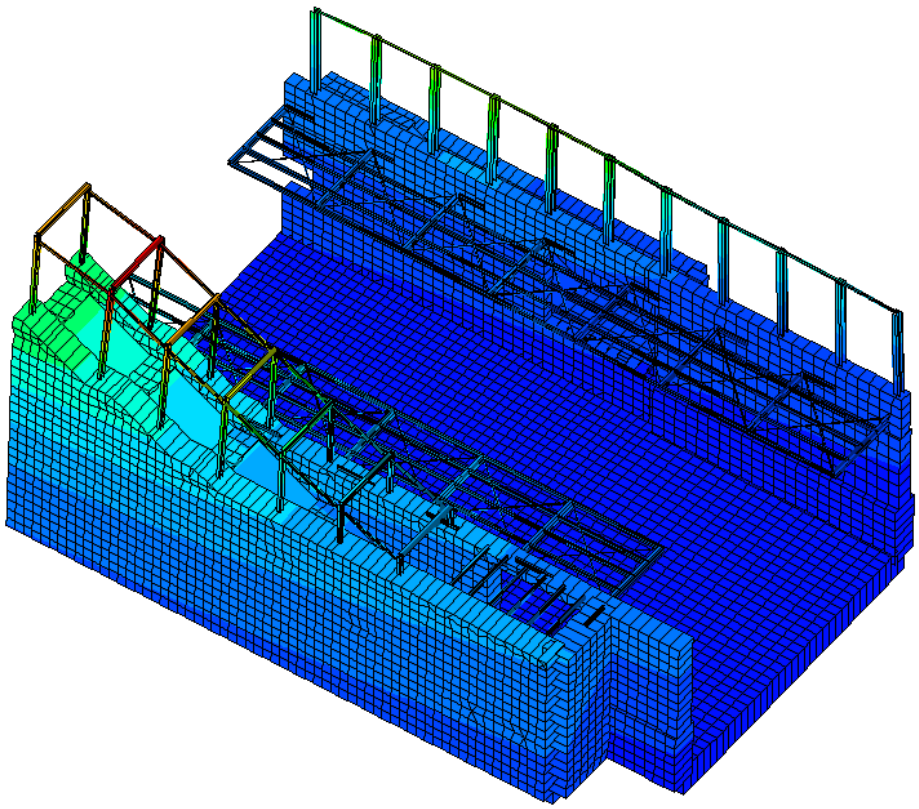




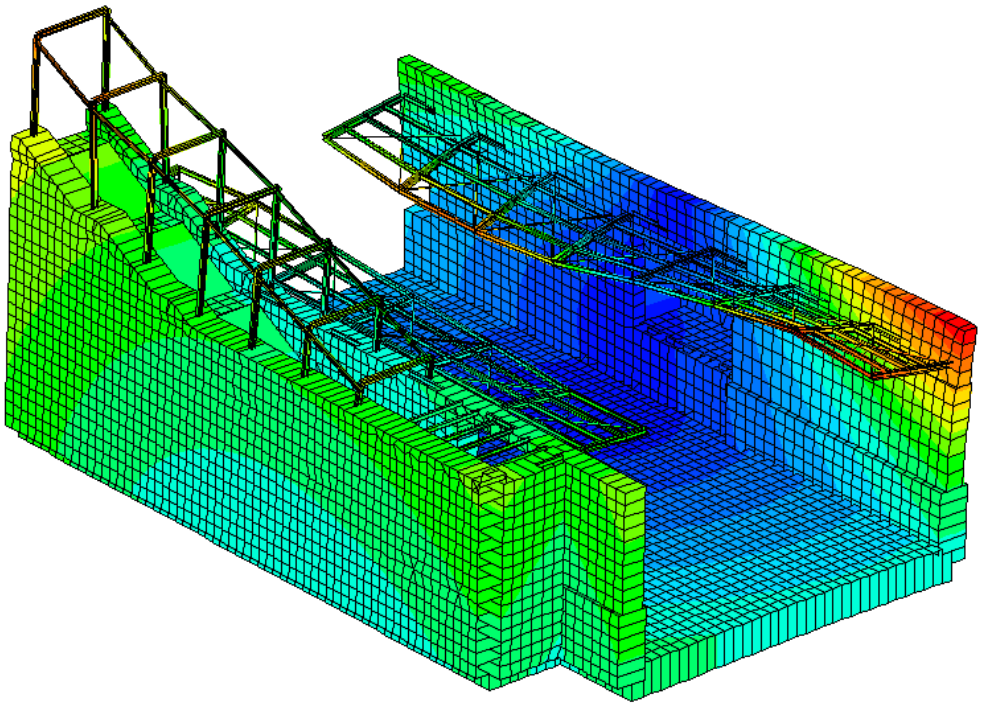


10.2 MODI DI VIBRARE

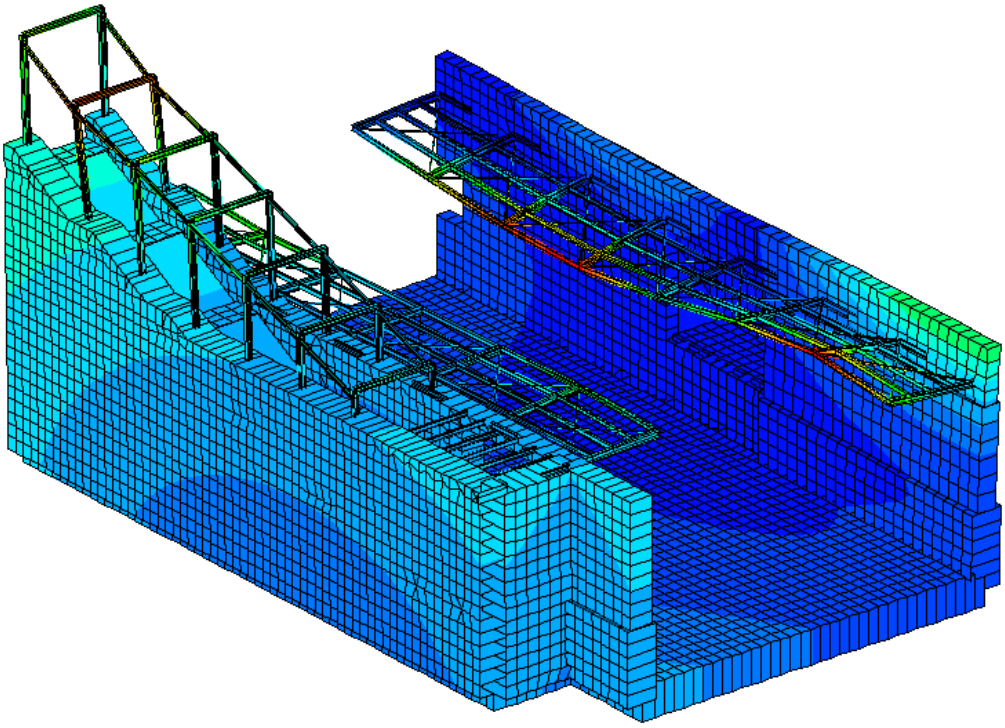
Modo	Freque...	Periodo	X M eff...	%	Y M eff...	%	Z M eff...	%	RZ M ...	%	Energi...	Fatt. eta
1	2.93	0.34	38877....	1	4892.00	0	235.09	0	41991...	1	0.00	1.00
2	3.17	0.32	4743.05	0	13282...	53	11171...	4	37328...	9	0.00	1.00
3	3.60	0.28	1009.06	0	27352....	1	15755...	6	19543...	0	0.00	1.00
4	4.04	0.25	57433...	23	24900....	1	14139....	0	21472...	52	0.00	1.00
5	4.31	0.23	42013...	16	3065.69	0	24211....	0	31036...	7	0.00	1.00
6	4.43	0.23	29194....	1	3835.28	0	2180.90	0	98369...	0	0.00	1.00
7	4.55	0.22	6723.56	0	18264....	0	15077....	0	81686...	0	0.00	1.00
8	4.83	0.21	41406....	1	8.76	0	8335.21	0	10144...	2	0.00	1.00
9	4.90	0.20	10266...	4	36351....	1	267.22	0	27750...	6	0.00	1.00
10	5.01	0.20	24678...	9	162.72	0	11362...	4	51498...	12	0.00	1.00
11	5.02	0.20	39635....	1	4235.80	0	90437....	3	11667...	2	0.00	1.00
12	5.13	0.19	4176.27	0	77187....	3	13411...	5	35270....	0	0.00	1.00
13	5.49	0.18	15317....	0	59.29	0	18384....	0	14469...	0	0.00	1.00
14	5.87	0.17	26664...	10	2505.10	0	14239....	0	12488...	0	0.00	1.00
15	6.05	0.17	10197....	0	49199...	19	41908...	16	19099...	0	0.00	1.00
16	6.13	0.16	15605...	6	16861...	6	9219.69	0	21163...	0	0.00	1.00
17	6.54	0.15	27934....	1	37442....	1	16220....	0	16374...	0	0.00	1.00
18	6.65	0.15	23.81	0	18173....	0	13903....	0	15137...	0	0.00	1.00
19	7.47	0.13	31633...	12	3604.75	0	27399...	11	56915...	0	0.00	1.00
20	7.82	0.13	15030...	6	83527....	3	69323...	27	23547...	0	0.00	1.00
21	9.44	0.11	16276....	0	2304.87	0	30465...	12	97376....	0	0.00	1.00
22	10.84	0.09	11248....	0	61208....	2	2599.21	0	49770...	1	0.00	1.00
23	12.03	0.08	371.91	0	13715....	0	7008.82	0	10176...	0	0.00	1.00
24	13.31	0.08	179.86	0	47464....	1	16525....	0	8497.13	0	0.00	1.00
25	15.82	0.06	1199.86	0	1278.80	0	1485.47	0	97608...	0	0.00	1.00
26	18.16	0.06	64.06	0	20919....	0	895.67	0	21.88	0	0.00	1.00
27	23.95	0.04	1.71	0	57.21	0	17207....	0	0.00	0	0.00	1.00



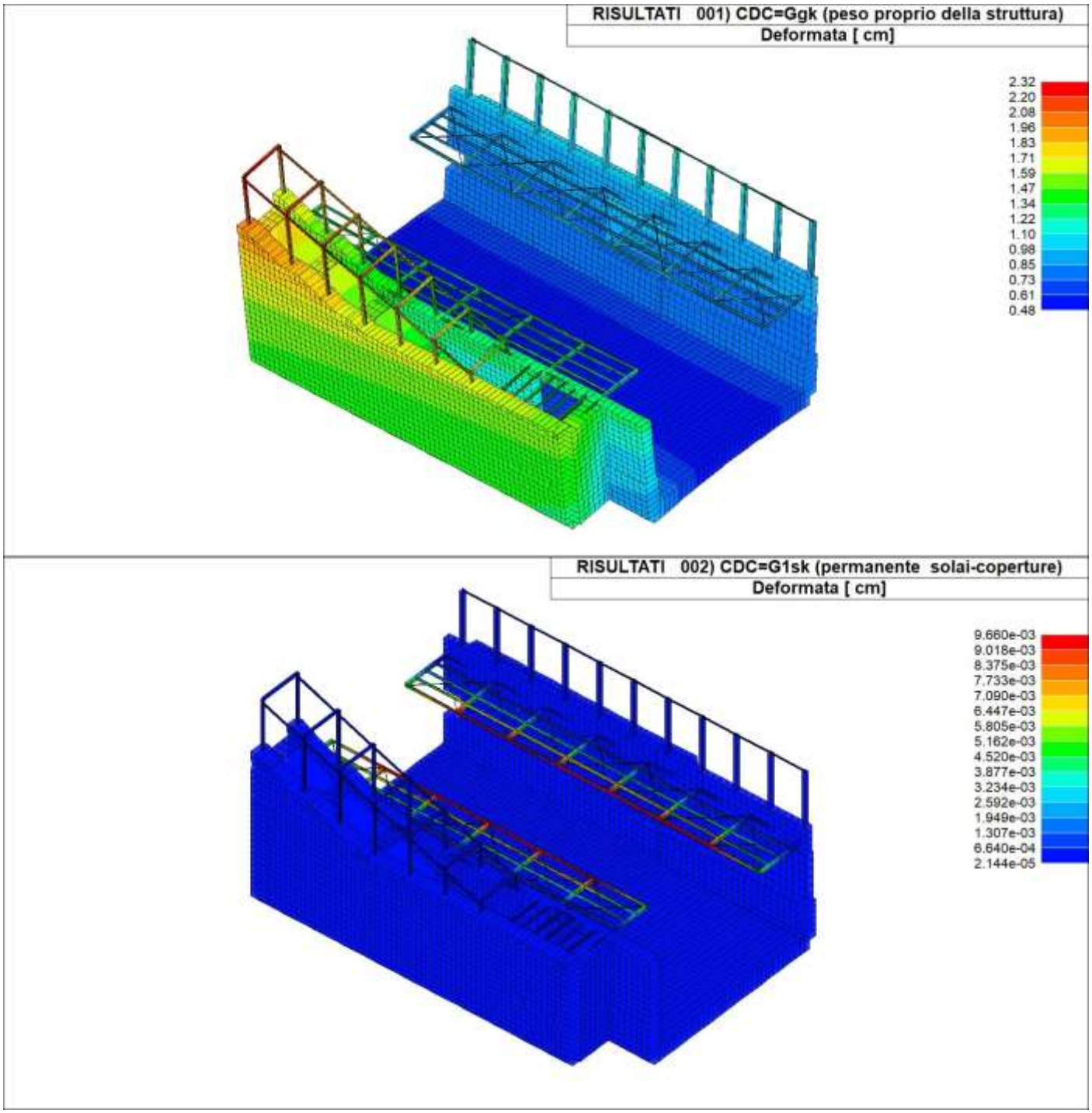
Tutto ON
Trova
Distanza
Controlla
Dyn. 19 Modo 4 Freq.= 4.04 Hz T= 0.25 s
Opzioni
MAX
MIN
Risultati

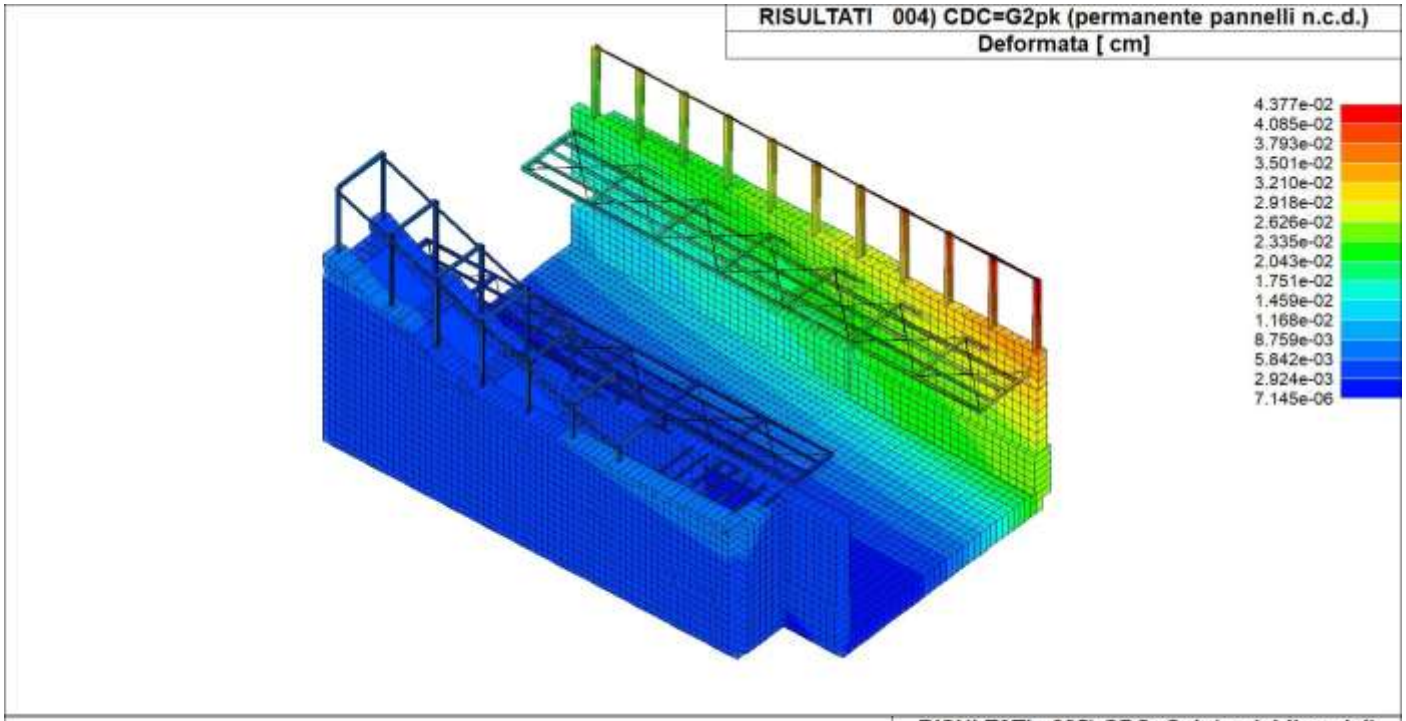


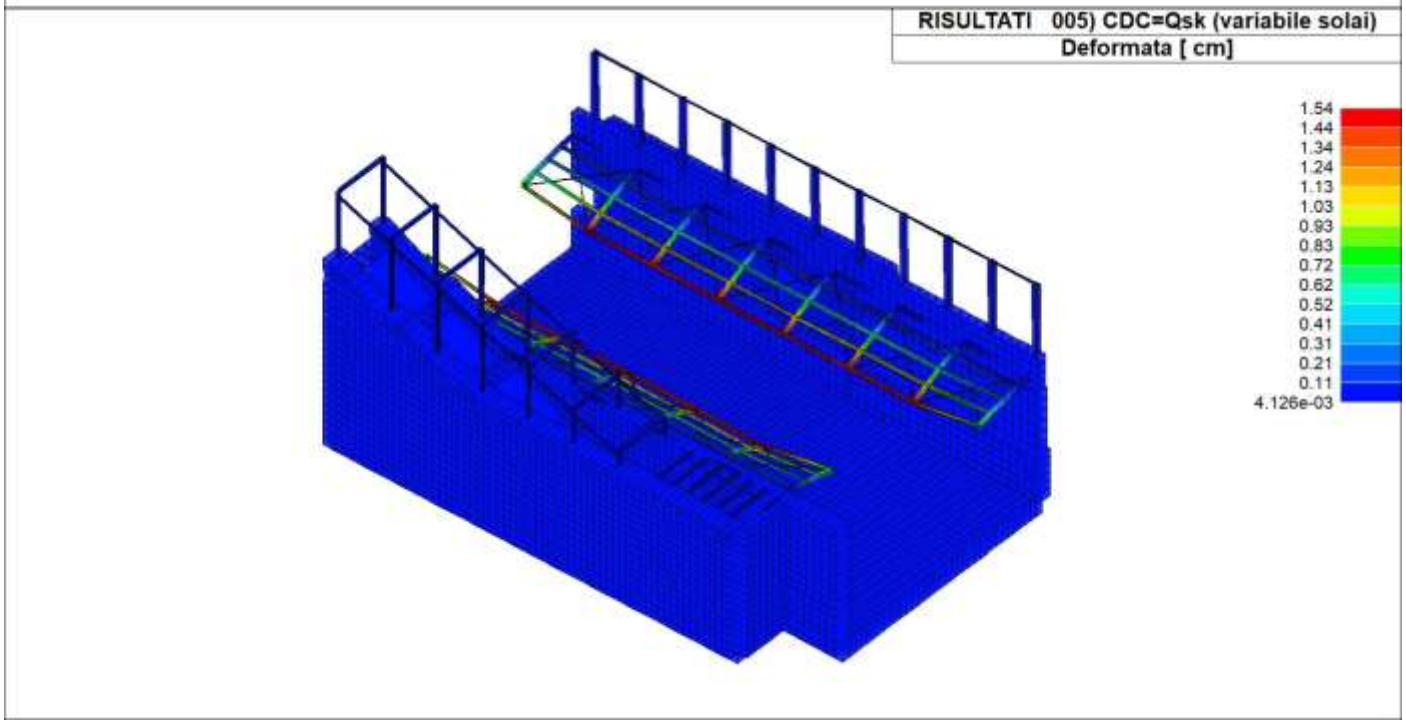
to ON
va
tanza
Controlla
Dyn. 19 Modo 5 Freq.= 4.31 Hz T= 0.23 s
Opzioni
MAX
MIN
Risultati

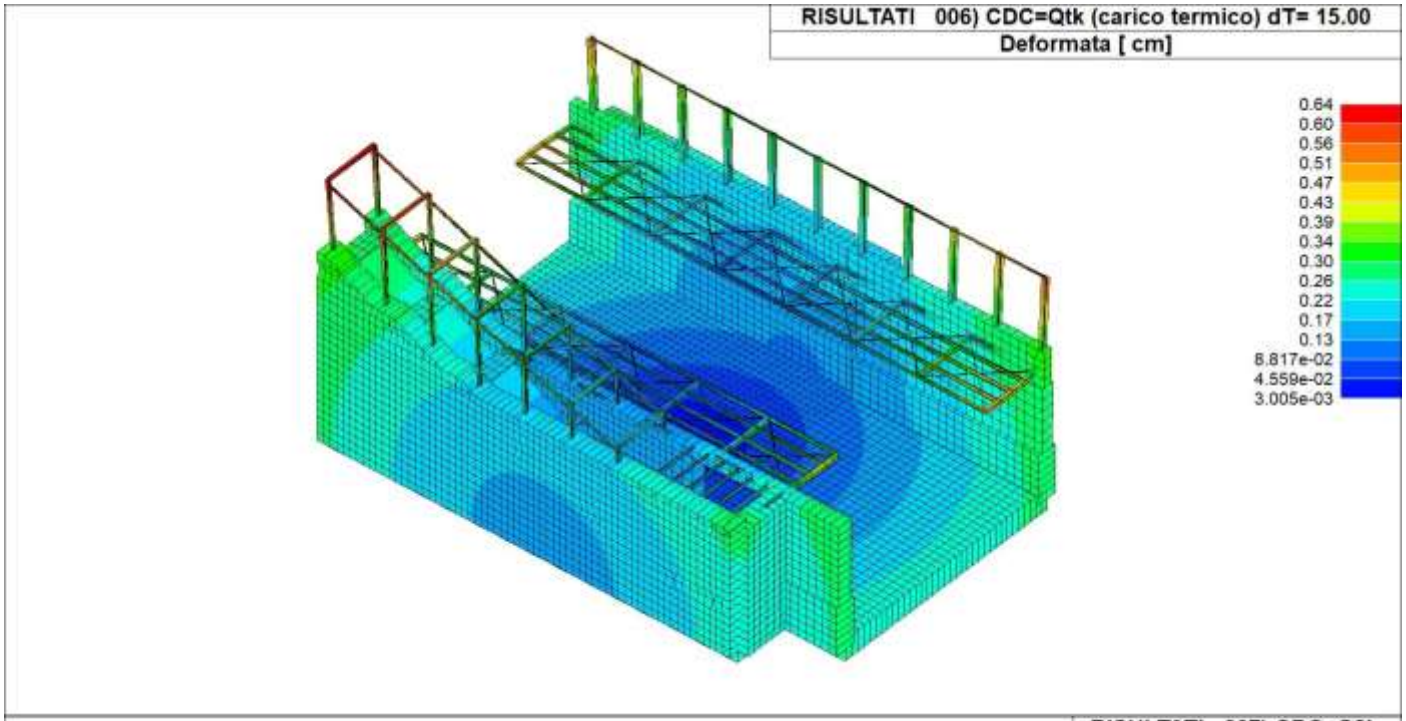


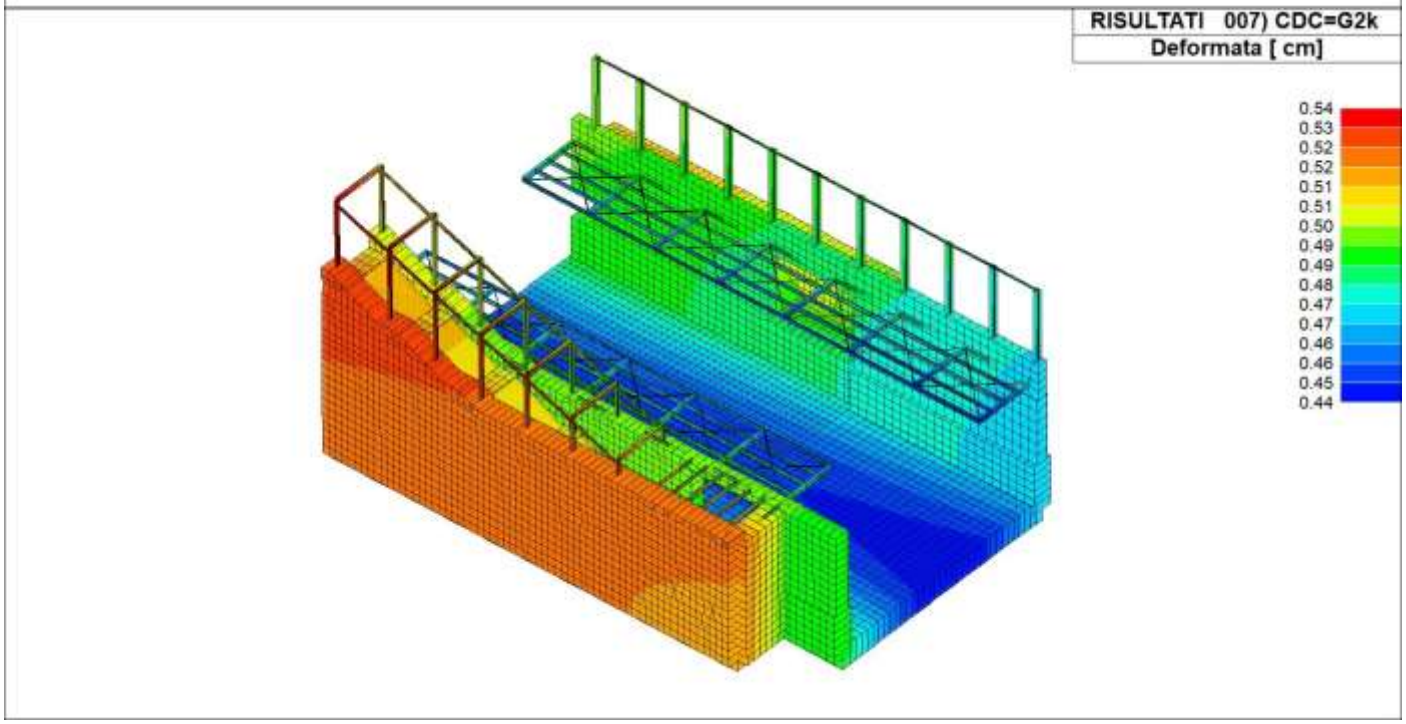
10.3 DIAGRAMMI DEFORMATE PER CASO DI CARICO

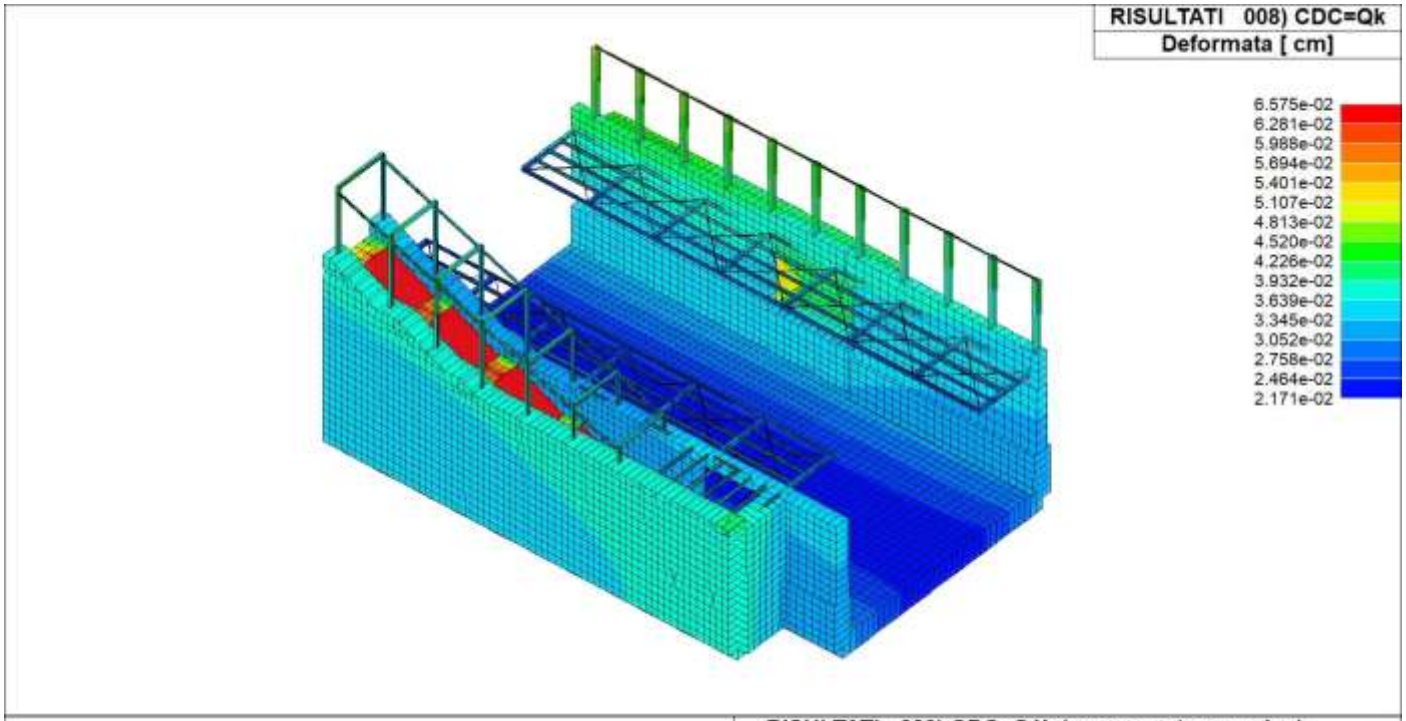


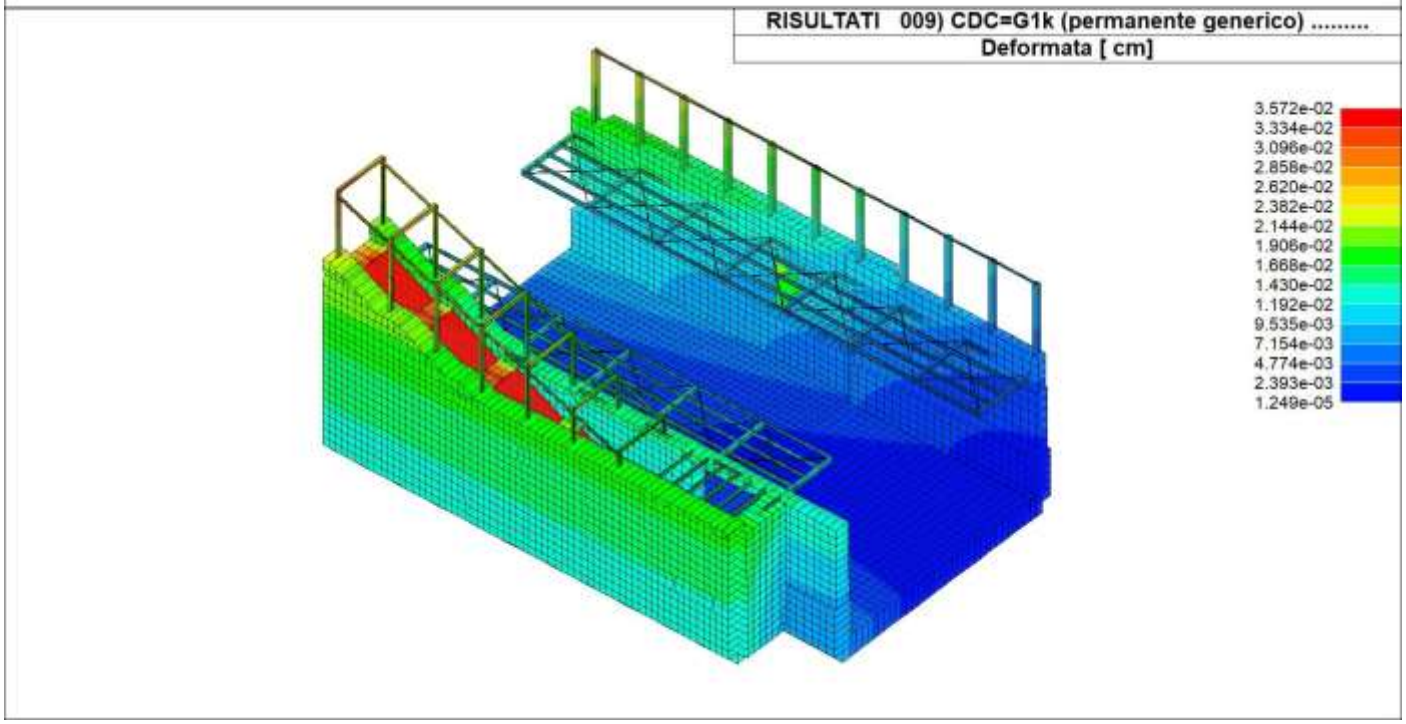

RISULTATI 004) CDC=G2pk (permanente pannelli n.c.d.)
Deformata [cm]
4.377e-02
4.085e-02
3.793e-02
3.501e-02
3.210e-02
2.918e-02
2.626e-02
2.335e-02
2.043e-02
1.751e-02
1.459e-02
1.168e-02
8.759e-03
5.842e-03
2.924e-03
7.145e-06

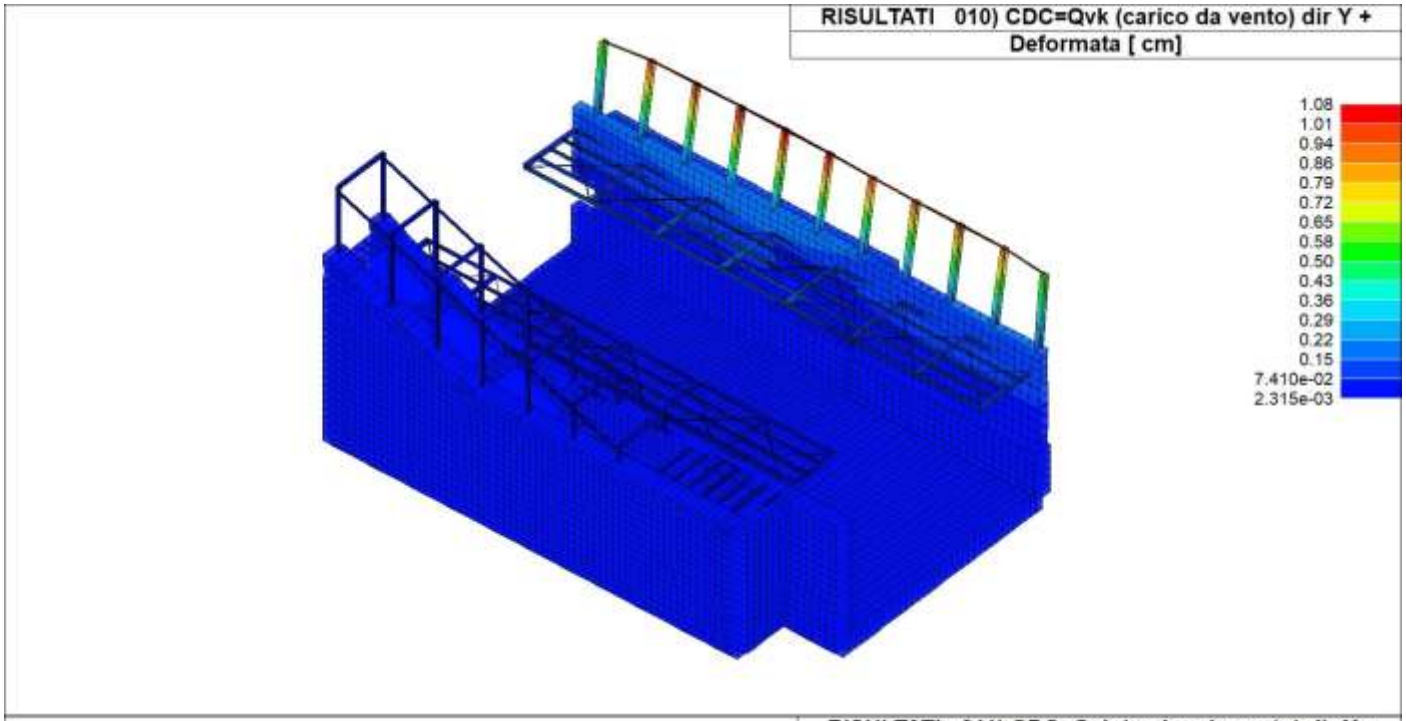

RISULTATI 005) CDC=Qsk (variabile solai)
Deformata [cm]
1.54
1.44
1.34
1.24
1.13
1.03
0.93
0.83
0.72
0.62
0.52
0.41
0.31
0.21
0.11
4.126e-03

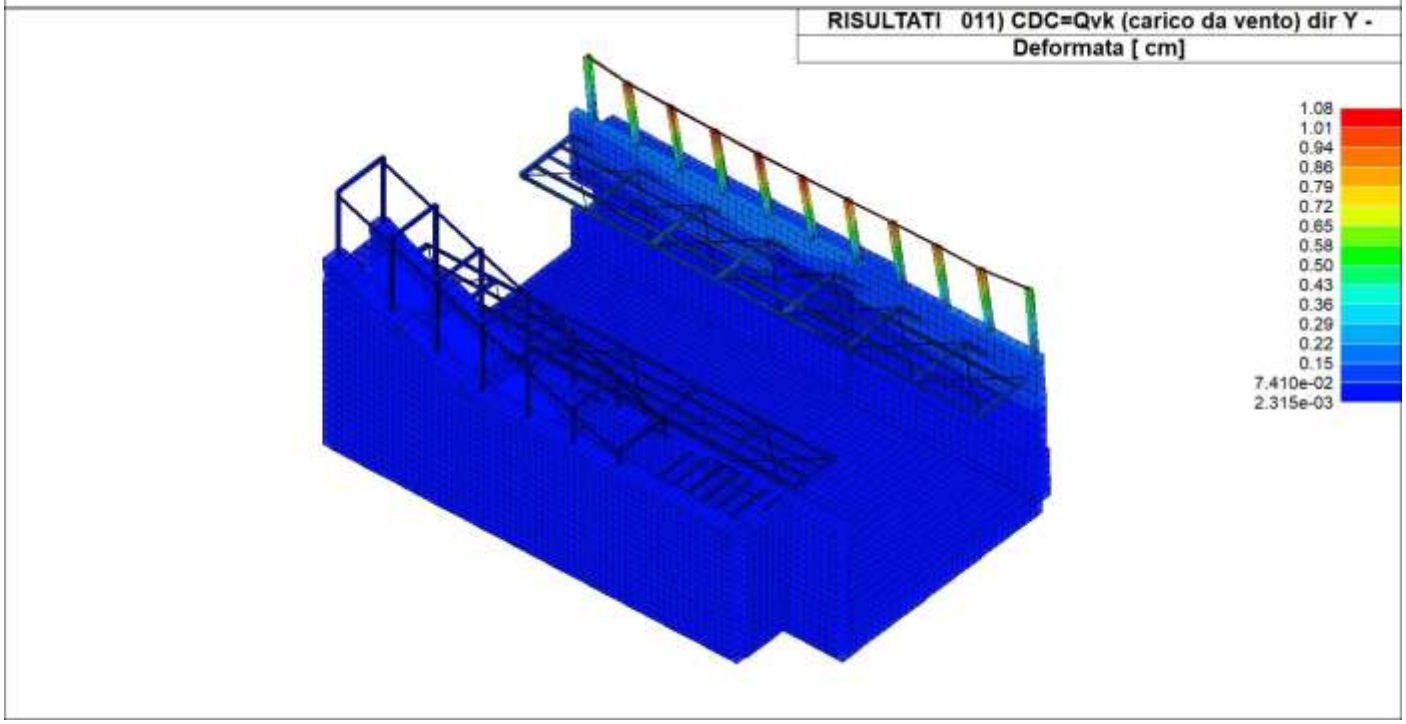

RISULTATI 006) CDC=Qtk (carico termico) dT= 15.00
Deformata [cm]
0.64
0.60
0.56
0.51
0.47
0.43
0.39
0.34
0.30
0.26
0.22
0.17
0.13
8.817e-02
4.559e-02
3.005e-03

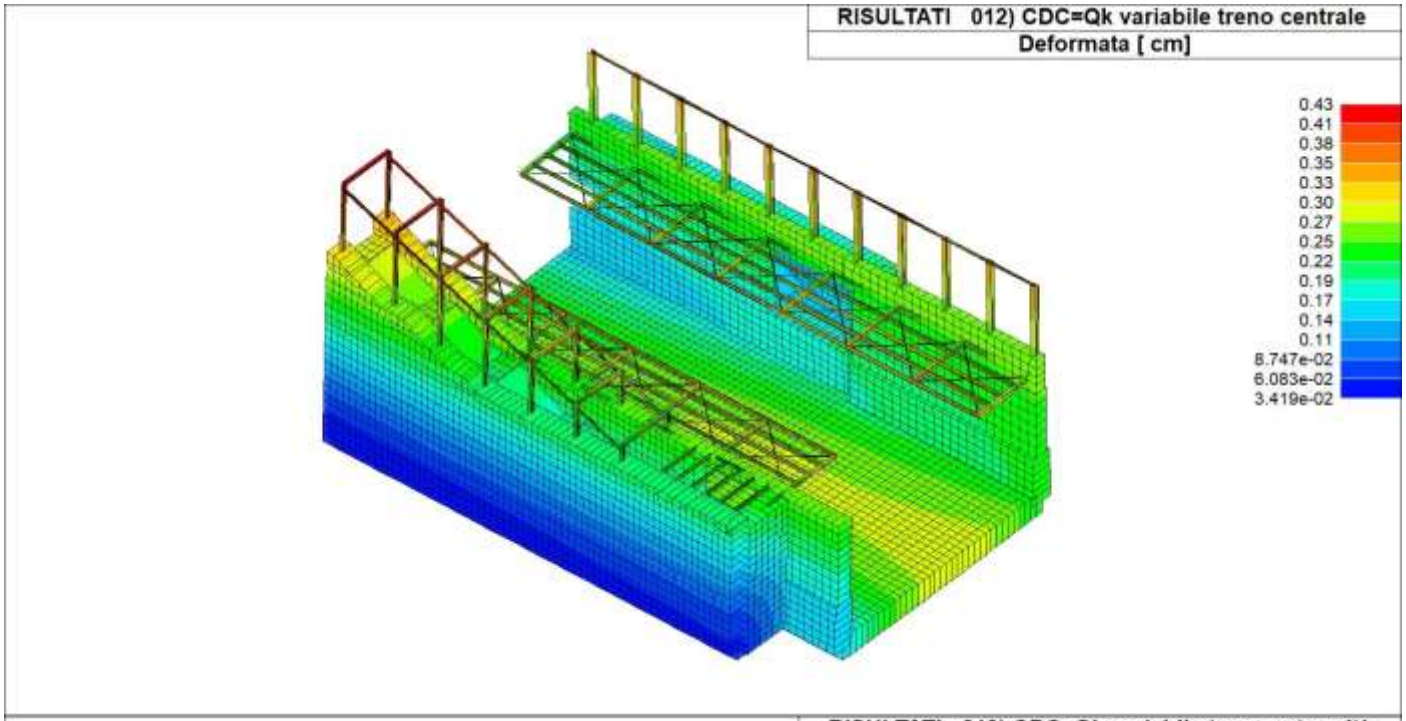

RISULTATI 007) CDC=G2k
Deformata [cm]
0.54
0.53
0.52
0.52
0.51
0.51
0.50
0.49
0.49
0.48
0.47
0.47
0.46
0.46
0.45
0.44

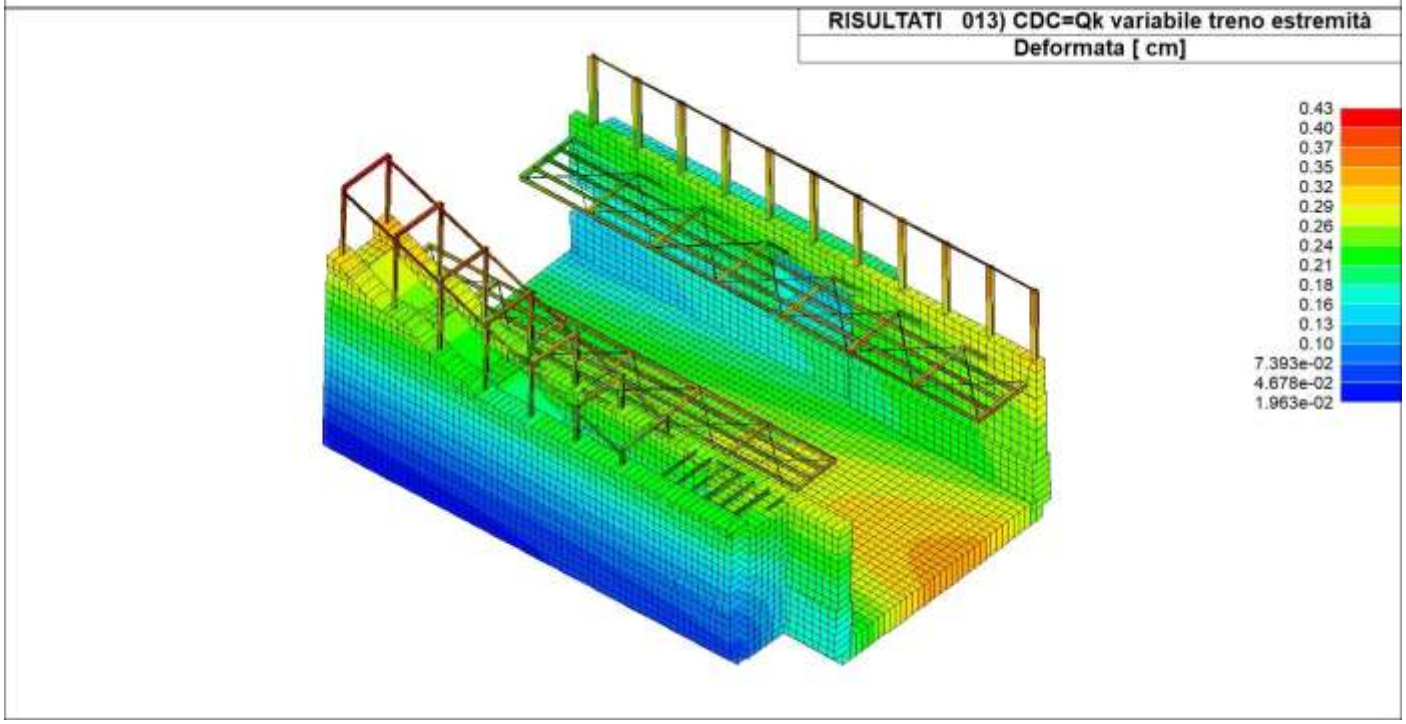

RISULTATI 008) CDC=Qk
Deformata [cm]
6.575e-02
6.281e-02
5.988e-02
5.694e-02
5.401e-02
5.107e-02
4.813e-02
4.520e-02
4.226e-02
3.932e-02
3.639e-02
3.345e-02
3.052e-02
2.758e-02
2.464e-02
2.171e-02

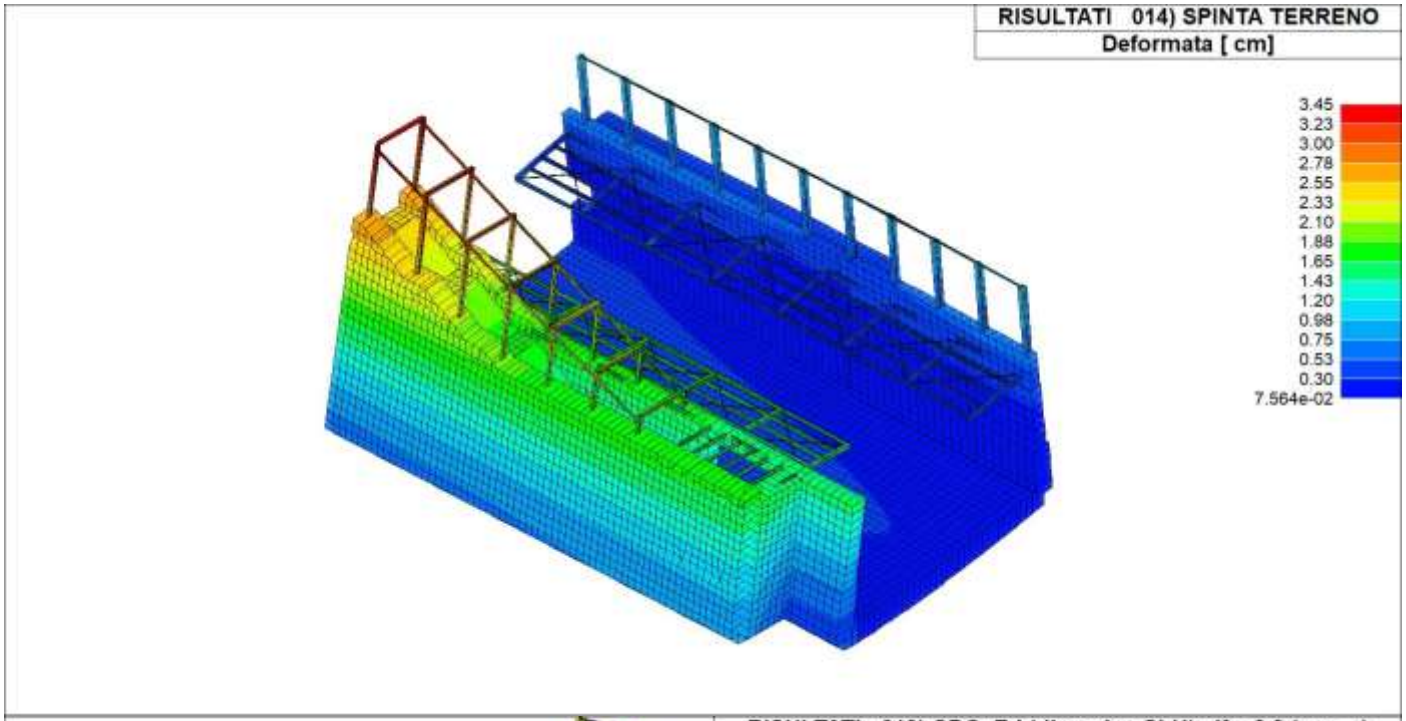

RISULTATI 009) CDC=G1k (permanente generico) .....
Deformata [cm]
3.572e-02
3.334e-02
3.096e-02
2.858e-02
2.620e-02
2.382e-02
2.144e-02
1.906e-02
1.668e-02
1.430e-02
1.192e-02
9.535e-03
7.154e-03
4.774e-03
2.393e-03
1.249e-05

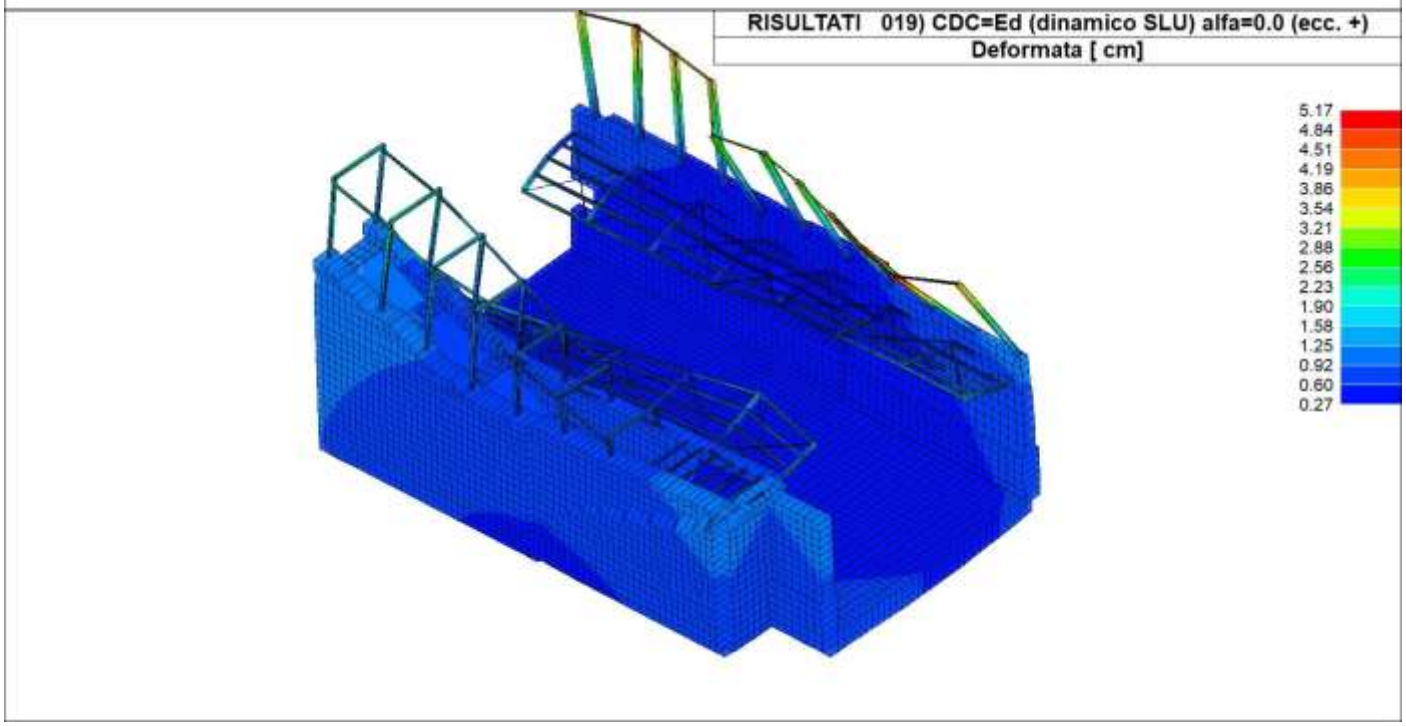

RISULTATI 010) CDC=Qvk (carico da vento) dir Y +
Deformata [cm]
1.08
1.01
0.94
0.86
0.79
0.72
0.65
0.58
0.50
0.43
0.36
0.29
0.22
0.15
7.410e-02
2.315e-03

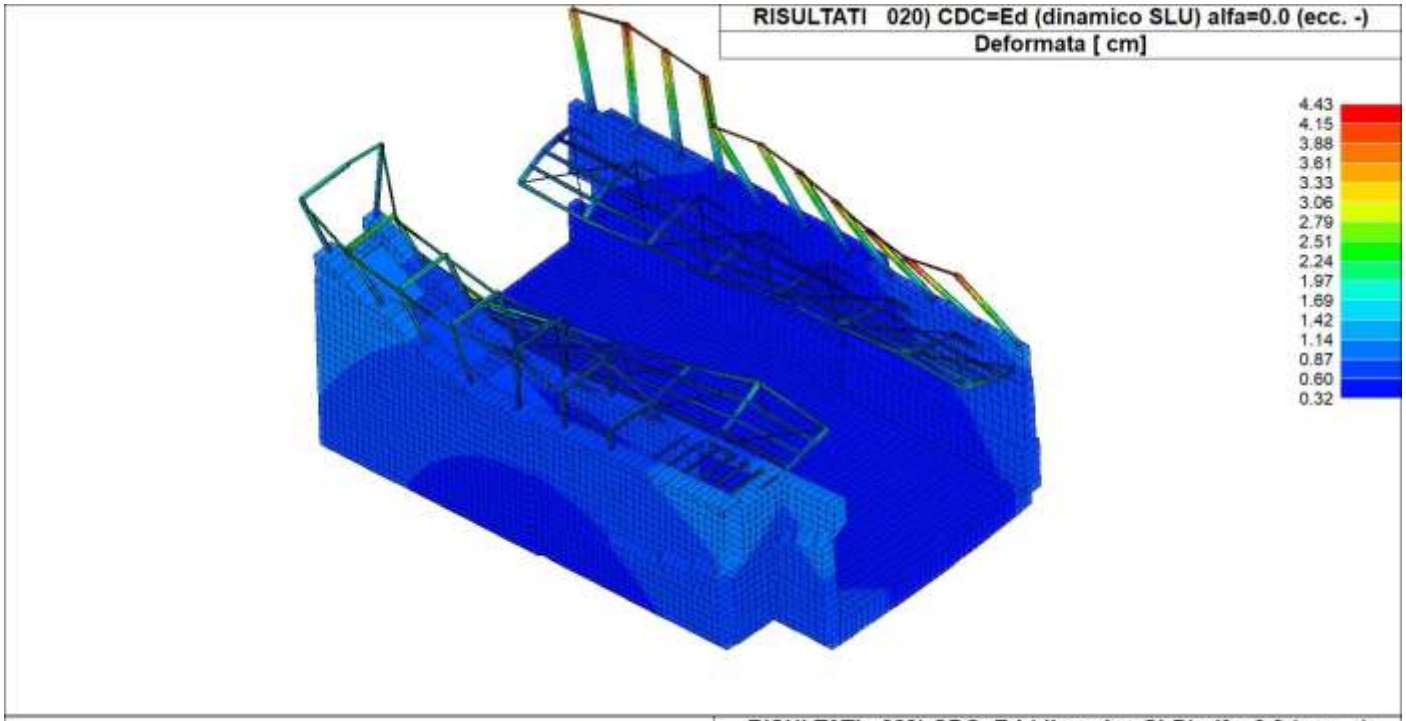

RISULTATI 011) CDC=Qvk (carico da vento) dir Y -
Deformata [cm]
1.08
1.01
0.94
0.86
0.79
0.72
0.65
0.58
0.50
0.43
0.36
0.29
0.22
0.15
7.410e-02
2.315e-03

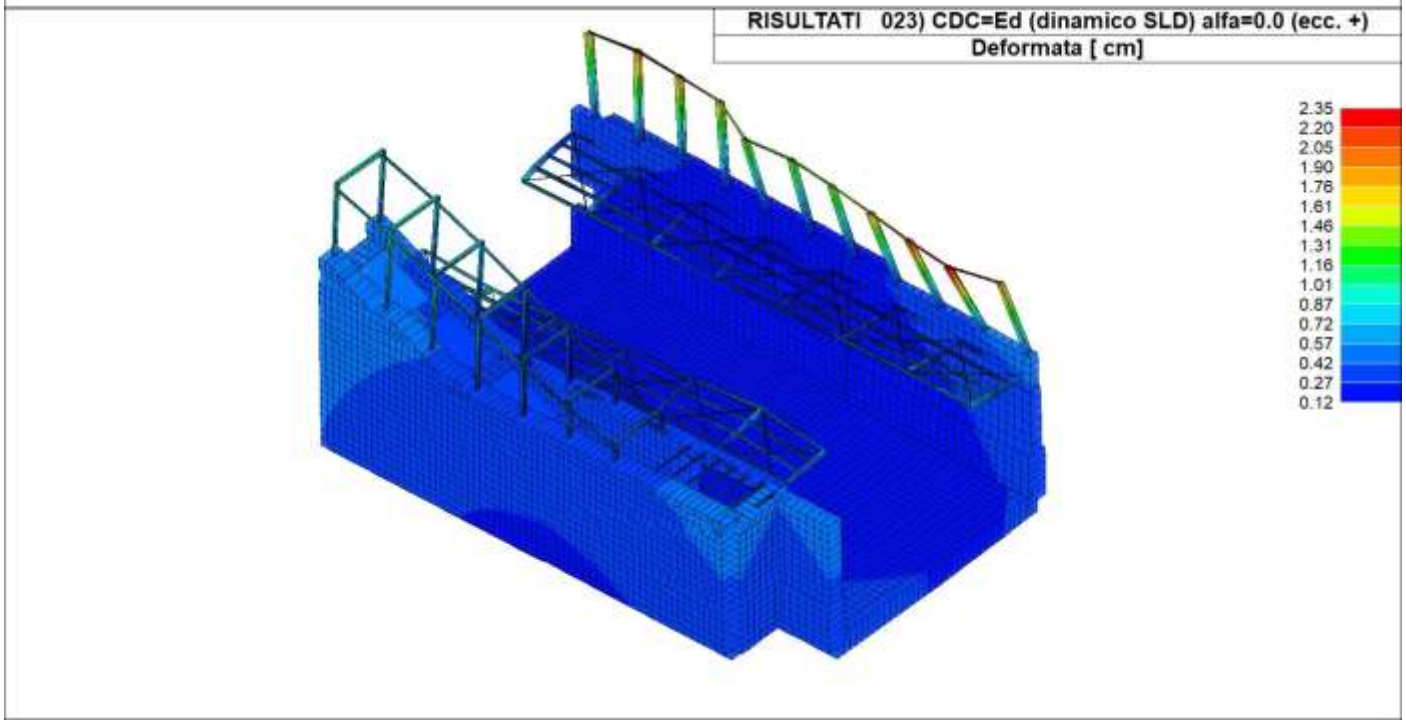

RISULTATI 012) CDC=Qk variabile treno centrale
Deformata [cm]
0.43
0.41
0.38
0.35
0.33
0.30
0.27
0.25
0.22
0.19
0.17
0.14
0.11
8.747e-02
6.083e-02
3.419e-02

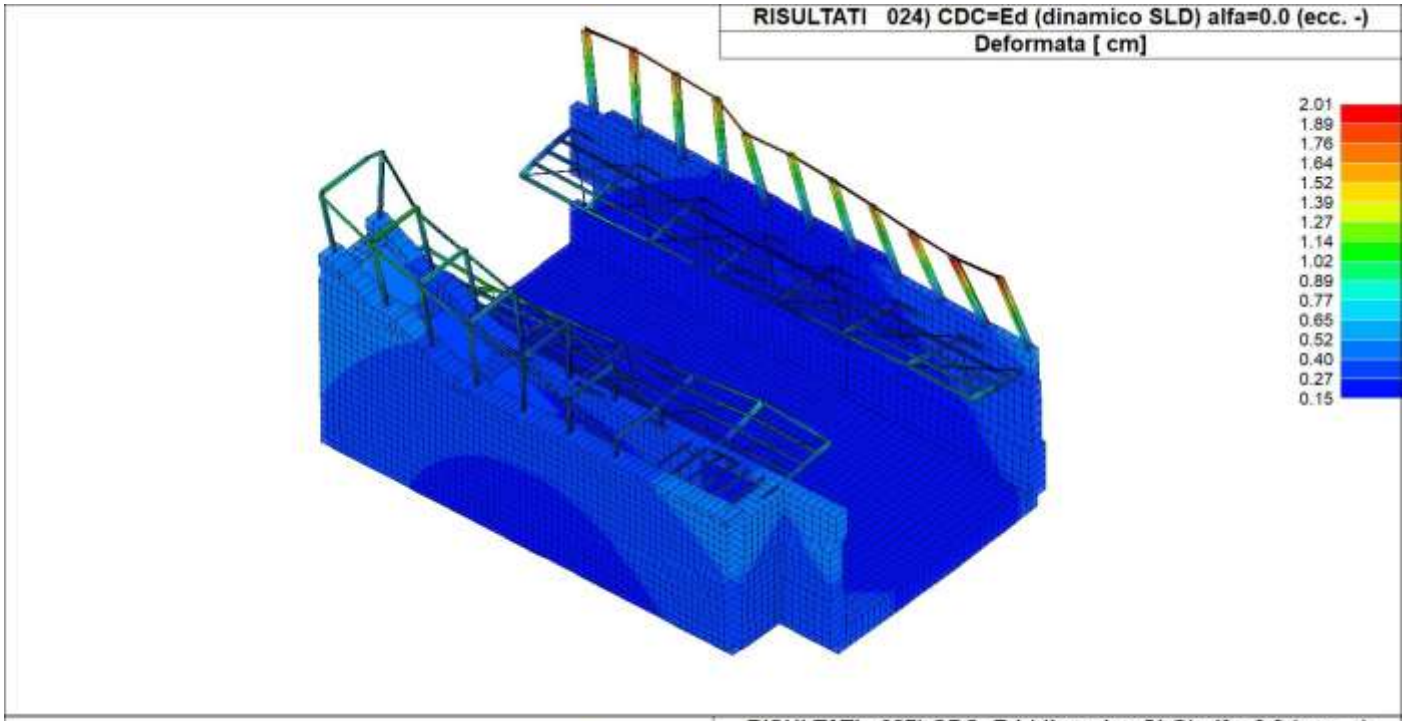

RISULTATI 013) CDC=Qk variabile treno estremità
Deformata [cm]
0.43
0.40
0.37
0.35
0.32
0.29
0.26
0.24
0.21
0.18
0.16
0.13
0.10
7.393e-02
4.678e-02
1.963e-02

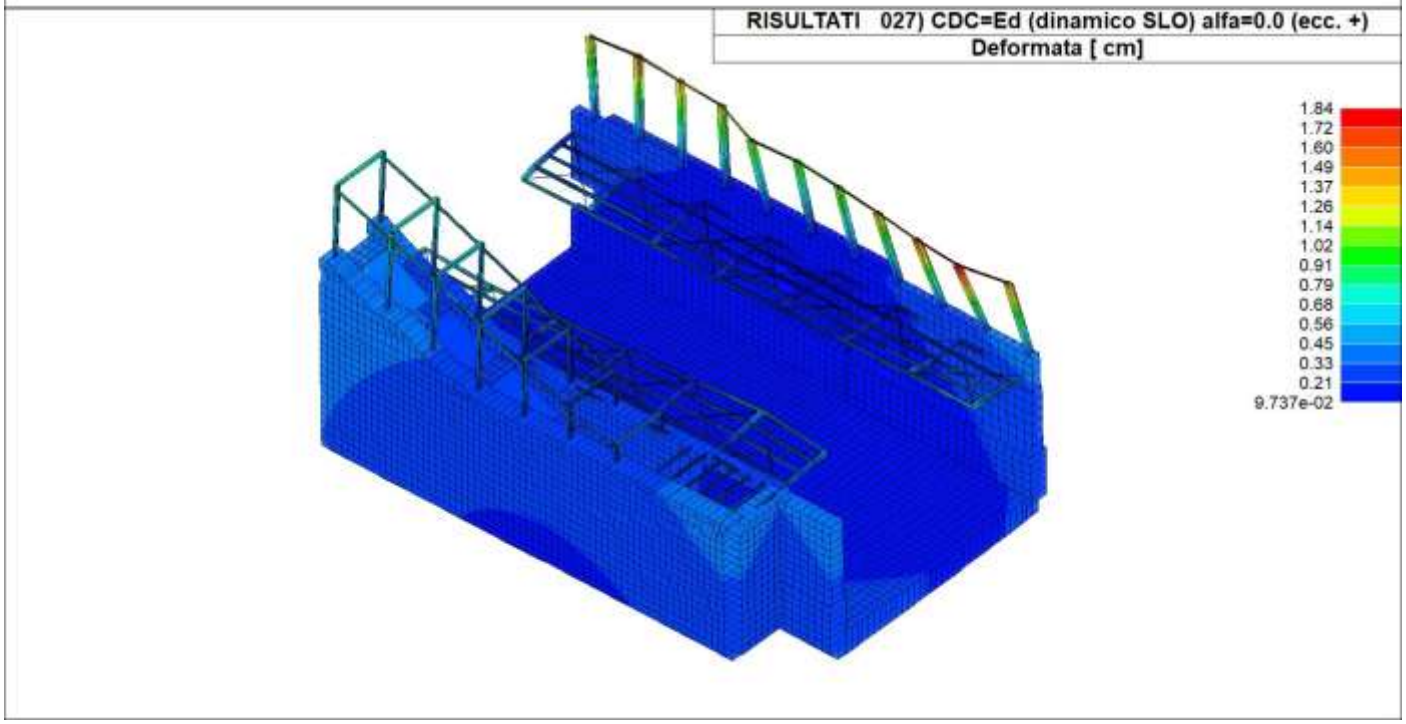

RISULTATI 014) SPINTA TERRENO
Deformata [cm]
3.45
3.23
3.00
2.78
2.55
2.33
2.10
1.88
1.65
1.43
1.20
0.98
0.75
0.53
0.30
7.564e-02

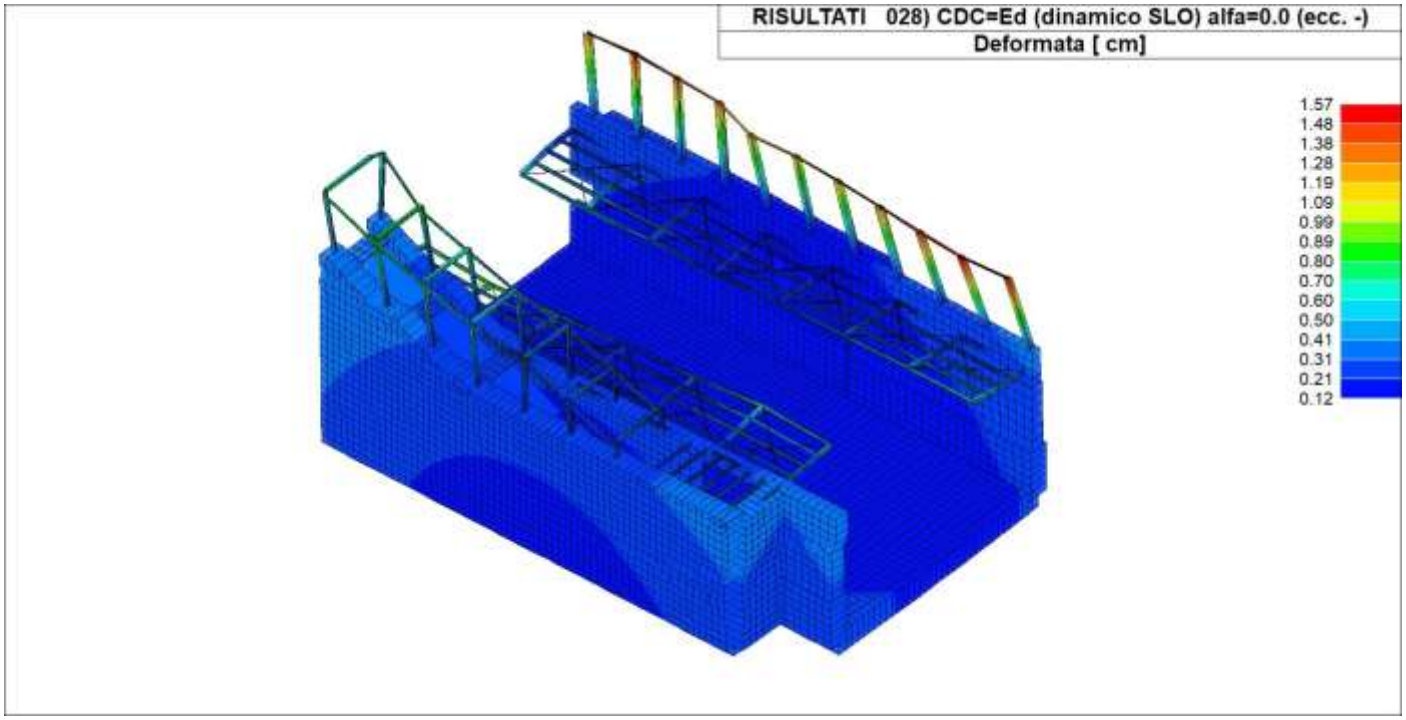

RISULTATI 019) CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. +)
Deformata [cm]
5.17
4.84
4.51
4.19
3.86
3.54
3.21
2.88
2.56
2.23
1.90
1.58
1.25
0.92
0.60
0.27


RISULTATI 020) CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. -)
Deformata [cm]
4.43
4.15
3.88
3.61
3.33
3.06
2.79
2.51
2.24
1.97
1.69
1.42
1.14
0.87
0.60
0.32


RISULTATI 023) CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. +)
Deformata [cm]
2.35
2.20
2.05
1.90
1.76
1.61
1.46
1.31
1.16
1.01
0.87
0.72
0.57
0.42
0.27
0.12

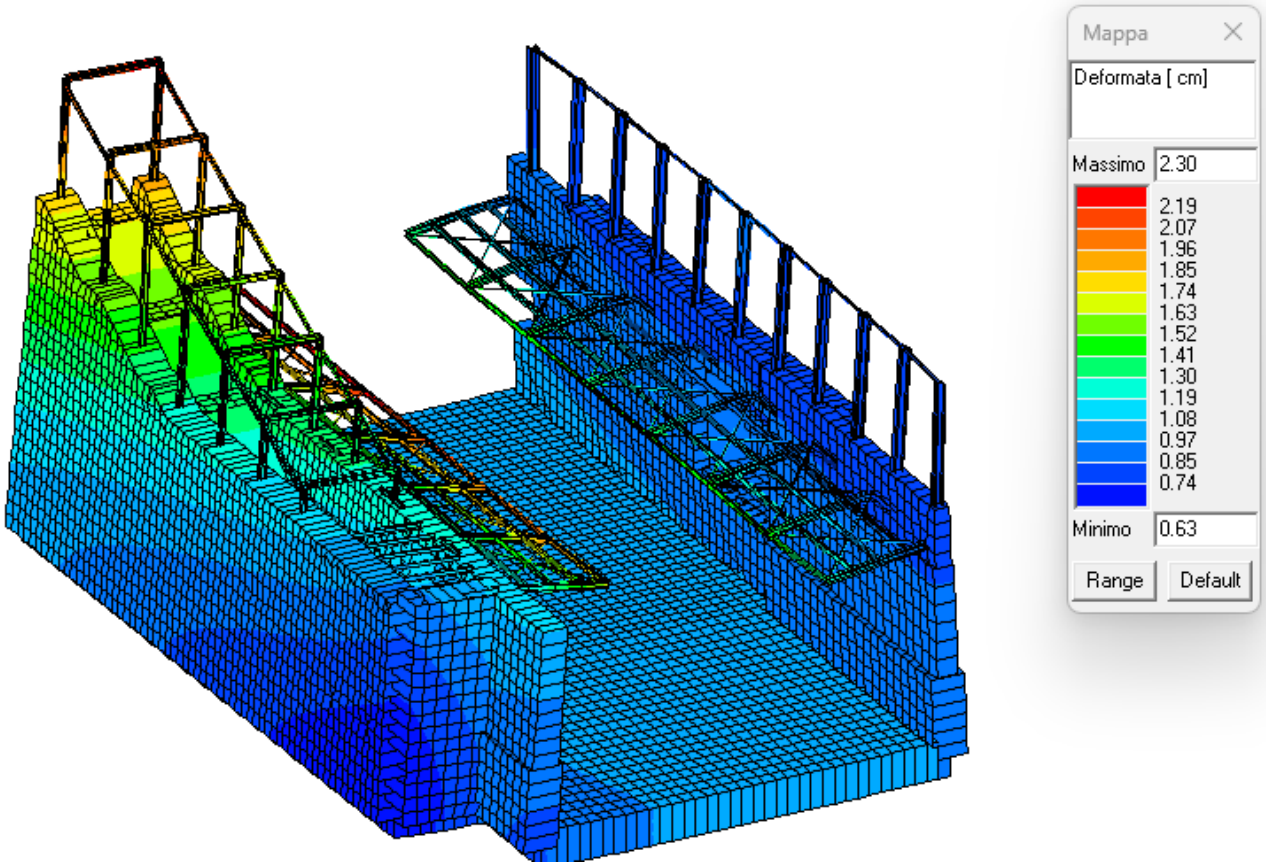

RISULTATI 024) CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. -)
Deformata [cm]
2.01
1.89
1.76
1.64
1.52
1.39
1.27
1.14
1.02
0.89
0.77
0.65
0.52
0.40
0.27
0.15


RISULTATI 027) CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. +)
Deformata [cm]
1.84
1.72
1.60
1.49
1.37
1.26
1.14
1.02
0.91
0.79
0.68
0.56
0.45
0.33
0.21
9.737e-02

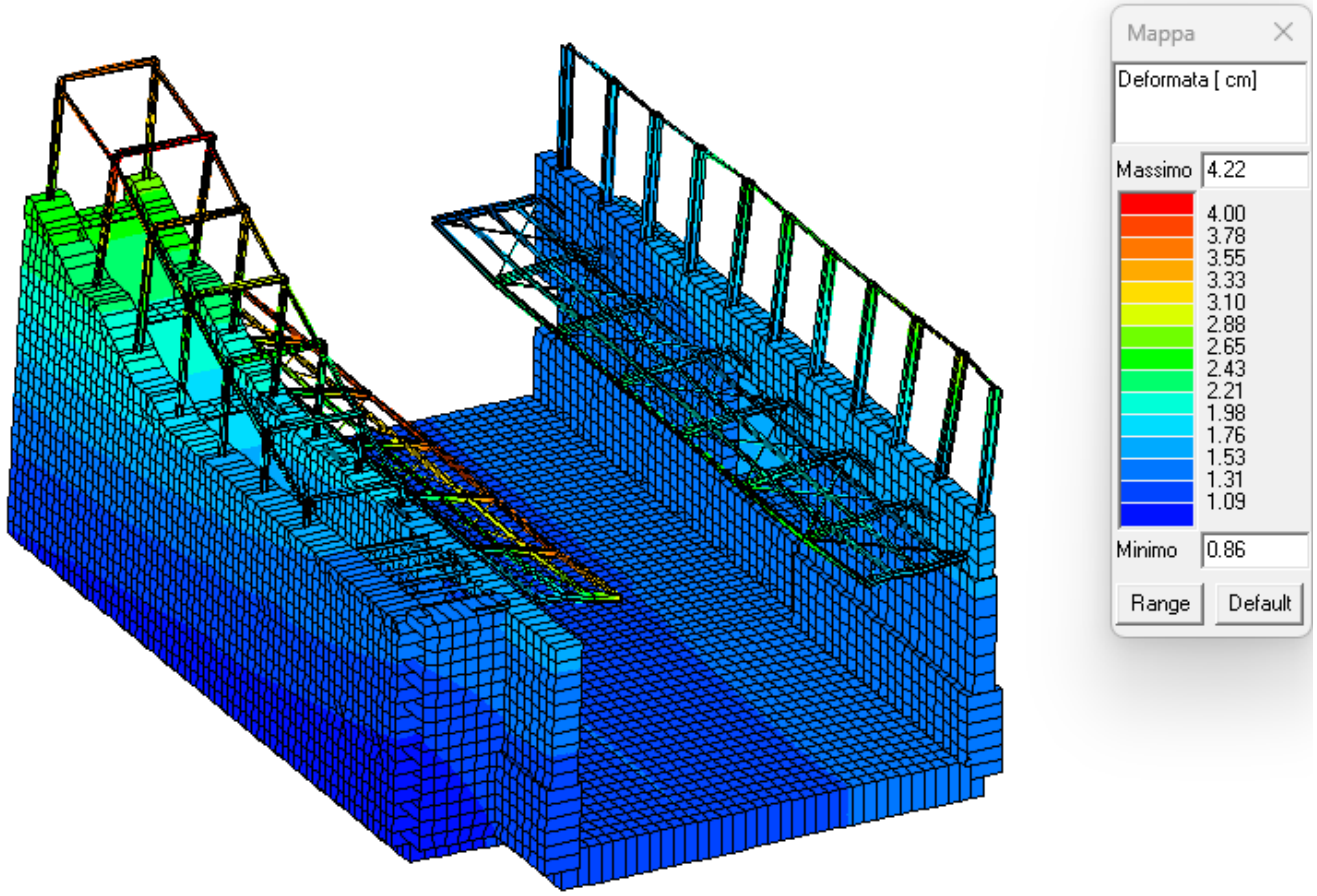

RISULTATI 028) CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. -)
Deformata [cm]
1.57
1.48
1.38
1.28
1.19
1.09
0.99
0.89
0.80
0.70
0.60
0.50
0.41
0.31
0.21
0.12

10.4 DIAGRAMMI DEFORMATE PER COMBINAZIONI DI CARICO

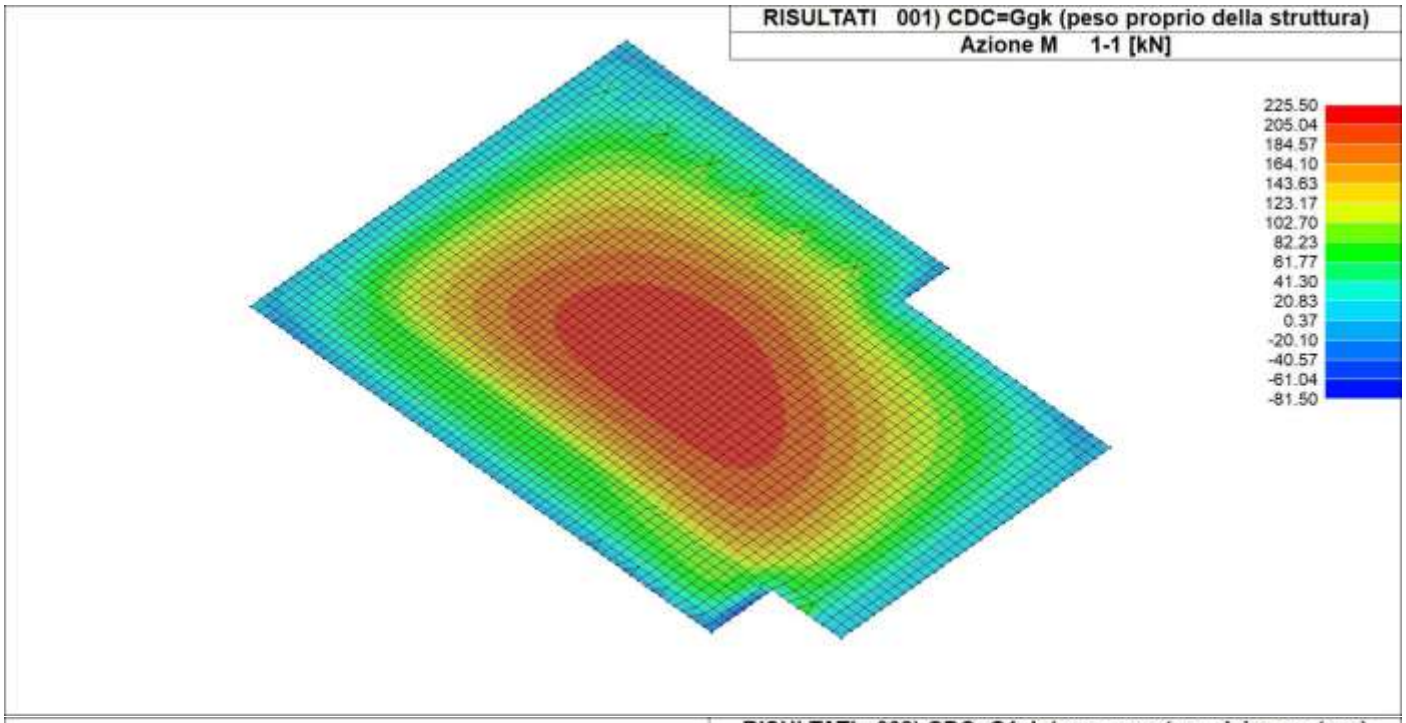
COMBINAZIONE TIPO SLE (RARA)

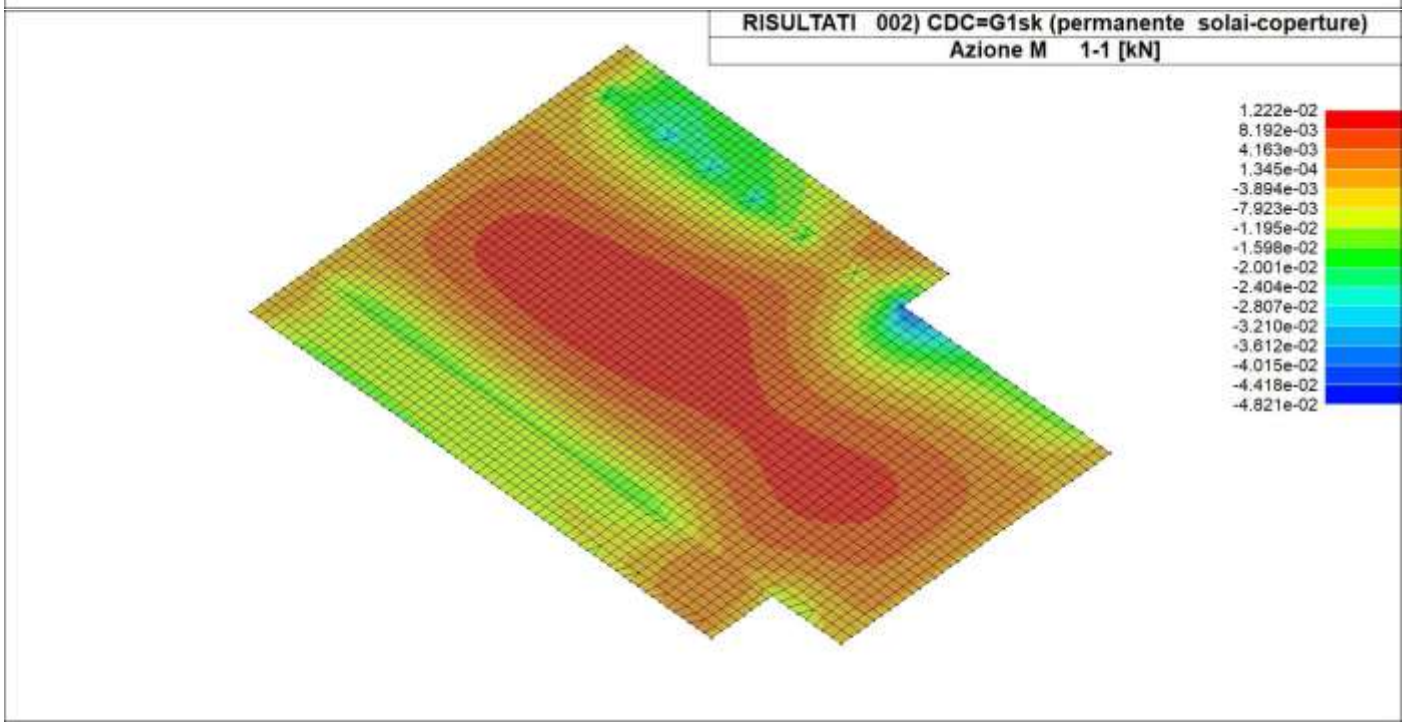


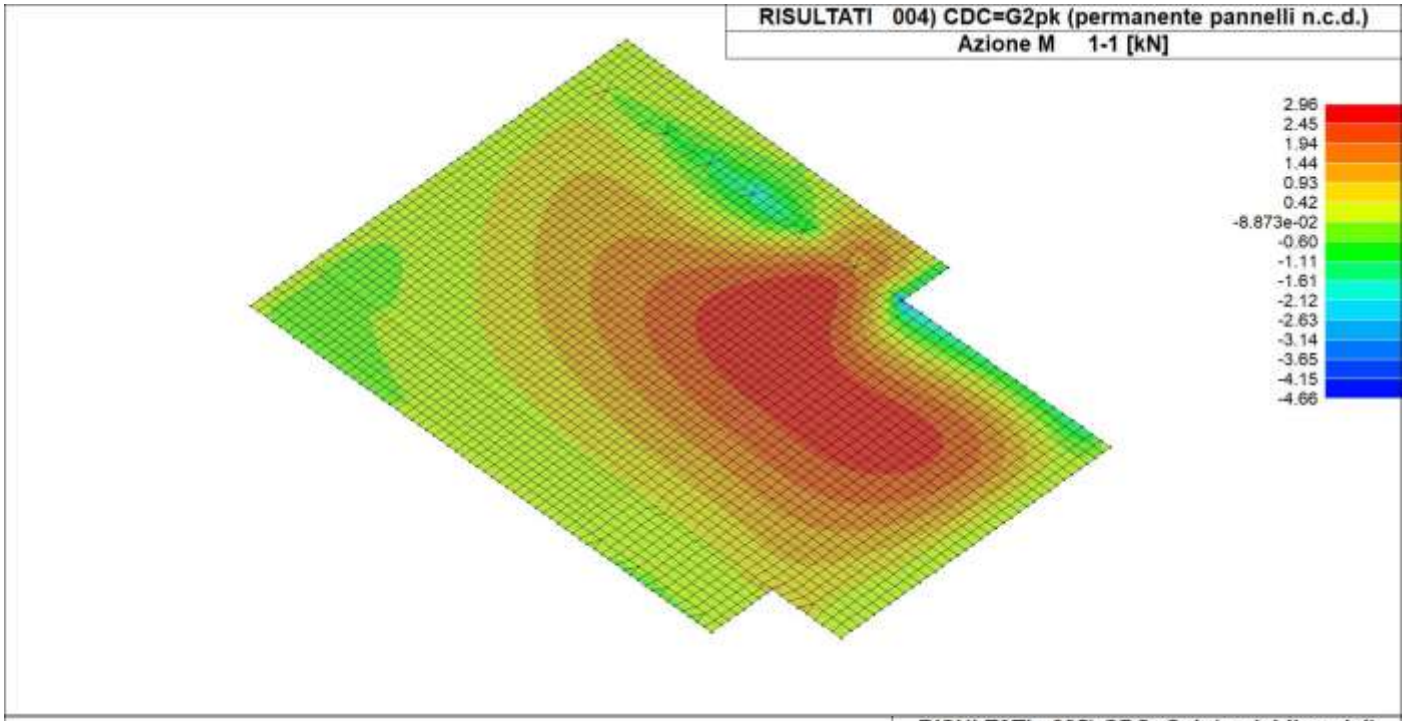
COMBINAZIONE TIPO SLD (SIMA DIR Y)

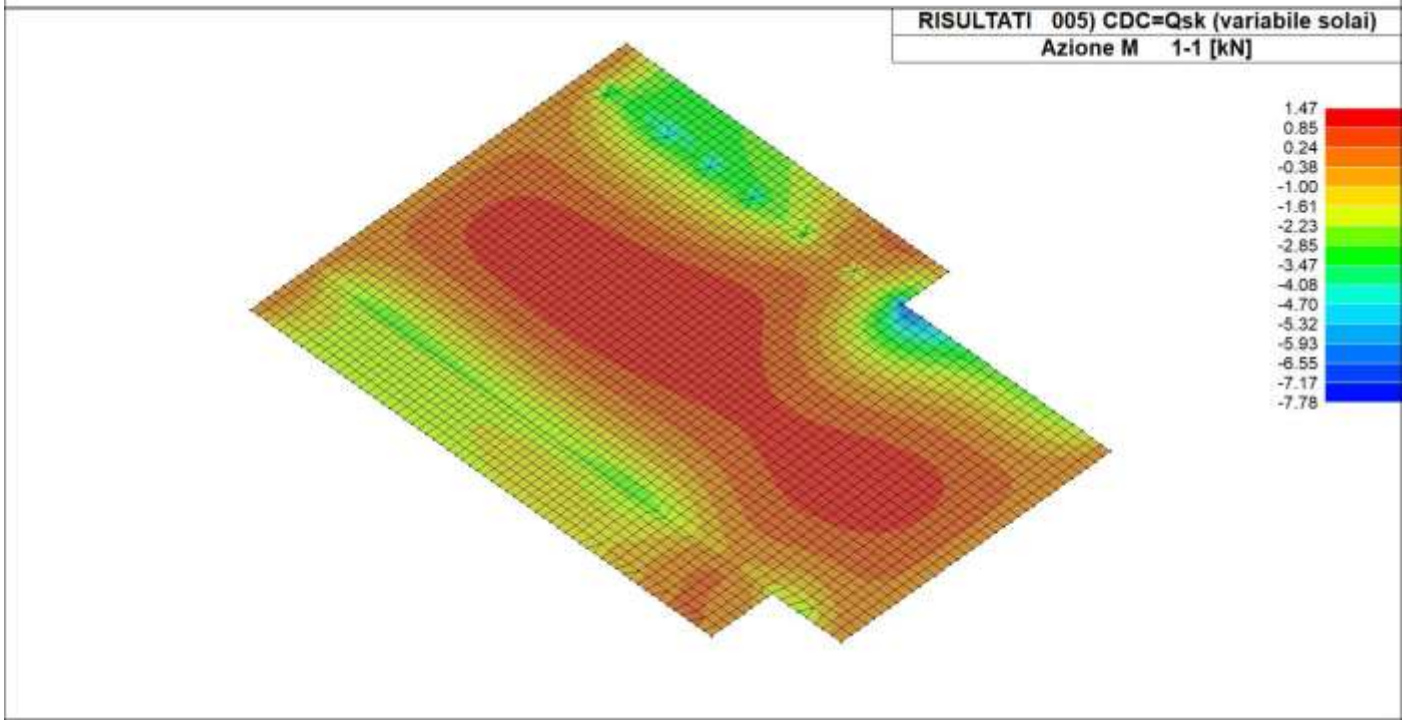


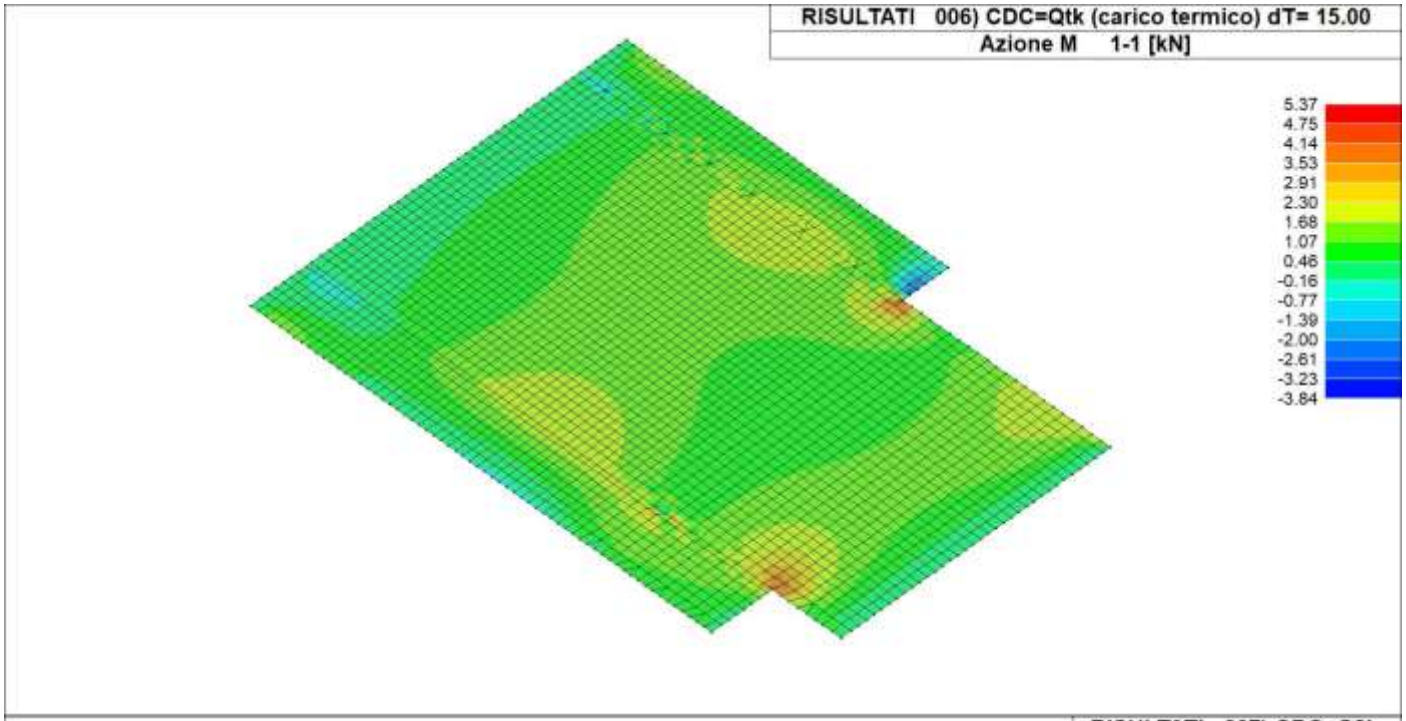
10.5 DIAGRAMMI SOLLECITAZIONI PER CASI DI CARICO

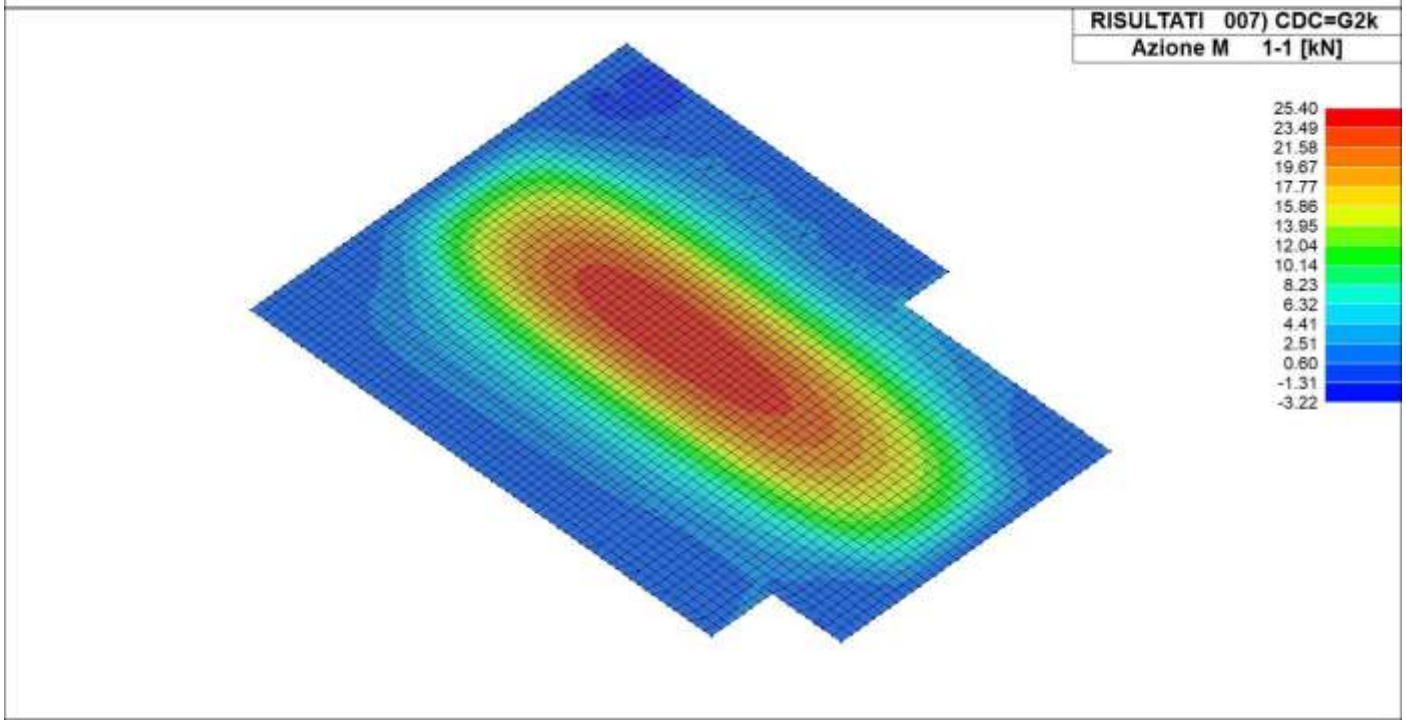


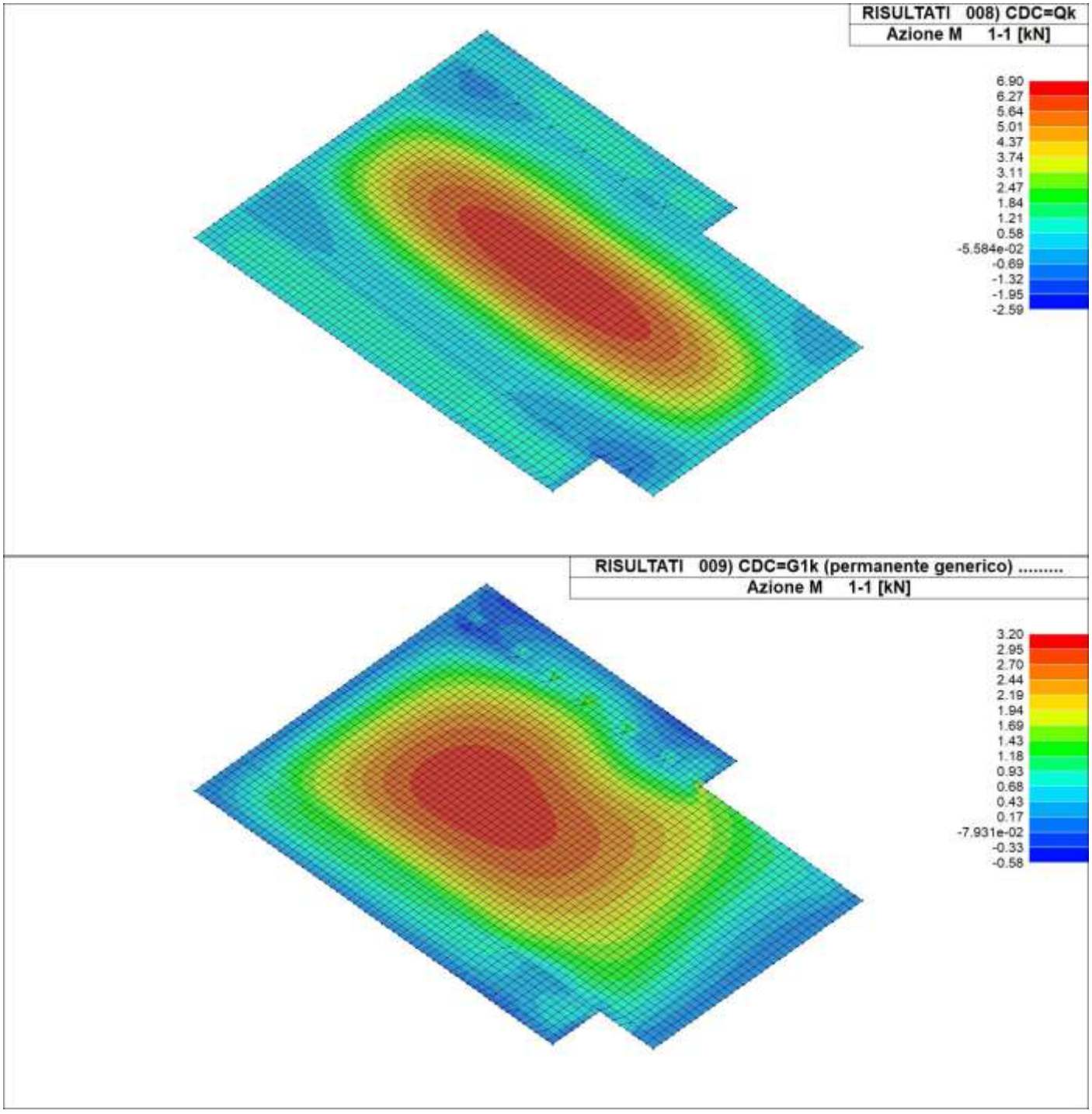


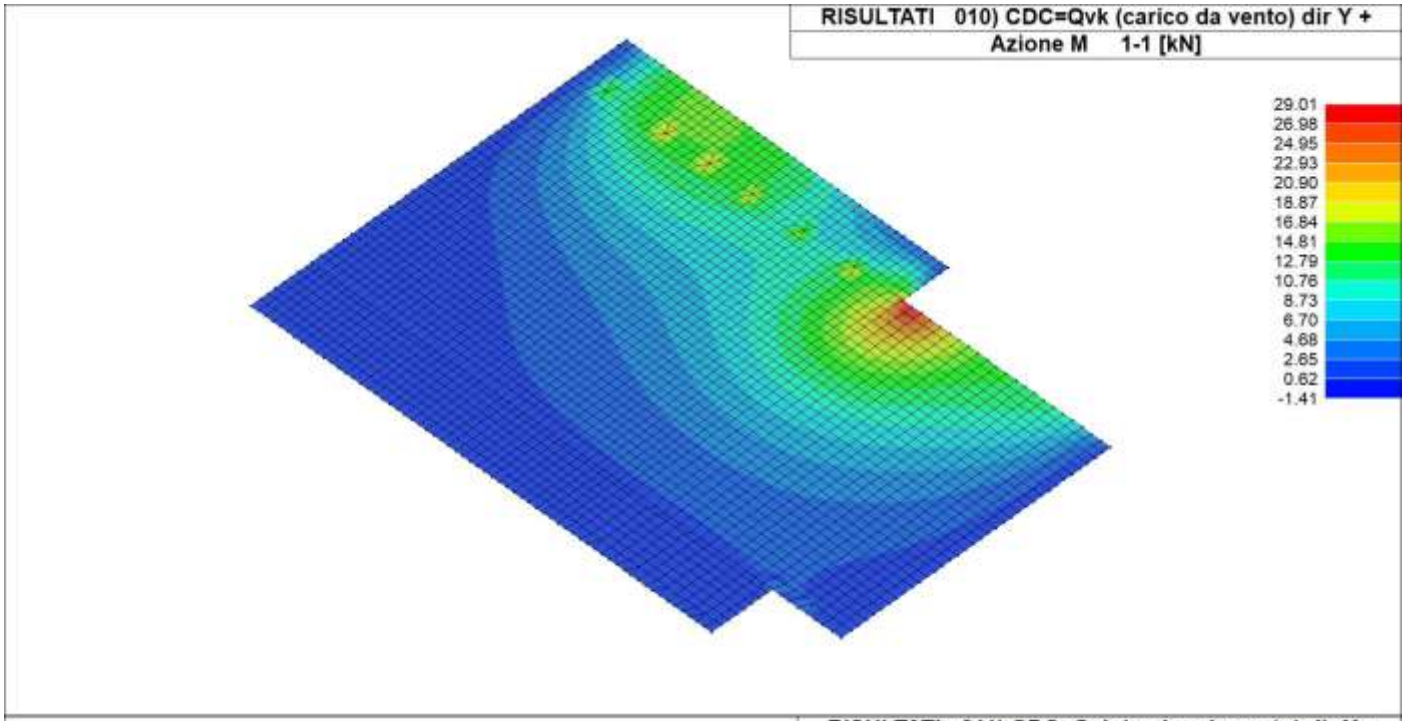

RISULTATI 004) CDC=G2pk (permanente pannelli n.c.d.)
Azione M 1-1 [kN]
2.96
2.45
1.94
1.44
0.93
0.42
-8.873e-02
-0.60
-1.11
-1.61
-2.12
-2.63
-3.14
-3.65
-4.15
-4.66

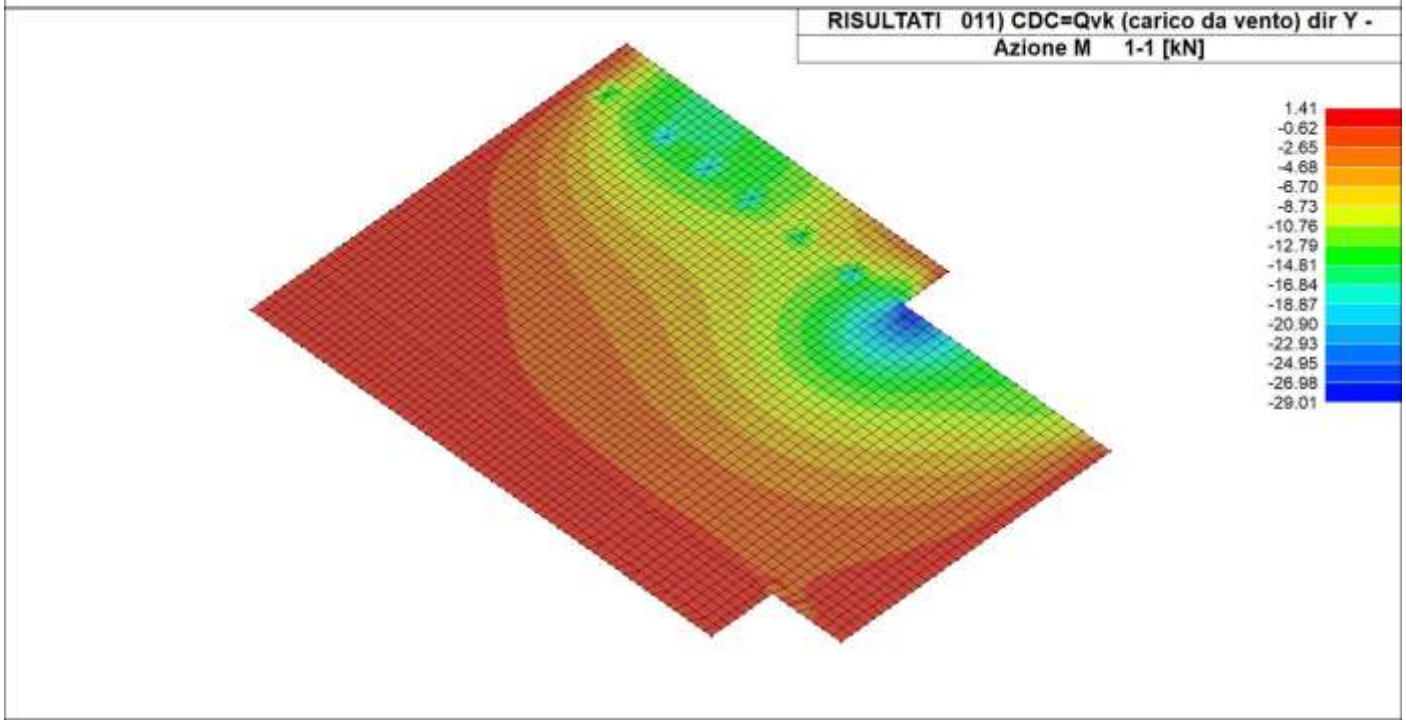

RISULTATI 005) CDC=Qsk (variabile solai)
Azione M 1-1 [kN]
1.47
0.85
0.24
-0.38
-1.00
-1.61
-2.23
-2.85
-3.47
-4.08
-4.70
-5.32
-5.93
-6.55
-7.17
-7.78

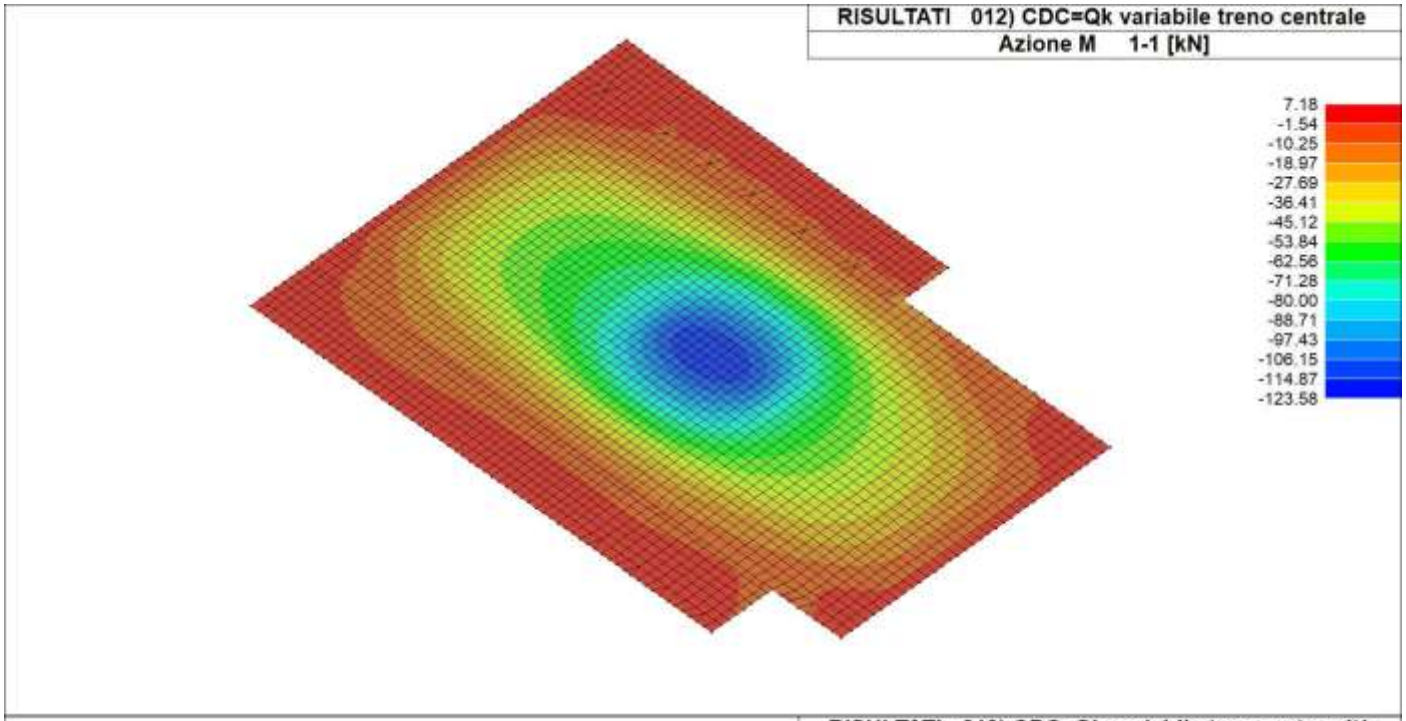

RISULTATI 006) CDC=Qtk (carico termico) dT= 15.00
Azione M 1-1 [kN]
5.37
4.75
4.14
3.53
2.91
2.30
1.68
1.07
0.46
-0.16
-0.77
-1.39
-2.00
-2.61
-3.23
-3.84

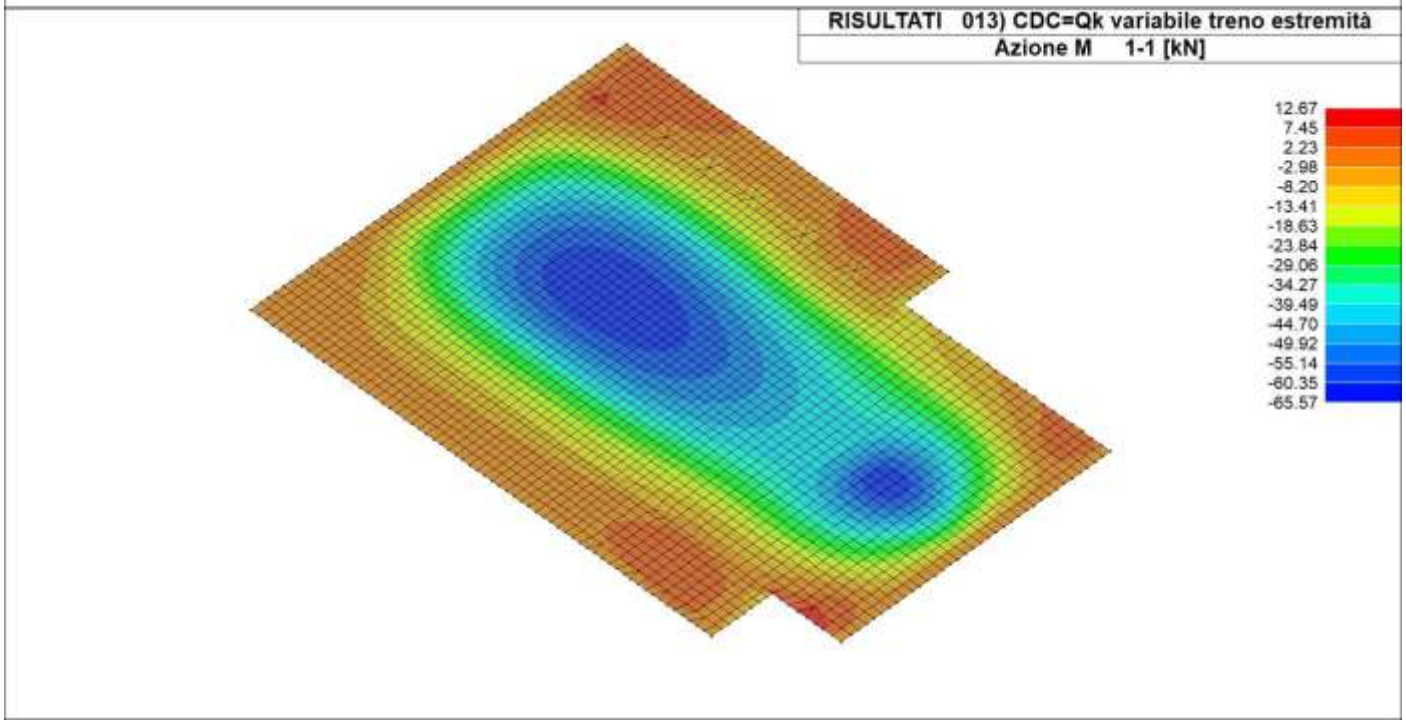

RISULTATI 007) CDC=G2k
Azione M 1-1 [kN]
25.40
23.49
21.58
19.67
17.77
15.86
13.95
12.04
10.14
8.23
6.32
4.41
2.51
0.60
-1.31
-3.22

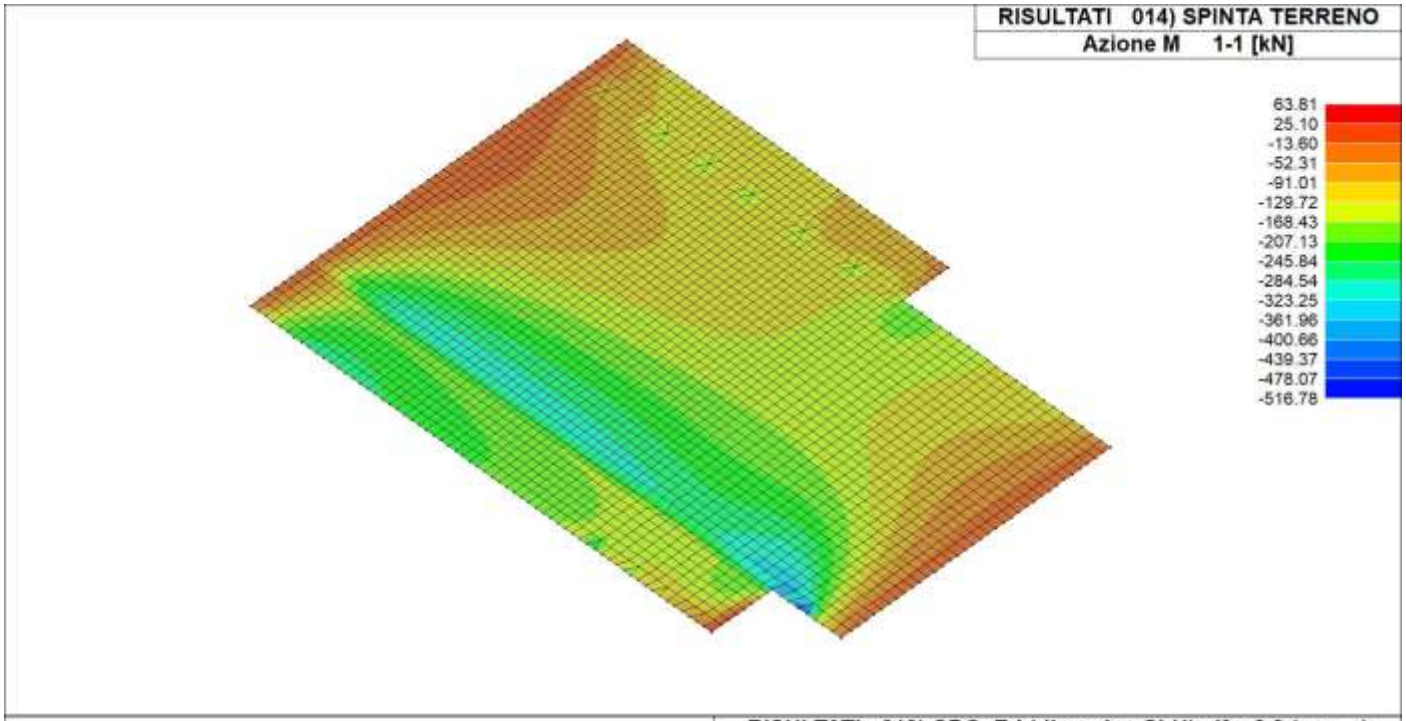

RISULTATI 008) CDC=Qk
Azione M 1-1 [kN]
6.90
6.27
5.64
5.01
4.37
3.74
3.11
2.47
1.84
1.21
0.58
-5.584e-02
-0.69
-1.32
-1.95
-2.59
RISULTATI 009) CDC=G1k (permanente generico) .....
Azione M 1-1 [kN]
3.20
2.95
2.70
2.44
2.19
1.94
1.69
1.43
1.18
0.93
0.68
0.43
0.17
-7.931e-02
-0.33
-0.58

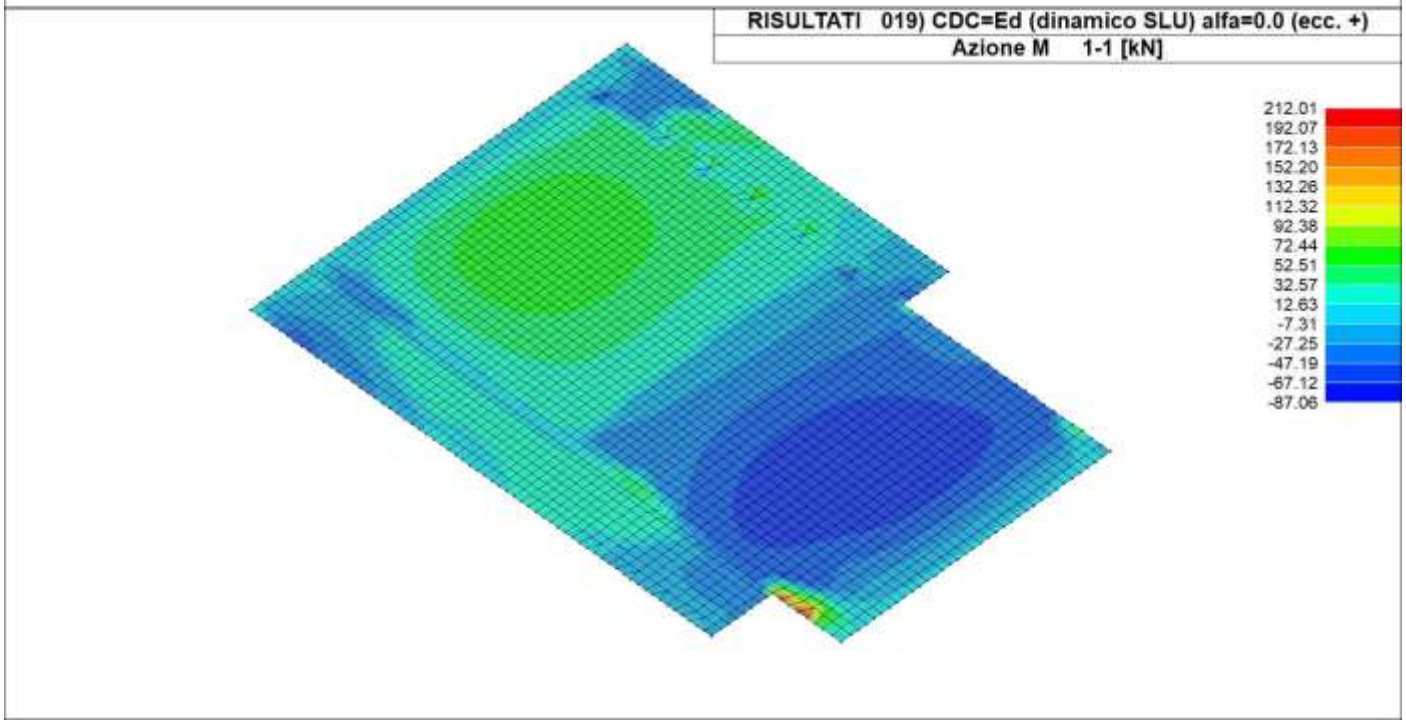

RISULTATI 010) CDC=Qvk (carico da vento) dir Y +
Azione M 1-1 [kN]
29.01
26.98
24.95
22.93
20.90
18.87
16.84
14.81
12.79
10.76
8.73
6.70
4.68
2.65
0.62
-1.41

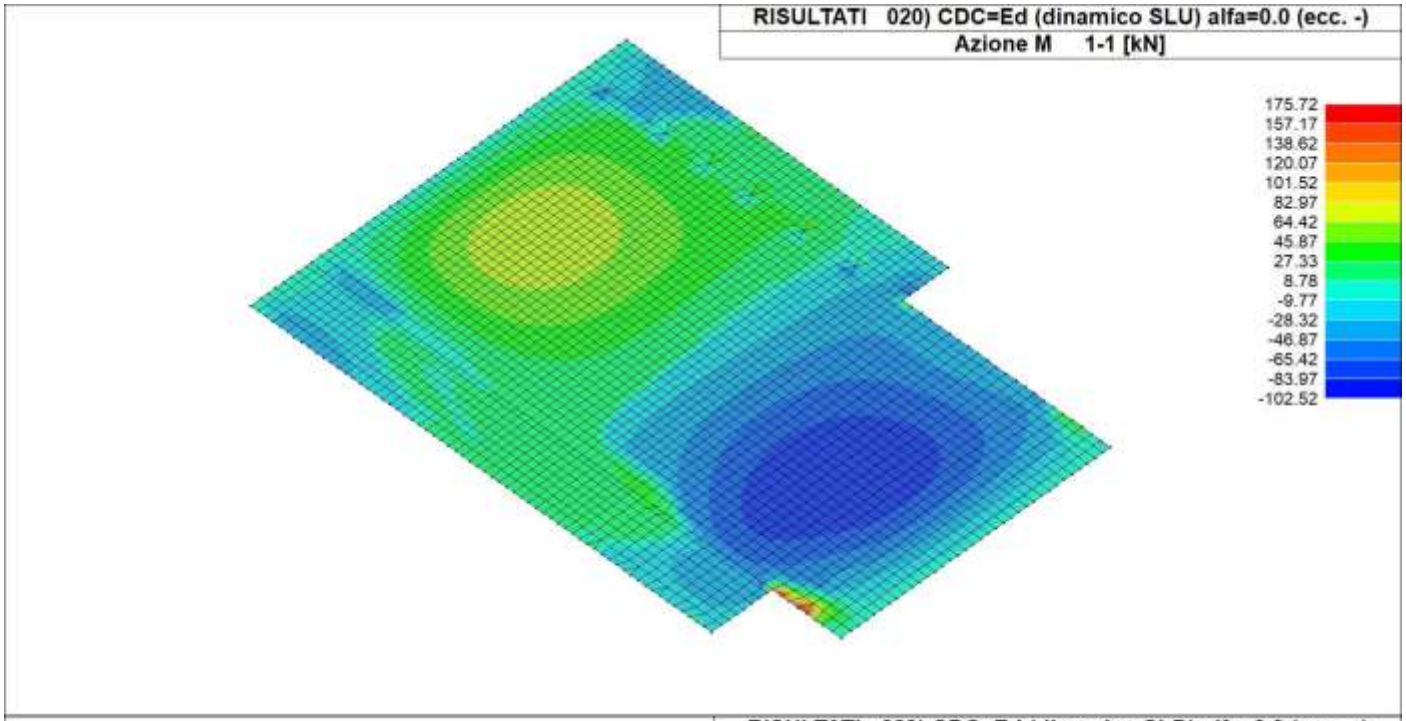

RISULTATI 011) CDC=Qvk (carico da vento) dir Y -
Azione M 1-1 [kN]
1.41
-0.62
-2.65
-4.68
-6.70
-8.73
-10.76
-12.79
-14.81
-16.84
-18.87
-20.90
-22.93
-24.95
-26.98
-29.01

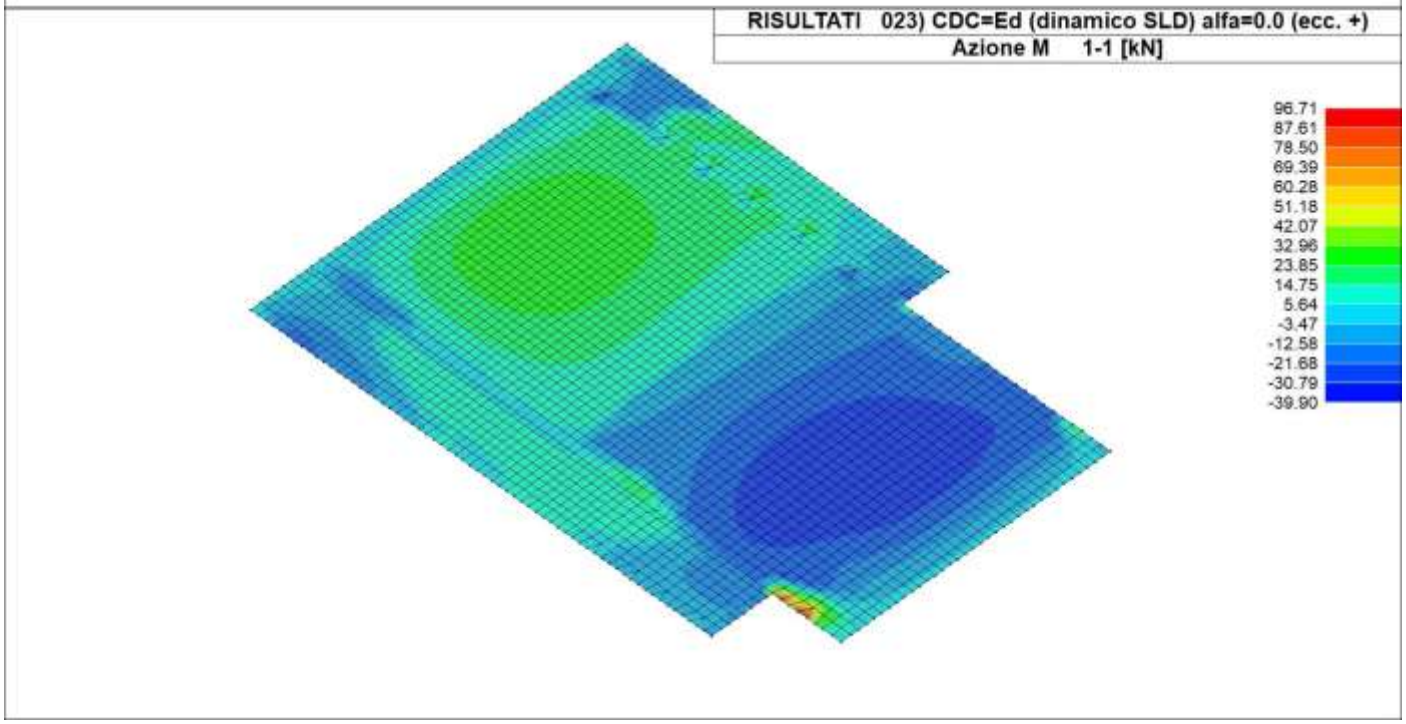

RISULTATI 012) CDC=Qk variabile treno centrale
Azione M 1-1 [kN]
7.18
-1.54
-10.25
-18.97
-27.69
-36.41
-45.12
-53.84
-62.56
-71.28
-80.00
-88.71
-97.43
-106.15
-114.87
-123.58

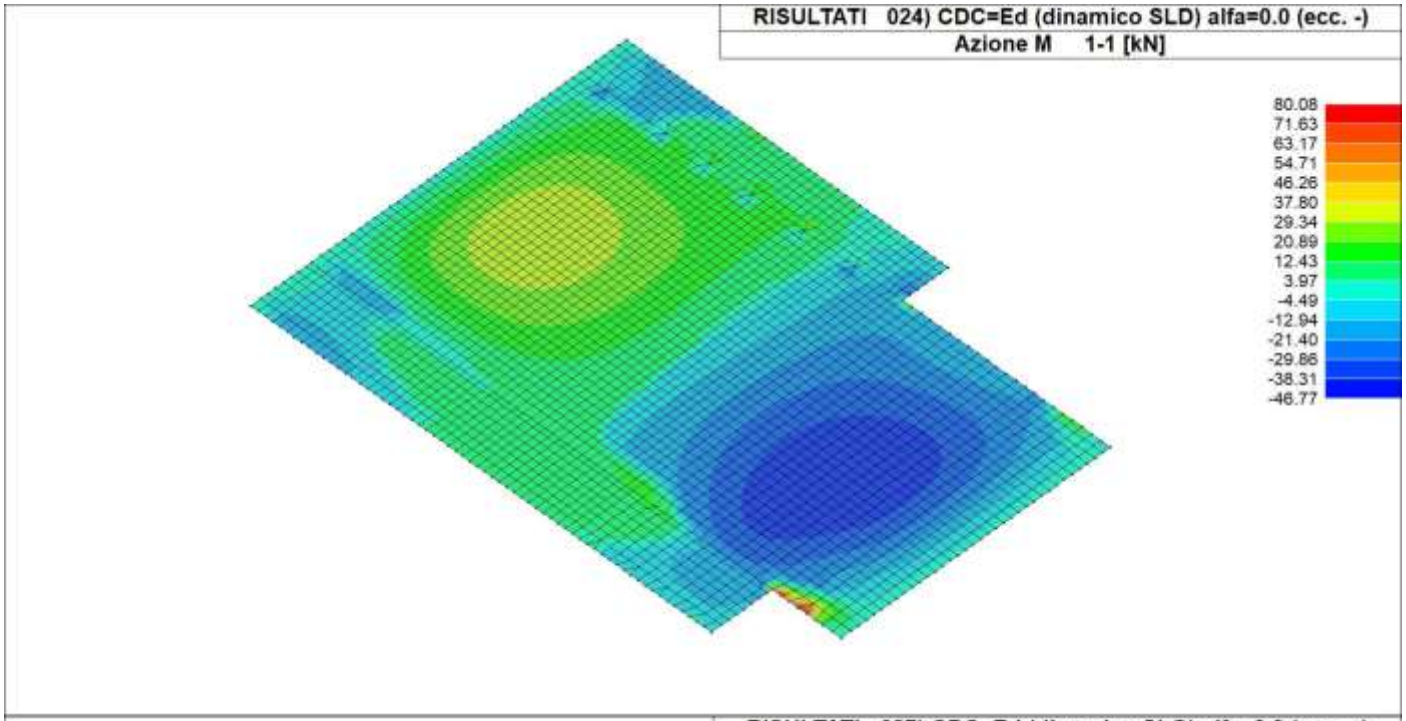

RISULTATI 013) CDC=Qk variabile treno estremità
Azione M 1-1 [kN]
12.67
7.45
2.23
-2.98
-8.20
-13.41
-18.63
-23.84
-29.06
-34.27
-39.49
-44.70
-49.92
-55.14
-60.35
-65.57

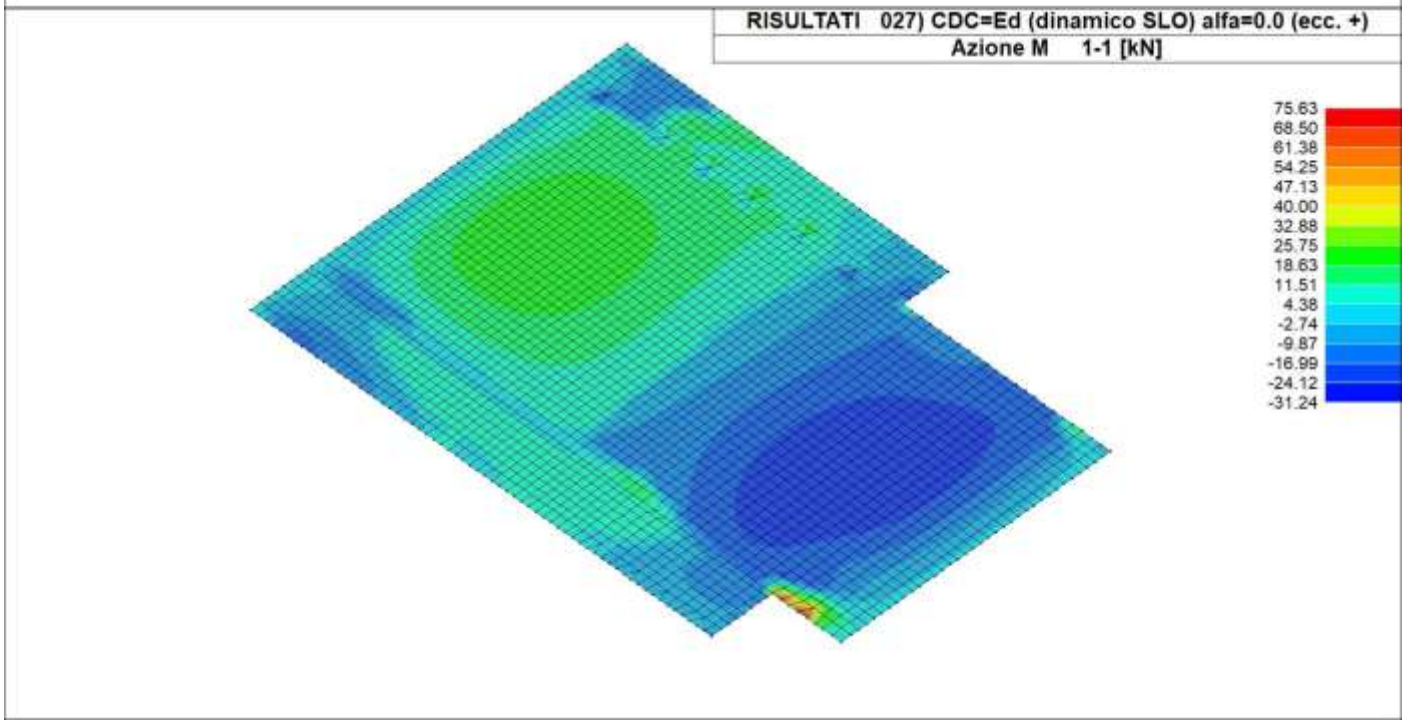

RISULTATI 014) SPINTA TERRENO
Azione M 1-1 [kN]
63.81
25.10
-13.60
-52.31
-91.01
-129.72
-168.43
-207.13
-245.84
-284.54
-323.25
-361.96
-400.66
-439.37
-478.07
-516.78

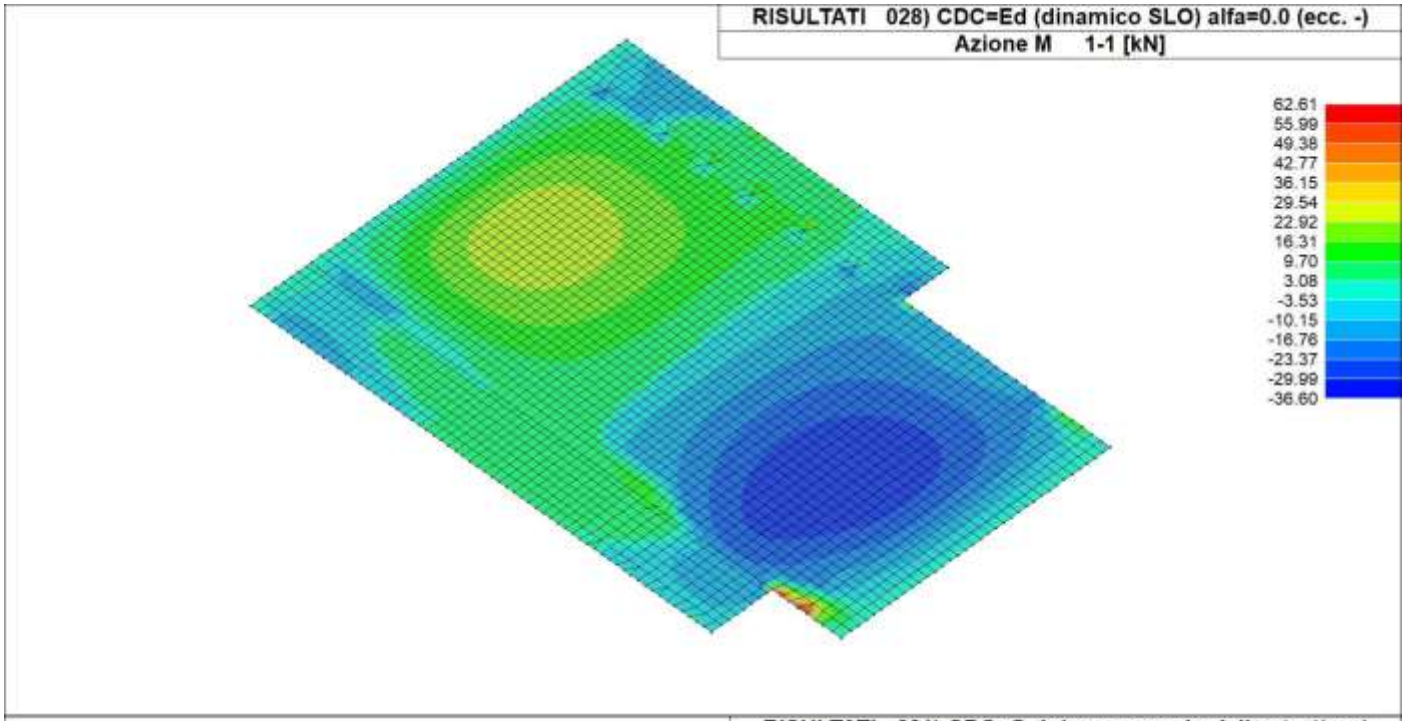

RISULTATI 019) CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione M 1-1 [kN]
212.01
192.07
172.13
152.20
132.26
112.32
92.38
72.44
52.51
32.57
12.63
-7.31
-27.25
-47.19
-67.12
-87.06

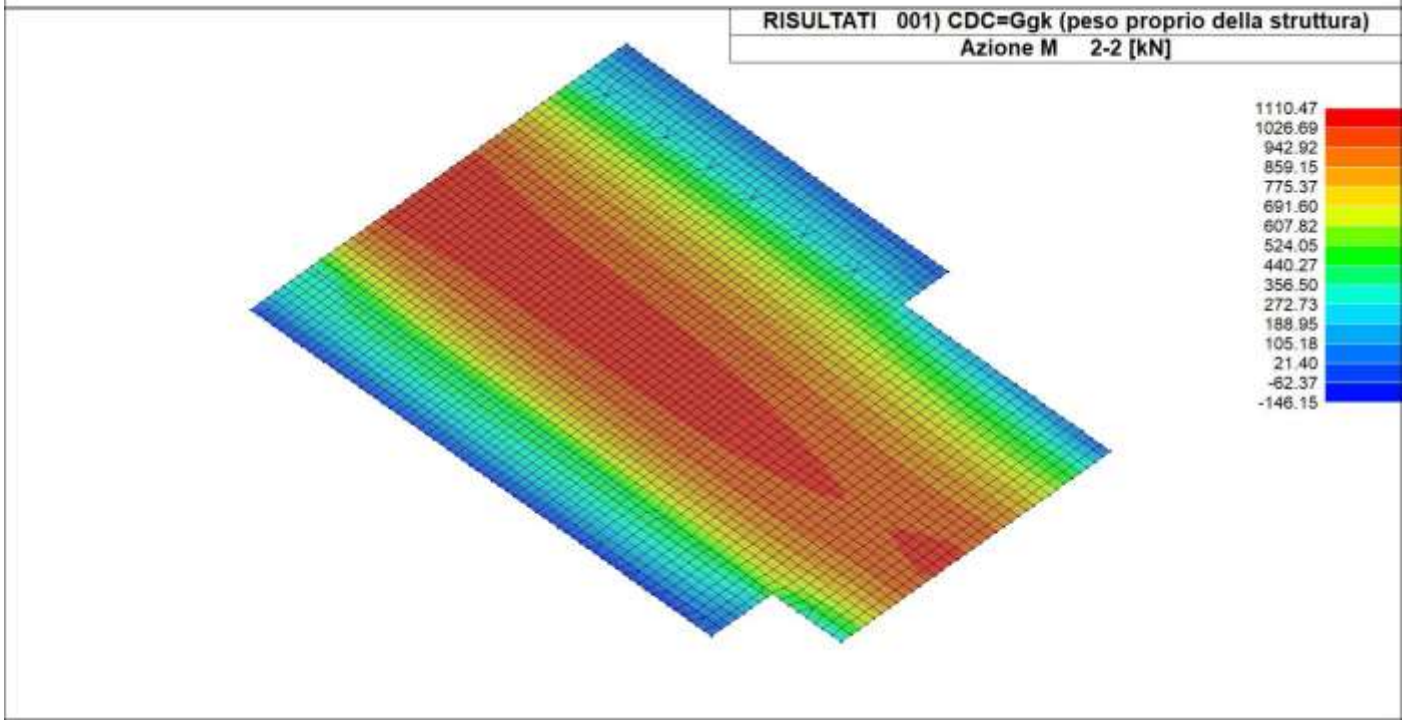

RISULTATI 020) CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione M 1-1 [kN]
175.72
157.17
138.62
120.07
101.52
82.97
64.42
45.87
27.33
8.78
-9.77
-28.32
-46.87
-65.42
-83.97
-102.52

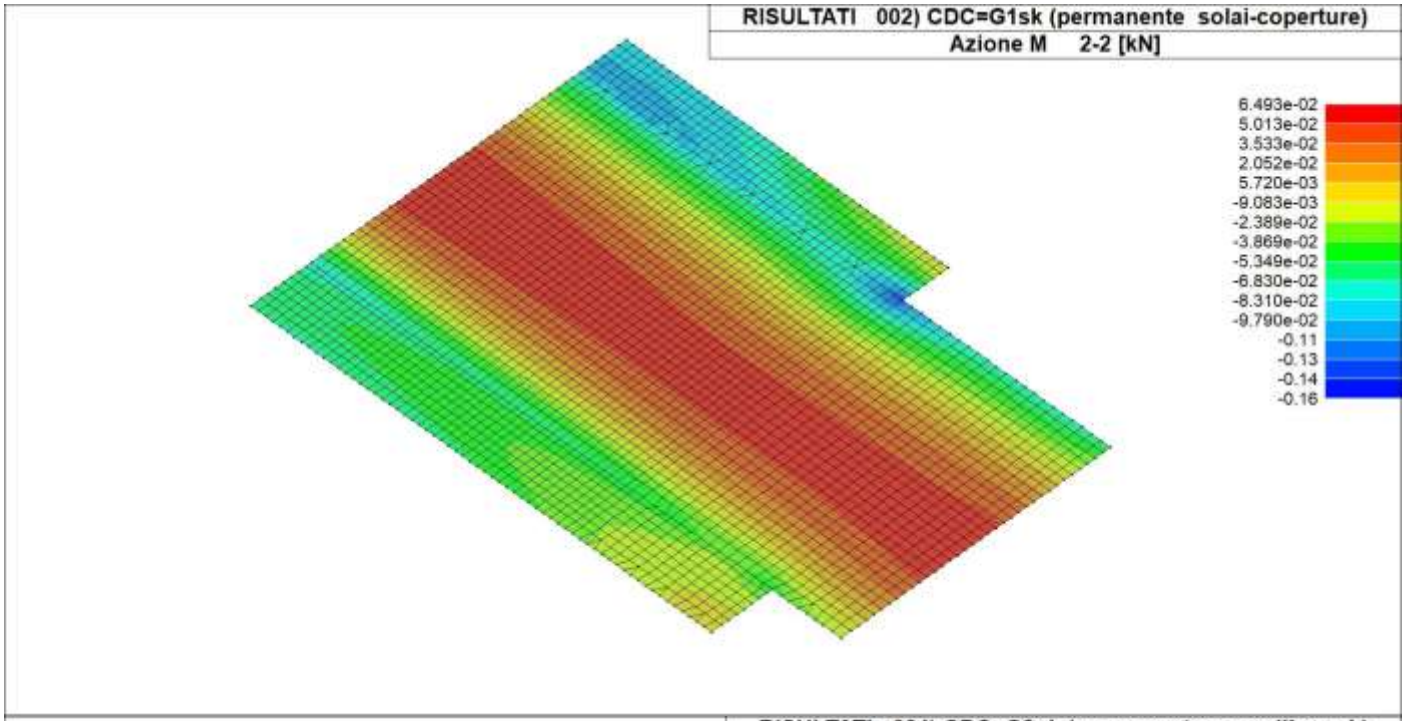

RISULTATI 023) CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione M 1-1 [kN]
96.71
87.61
78.50
69.39
60.28
51.18
42.07
32.96
23.85
14.75
5.64
-3.47
-12.58
-21.68
-30.79
-39.90

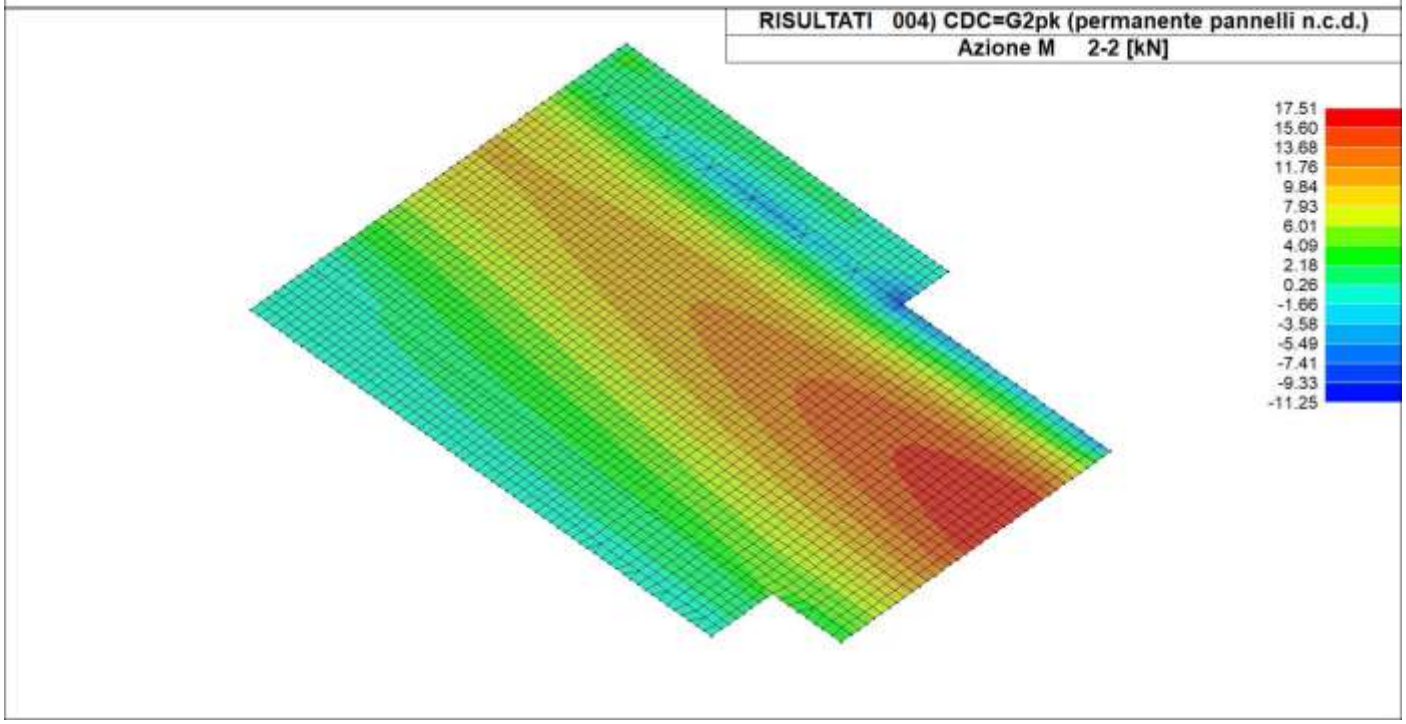

RISULTATI 024) CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione M 1-1 [kN]
80.08
71.63
63.17
54.71
46.26
37.80
29.34
20.89
12.43
3.97
-4.49
-12.94
-21.40
-29.86
-38.31
-46.77

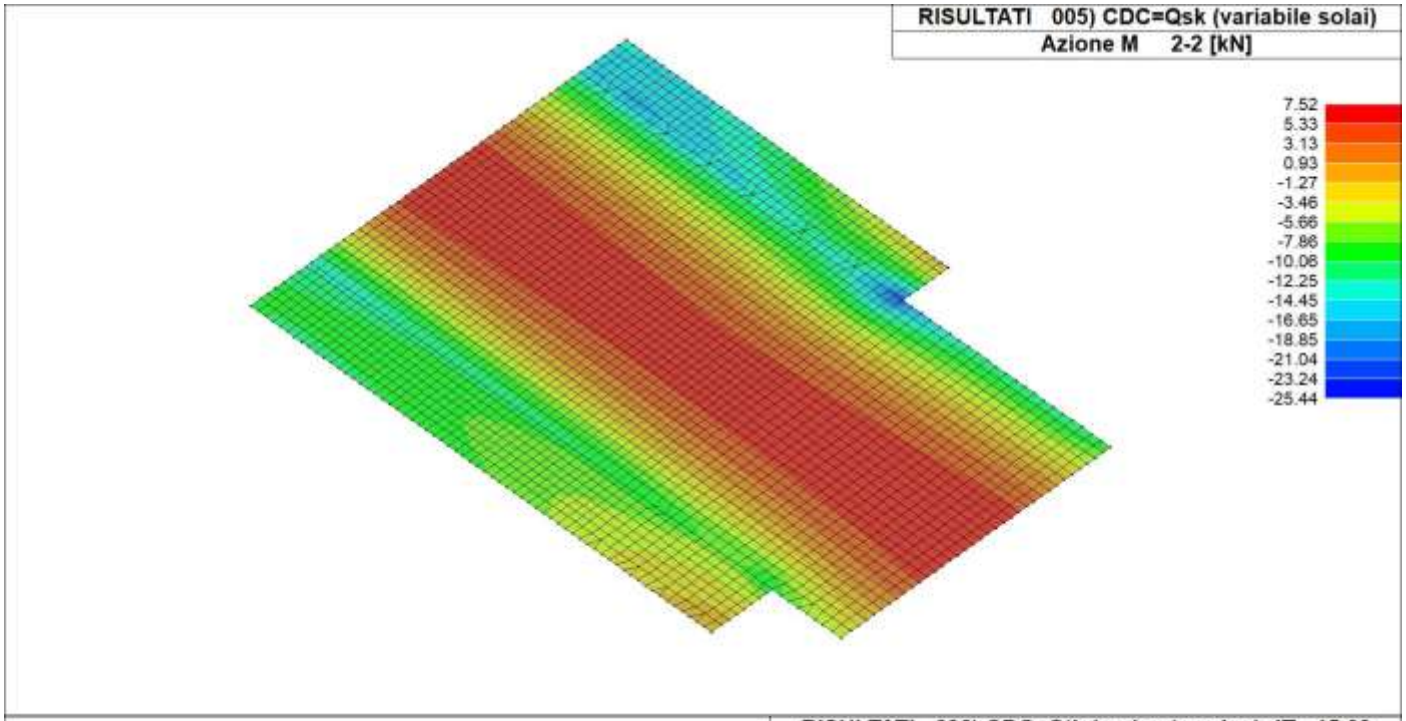

RISULTATI 027) CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione M 1-1 [kN]
75.63
68.50
61.38
54.25
47.13
40.00
32.88
25.75
18.63
11.51
4.38
-2.74
-9.87
-16.99
-24.12
-31.24

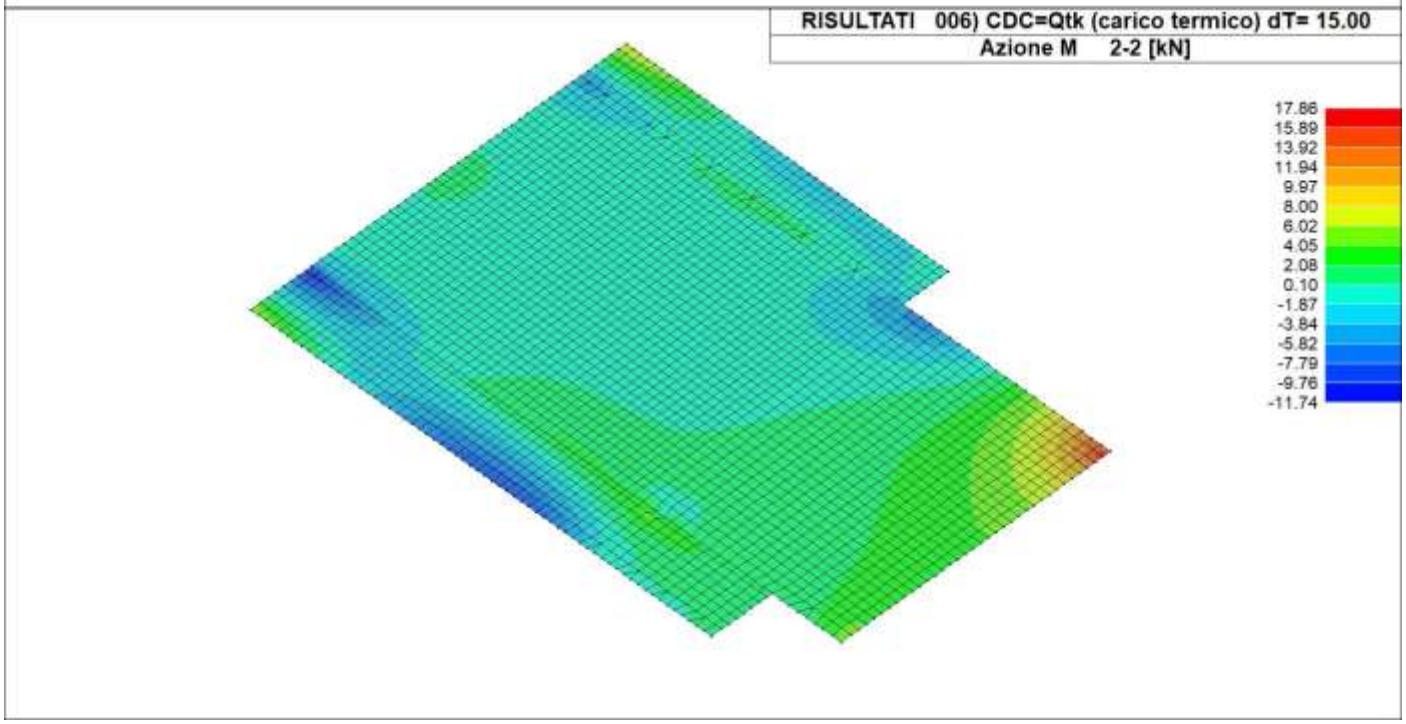

RISULTATI 028) CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione M 1-1 [kN]
62.61
55.99
49.38
42.77
36.15
29.54
22.92
16.31
9.70
3.08
-3.53
-10.15
-16.76
-23.37
-29.99
-36.60

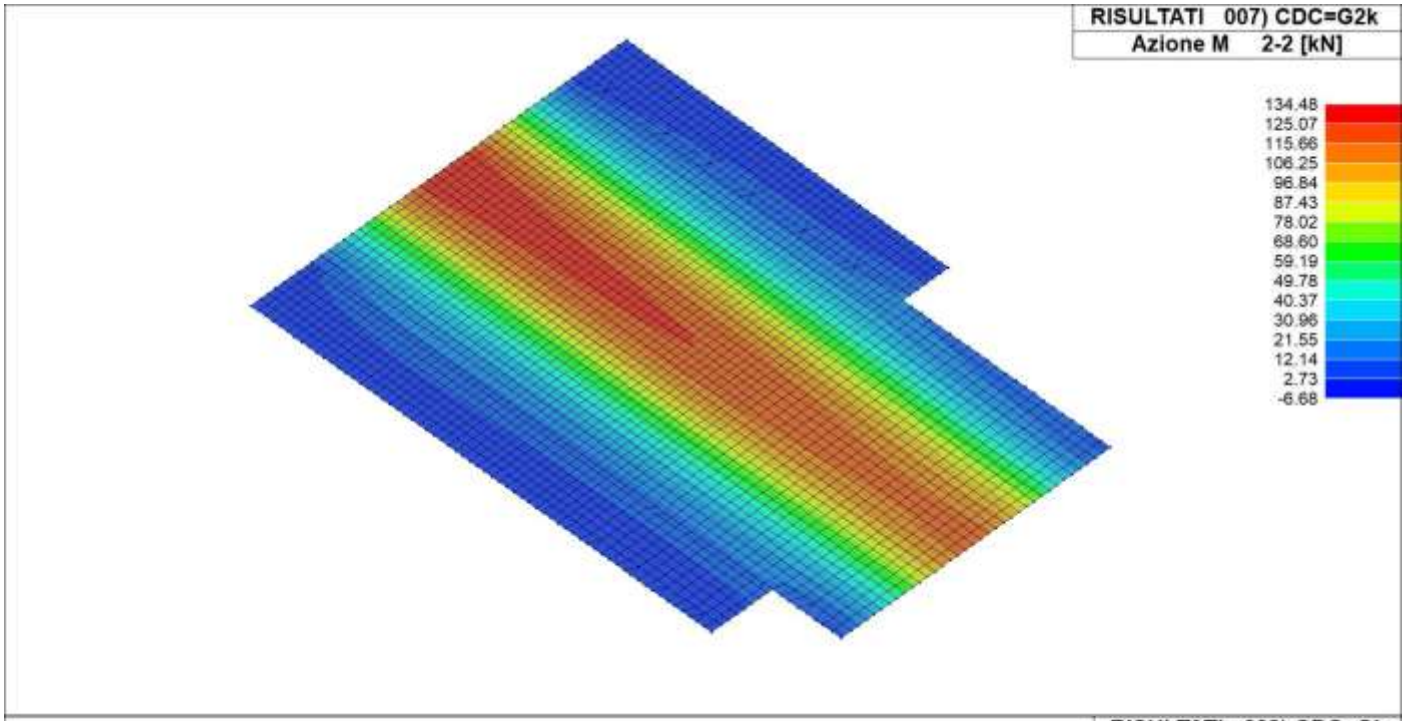

RISULTATI 001) CDC=Ggk (peso proprio della struttura)
Azione M 2-2 [kN]
1110.47
1026.69
942.92
859.15
775.37
691.60
607.82
524.05
440.27
356.50
272.73
188.95
105.18
21.40
-62.37
-146.15

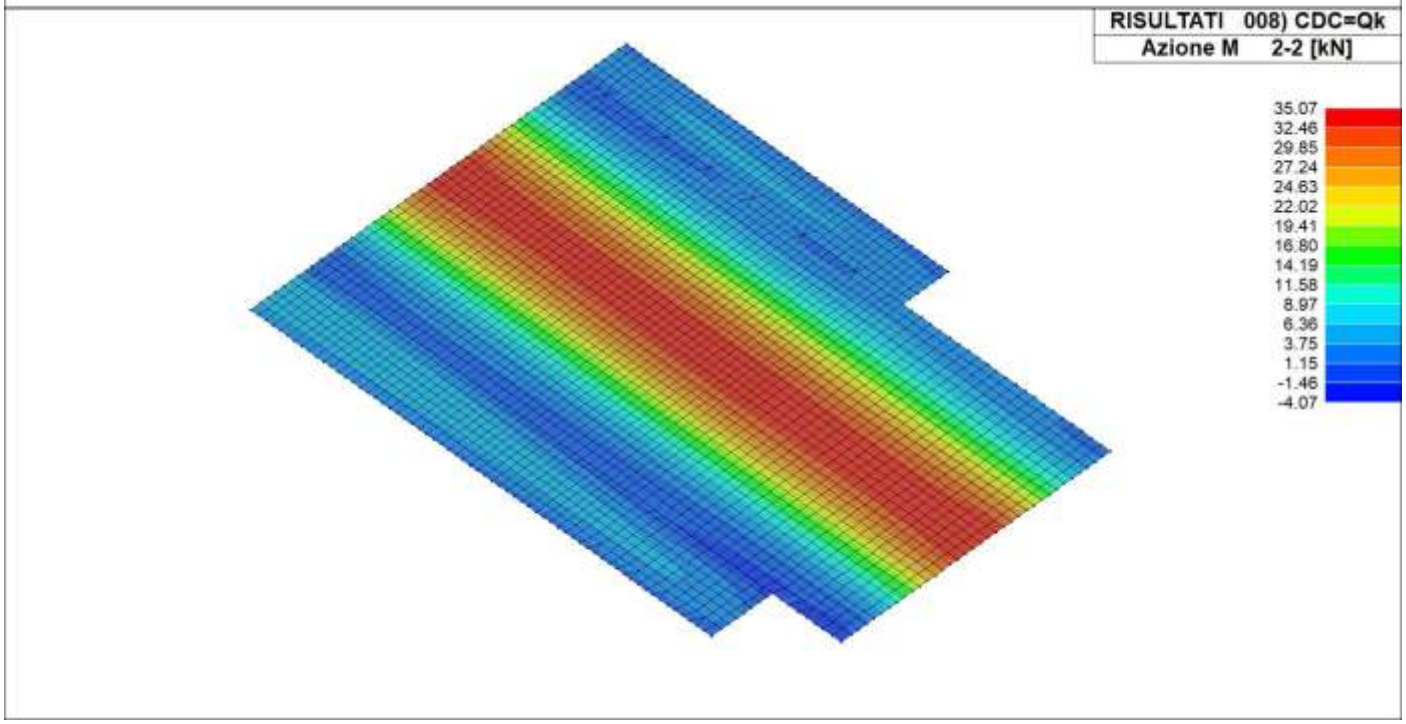

RISULTATI 002) CDC=G1sk (permanente solai-coperture)
Azione M 2-2 [kN]
6.493e-02
5.013e-02
3.533e-02
2.052e-02
5.720e-03
-9.083e-03
-2.389e-02
-3.869e-02
-5.349e-02
-6.830e-02
-8.310e-02
-9.790e-02
-0.11
-0.13
-0.14
-0.16

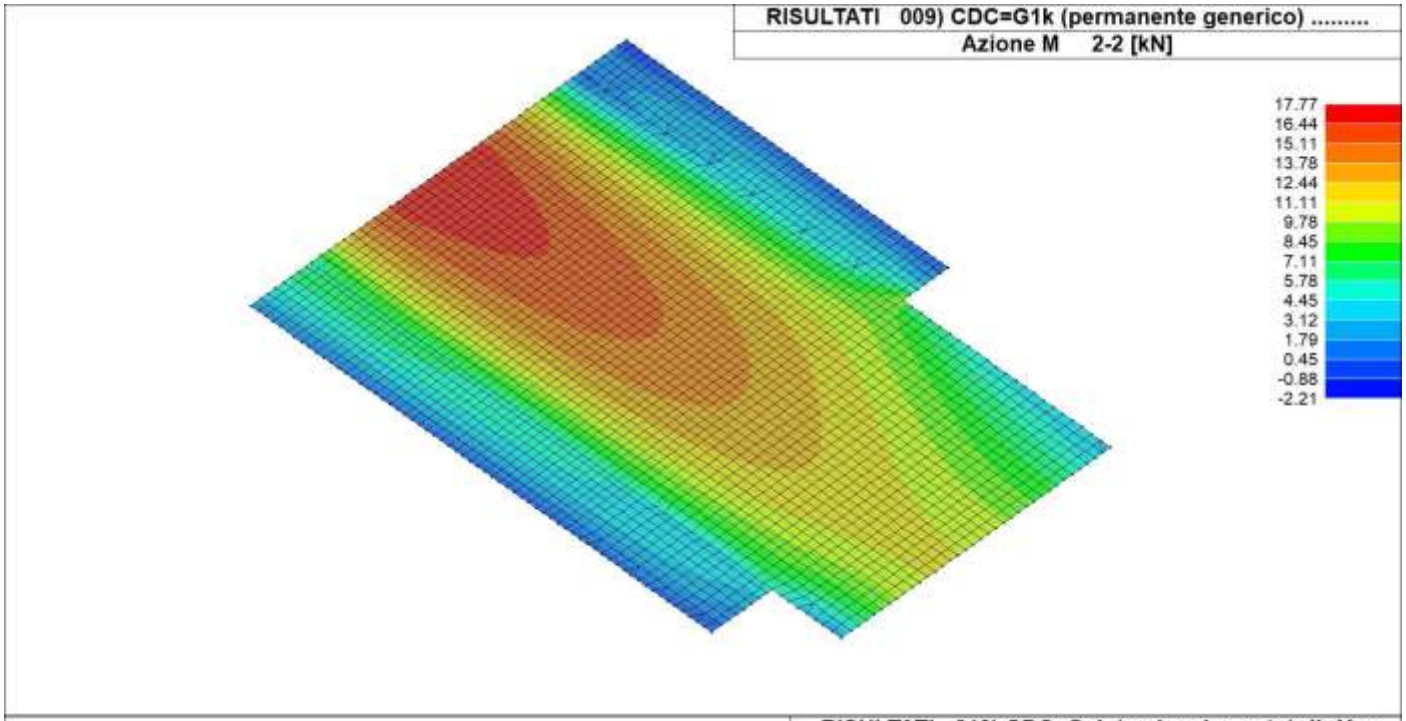

RISULTATI 004) CDC=G2pk (permanente pannelli n.c.d.)
Azione M 2-2 [kN]
17.51
15.60
13.68
11.76
9.84
7.93
6.01
4.09
2.18
0.26
-1.66
-3.58
-5.49
-7.41
-9.33
-11.25

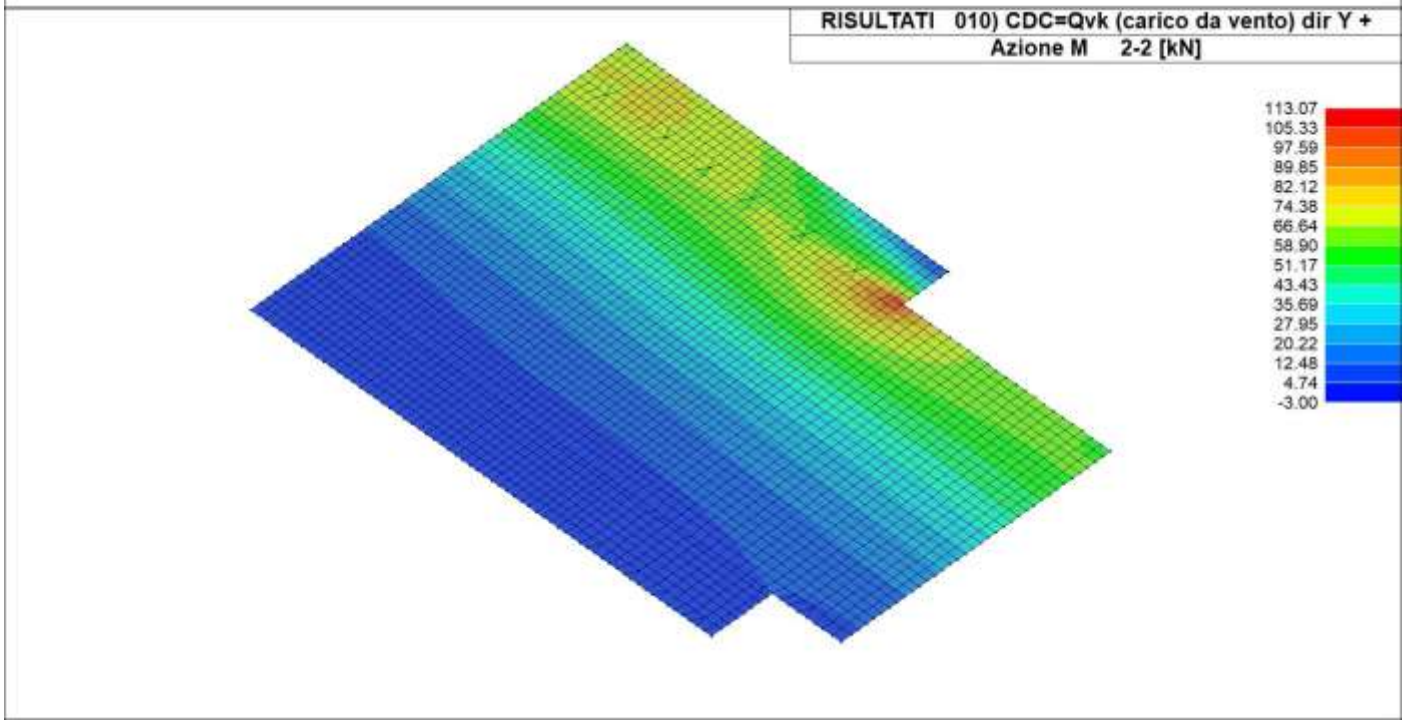

RISULTATI 005) CDC=Qsk (variabile solai)
Azione M 2-2 [kN]
7.52
5.33
3.13
0.93
-1.27
-3.46
-5.66
-7.86
-10.06
-12.25
-14.45
-16.65
-18.85
-21.04
-23.24
-25.44

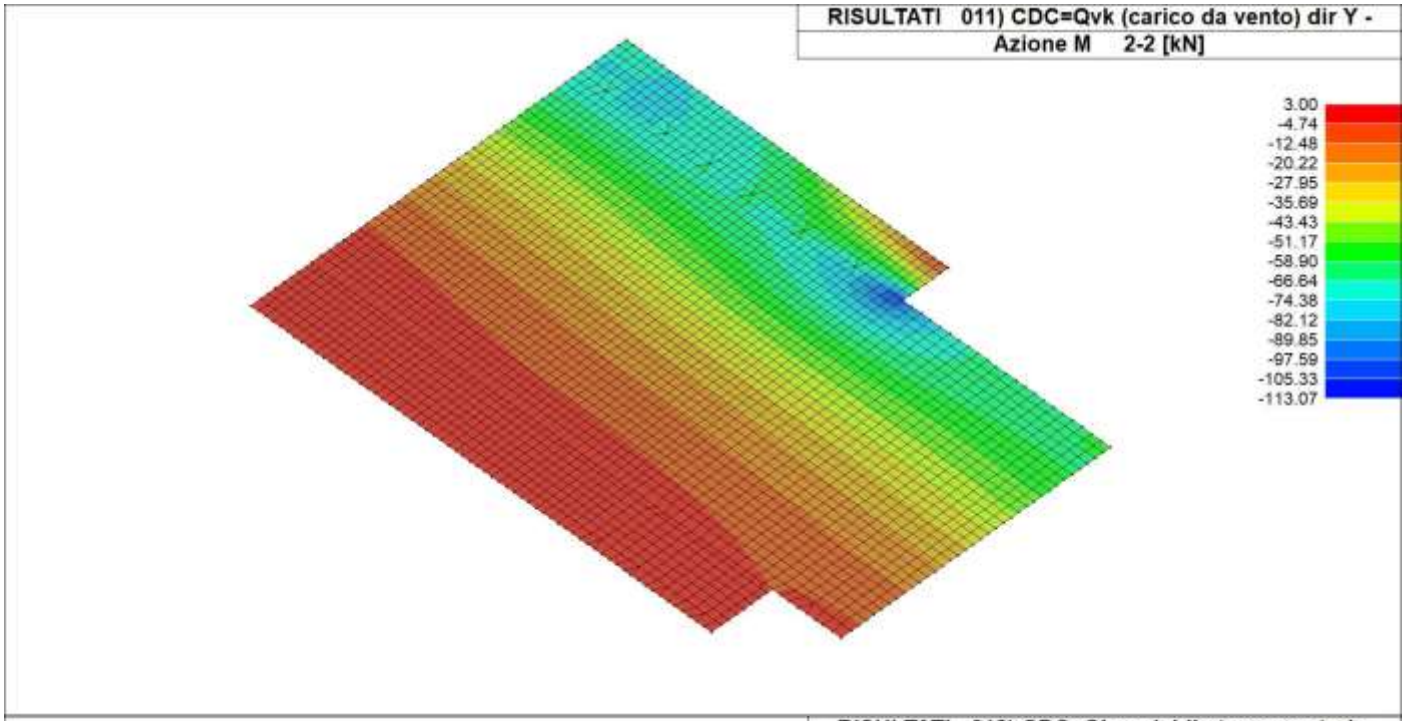

RISULTATI 006) CDC=Qtk (carico termico) dT= 15.00
Azione M 2-2 [kN]
17.86
15.89
13.92
11.94
9.97
8.00
6.02
4.05
2.08
0.10
-1.87
-3.84
-5.82
-7.79
-9.76
-11.74

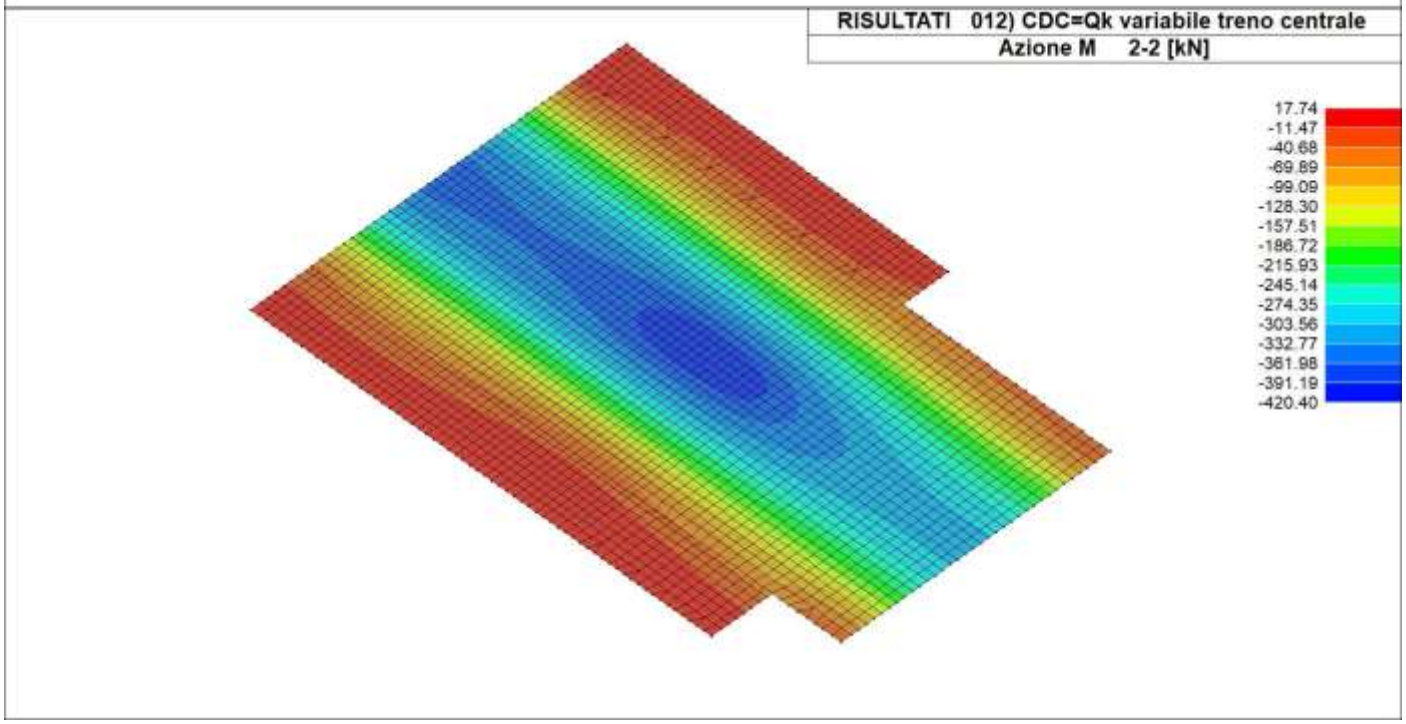

RISULTATI 007) CDC=G2k
Azione M 2-2 [kN]
134.48
125.07
115.66
106.25
96.84
87.43
78.02
68.60
59.19
49.78
40.37
30.96
21.55
12.14
2.73
-6.68

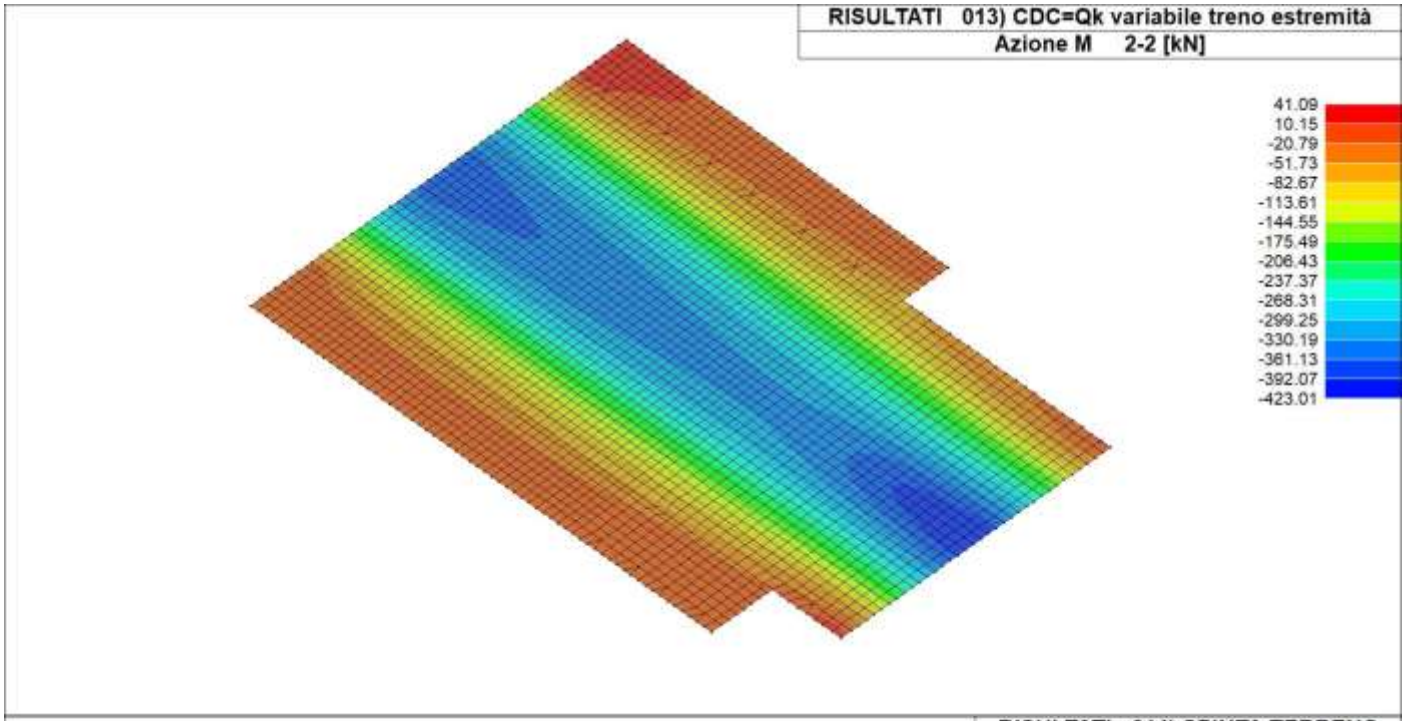

RISULTATI 008) CDC=Qk
Azione M 2-2 [kN]
35.07
32.46
29.85
27.24
24.63
22.02
19.41
16.80
14.19
11.58
8.97
6.36
3.75
1.15
-1.46
-4.07

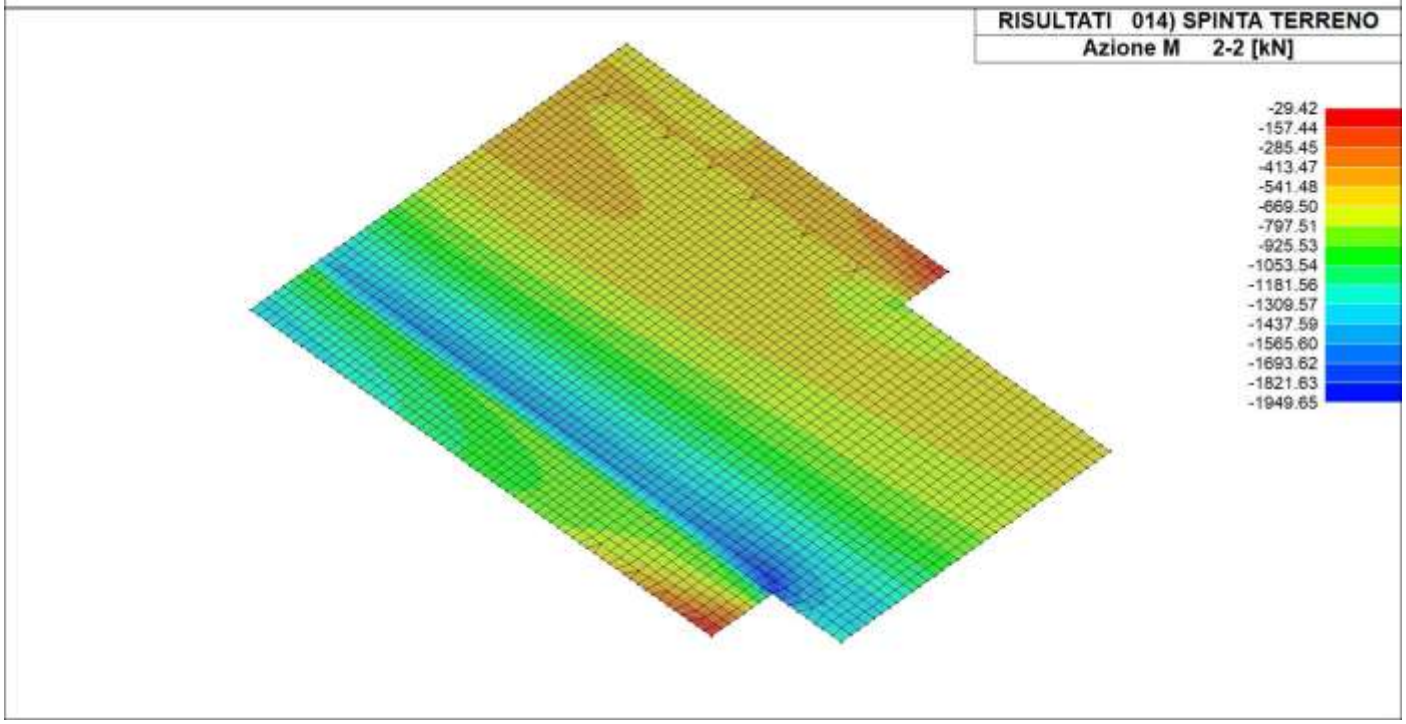

RISULTATI 009) CDC=G1k (permanente generico) .....
Azione M 2-2 [kN]
17.77
16.44
15.11
13.78
12.44
11.11
9.78
8.45
7.11
5.78
4.45
3.12
1.79
0.45
-0.88
-2.21

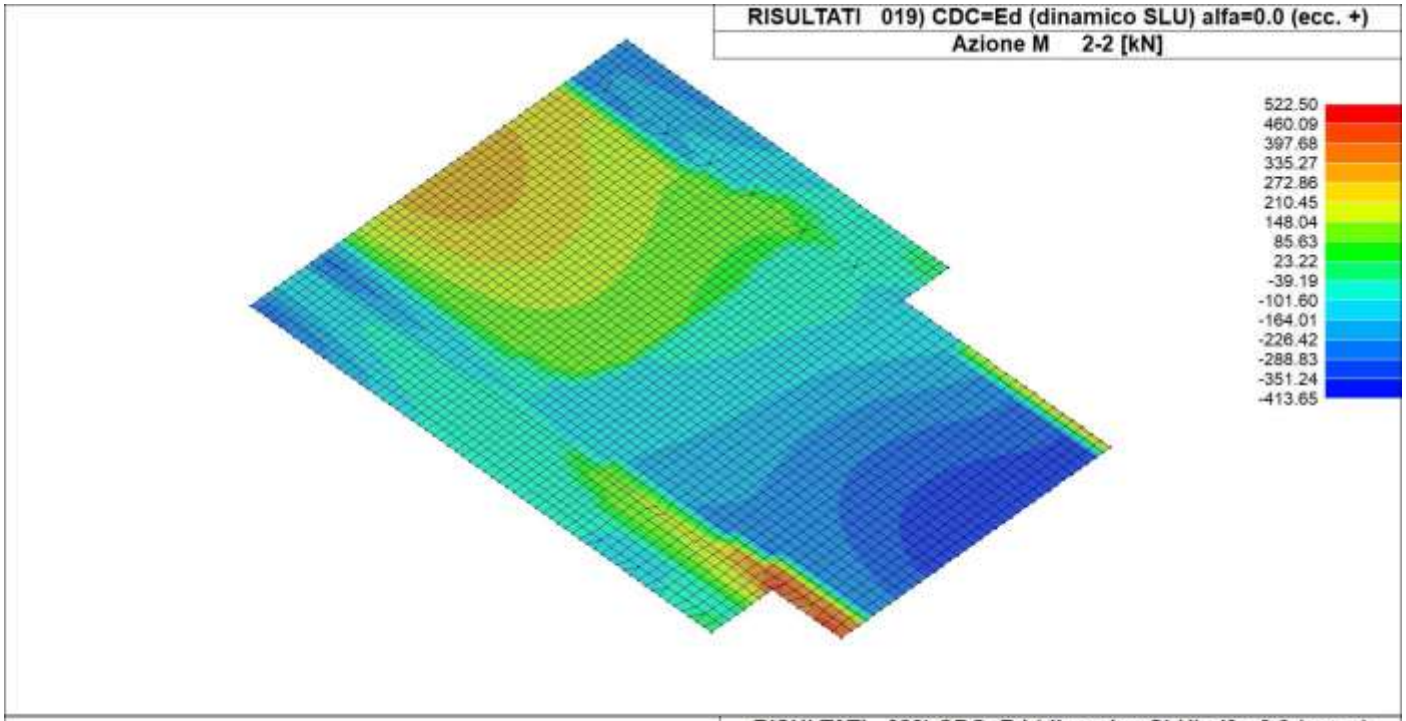

RISULTATI 010) CDC=Qvk (carico da vento) dir Y +
Azione M 2-2 [kN]
113.07
105.33
97.59
89.85
82.12
74.38
66.64
58.90
51.17
43.43
35.69
27.95
20.22
12.48
4.74
-3.00

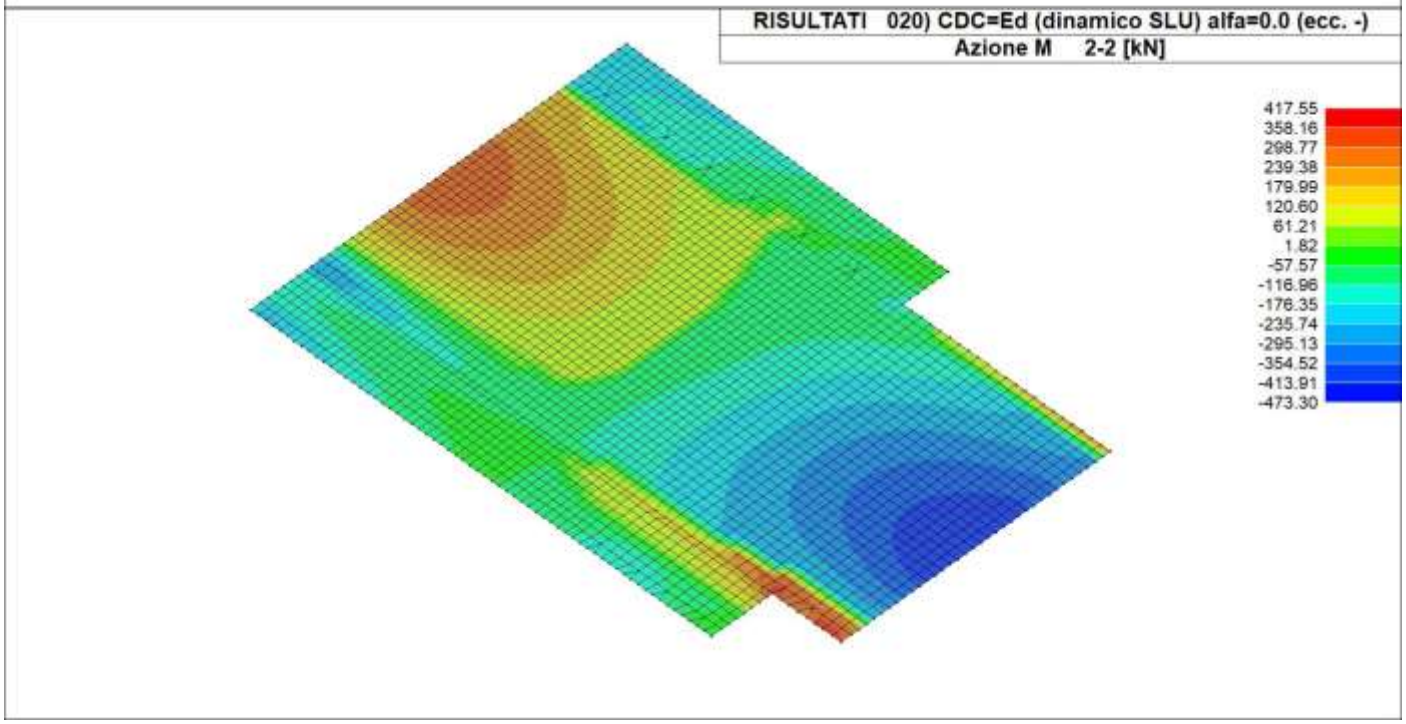

RISULTATI 011) CDC=Qvk (carico da vento) dir Y -
Azione M 2-2 [kN]
3.00
-4.74
-12.48
-20.22
-27.95
-35.69
-43.43
-51.17
-58.90
-66.64
-74.38
-82.12
-89.85
-97.59
-105.33
-113.07

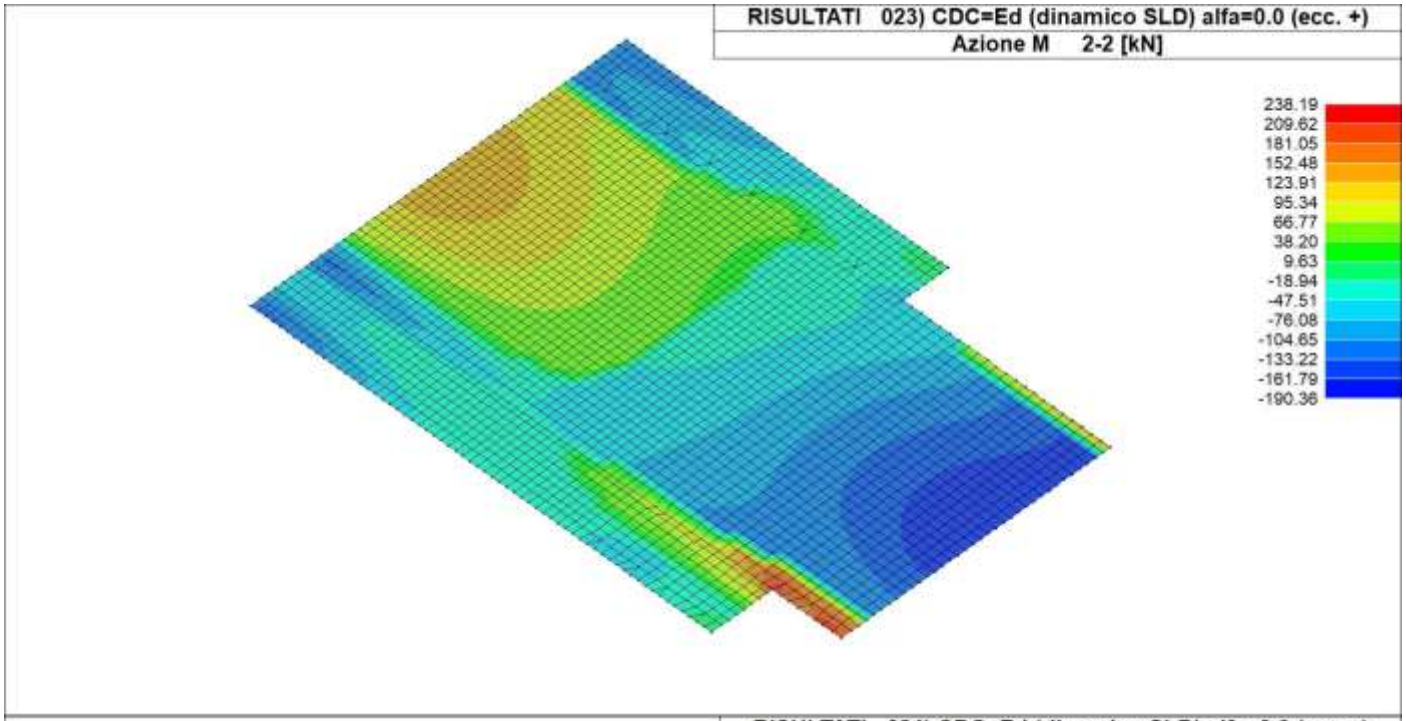

RISULTATI 012) CDC=Qk variabile treno centrale
Azione M 2-2 [kN]
17.74
-11.47
-40.68
-69.89
-99.09
-128.30
-157.51
-186.72
-215.93
-245.14
-274.35
-303.56
-332.77
-361.98
-391.19
-420.40

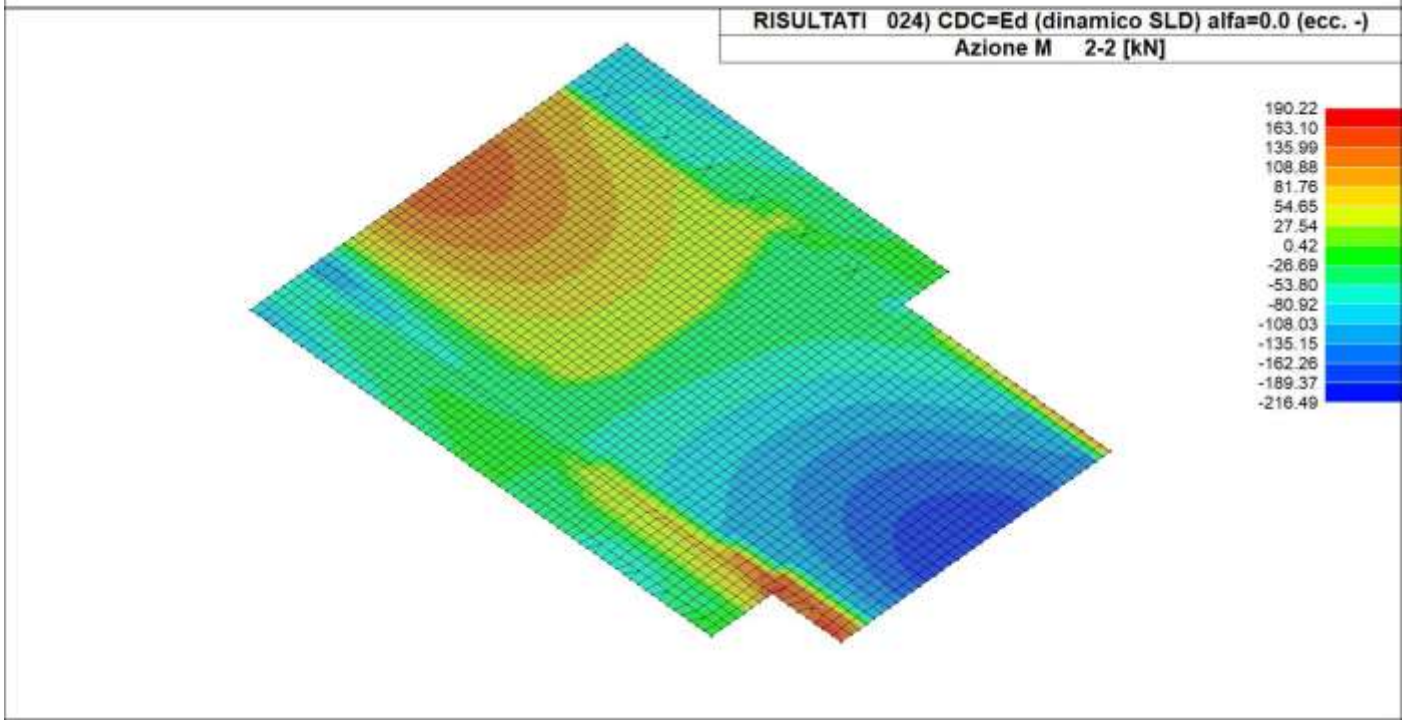

RISULTATI 013) CDC=Qk variabile treno estremità
Azione M 2-2 [kN]
41.09
10.15
-20.79
-51.73
-82.67
-113.61
-144.55
-175.49
-206.43
-237.37
-268.31
-299.25
-330.19
-361.13
-392.07
-423.01

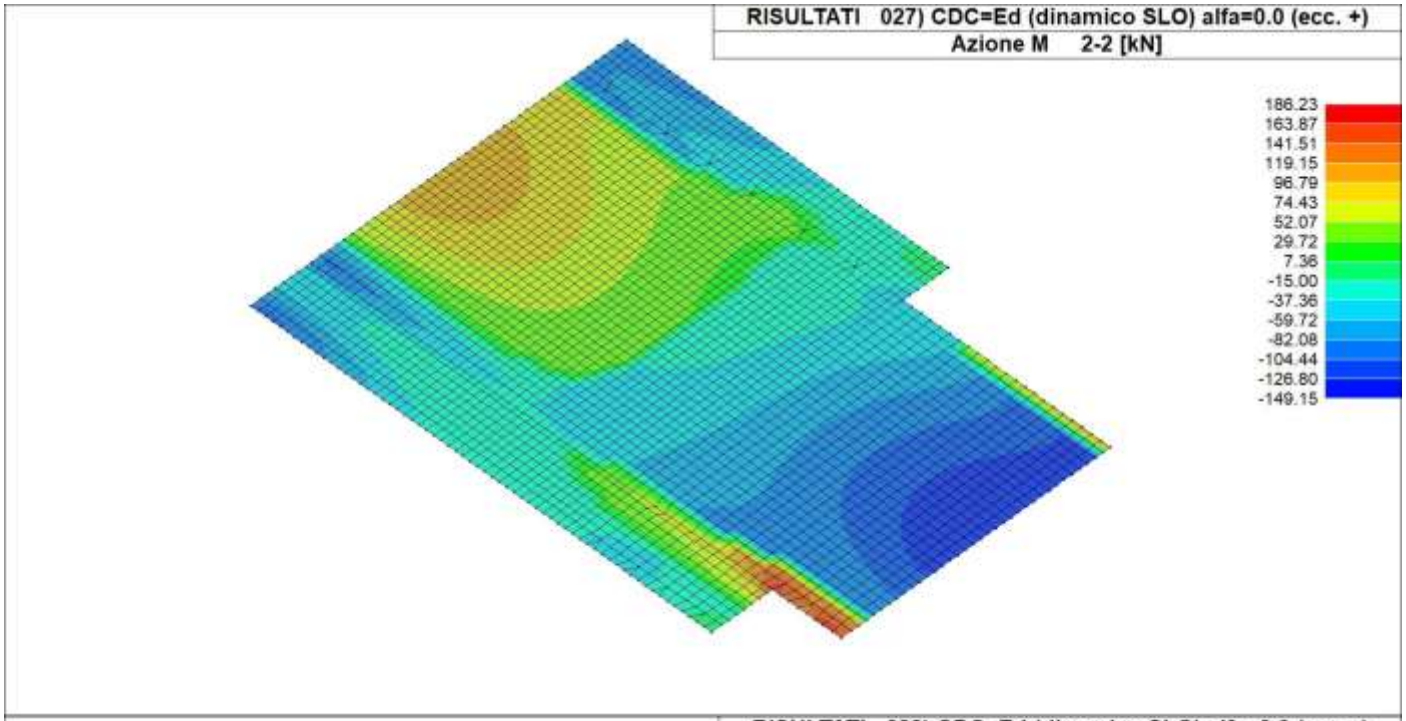

RISULTATI 014) SPINTA TERRENO
Azione M 2-2 [kN]
-29.42
-157.44
-285.45
-413.47
-541.48
-669.50
-797.51
-925.53
-1053.54
-1181.56
-1309.57
-1437.59
-1565.60
-1693.62
-1821.63
-1949.65

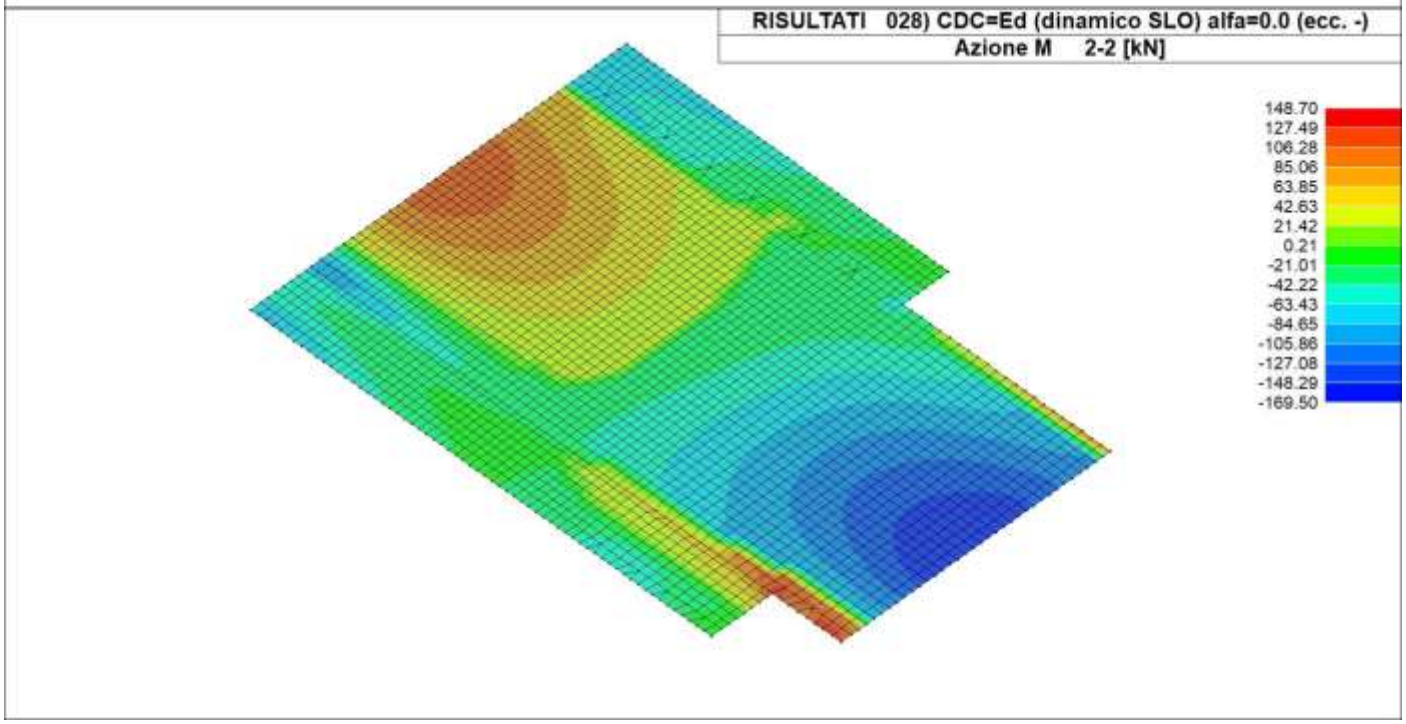

RISULTATI 019) CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione M 2-2 [kN]
522.50
460.09
397.68
335.27
272.86
210.45
148.04
85.63
23.22
-39.19
-101.60
-164.01
-226.42
-288.83
-351.24
-413.65

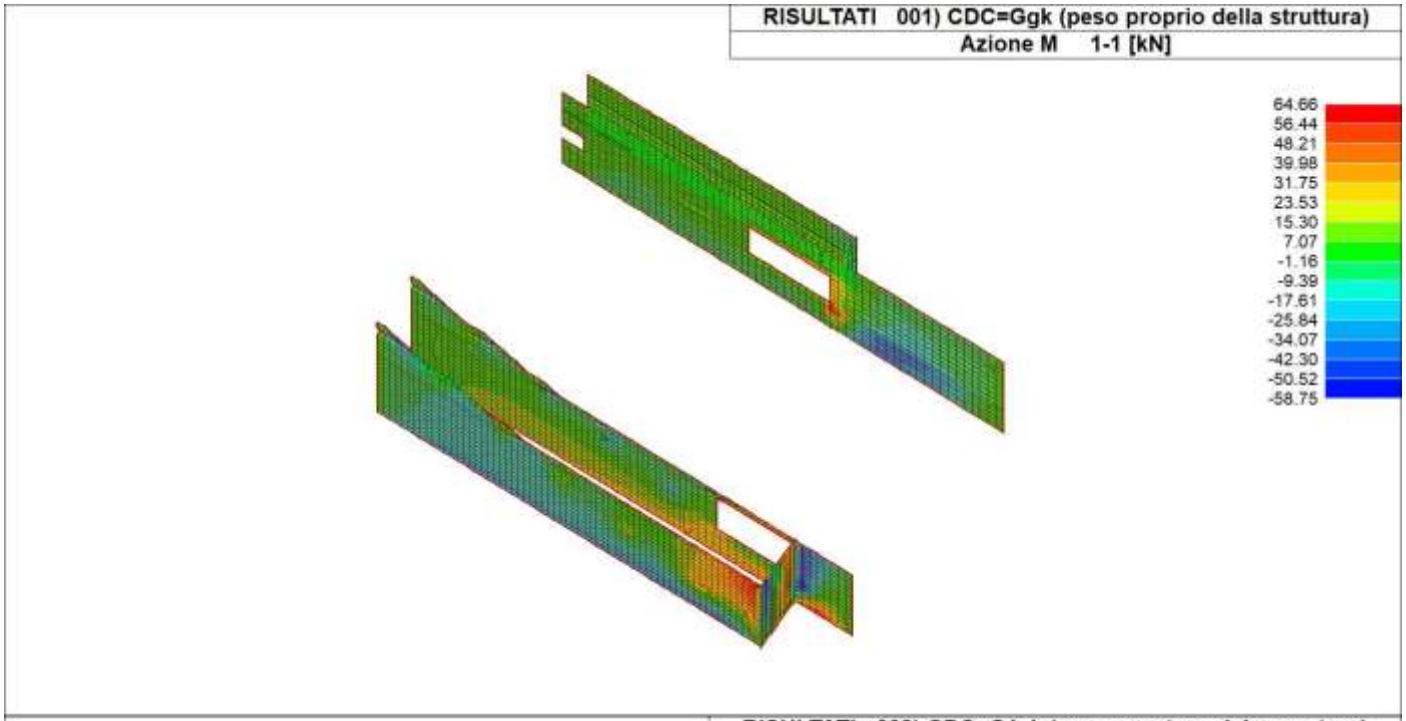

RISULTATI 020) CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione M 2-2 [kN]
417.55
358.16
298.77
239.38
179.99
120.60
61.21
1.82
-57.57
-116.96
-176.35
-235.74
-295.13
-354.52
-413.91
-473.30

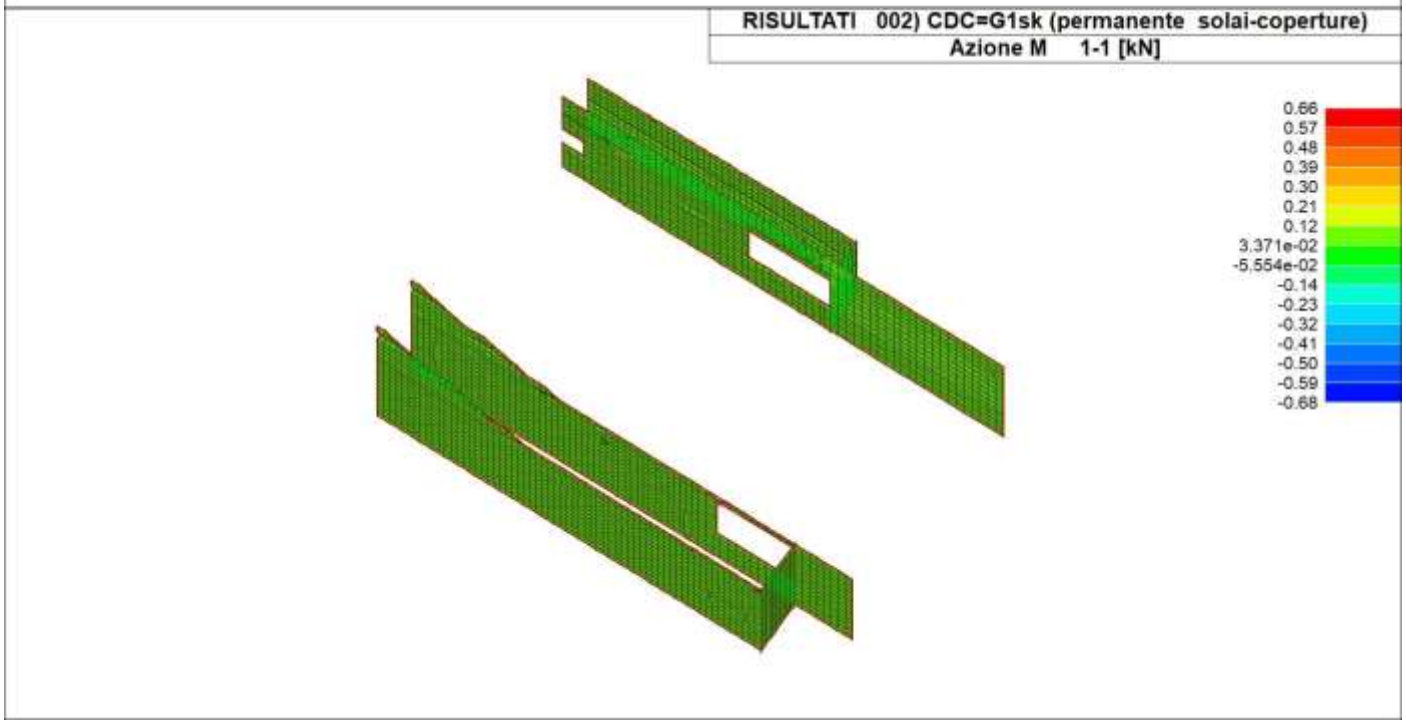

RISULTATI 023) CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione M 2-2 [kN]
238.19
209.62
181.05
152.48
123.91
95.34
66.77
38.20
9.63
-18.94
-47.51
-76.08
-104.65
-133.22
-161.79
-190.36

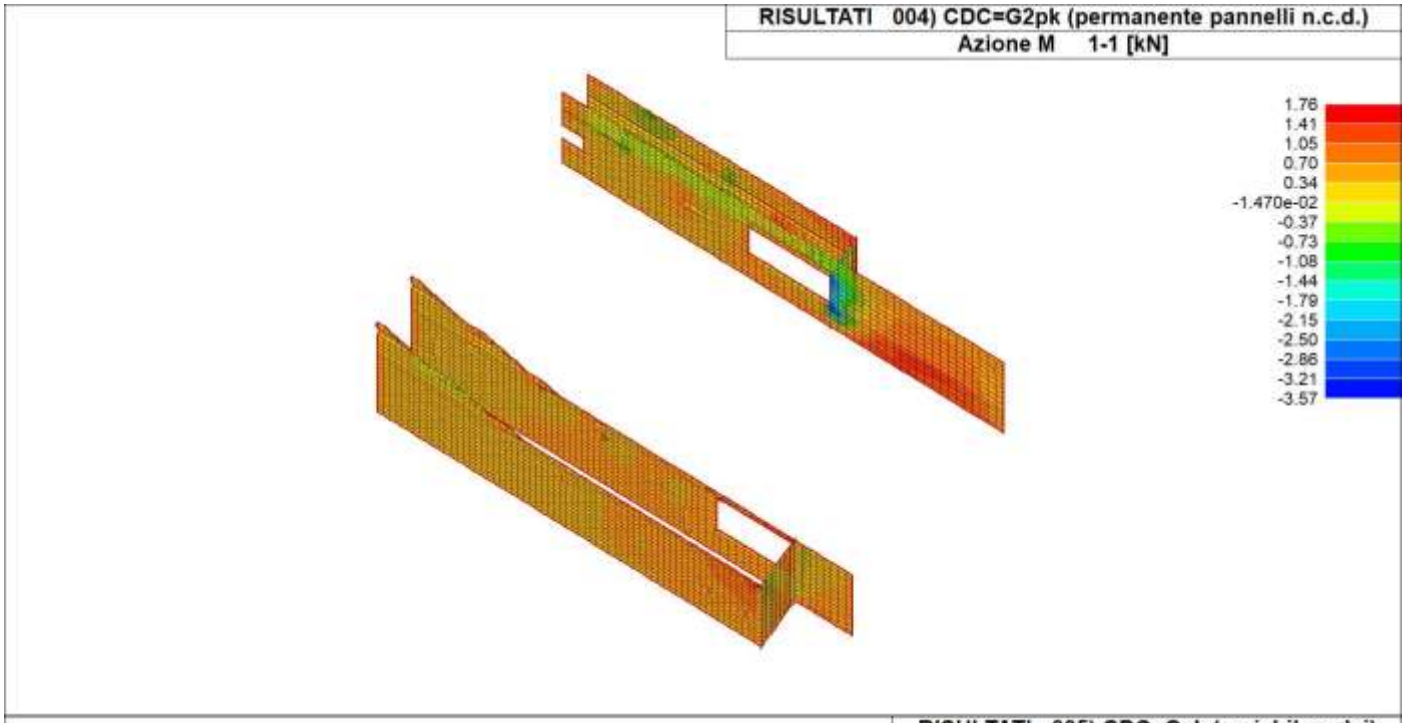

RISULTATI 024) CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione M 2-2 [kN]
190.22
163.10
135.99
108.88
81.76
54.65
27.54
0.42
-26.69
-53.80
-80.92
-108.03
-135.15
-162.26
-189.37
-216.49

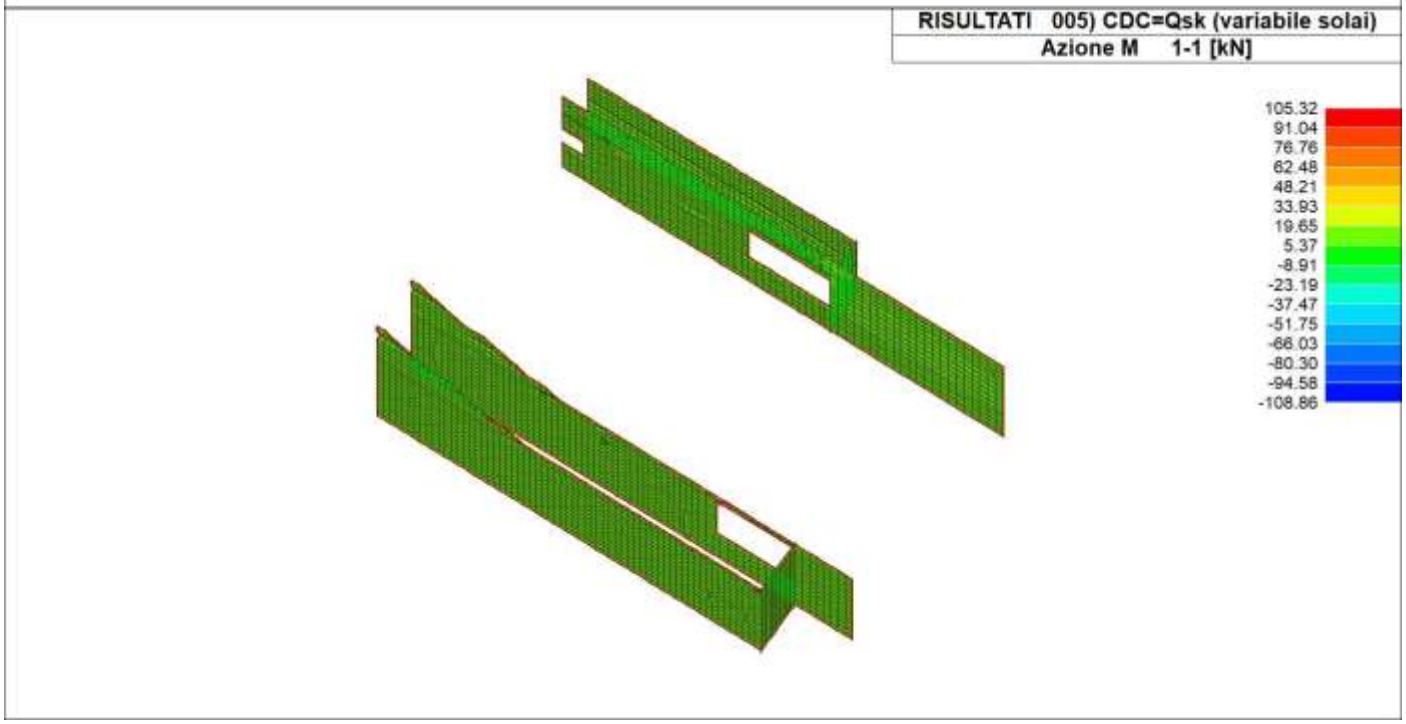

RISULTATI 027) CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione M 2-2 [kN]
186.23
163.87
141.51
119.15
96.79
74.43
52.07
29.72
7.36
-15.00
-37.36
-59.72
-82.08
-104.44
-126.80
-149.15

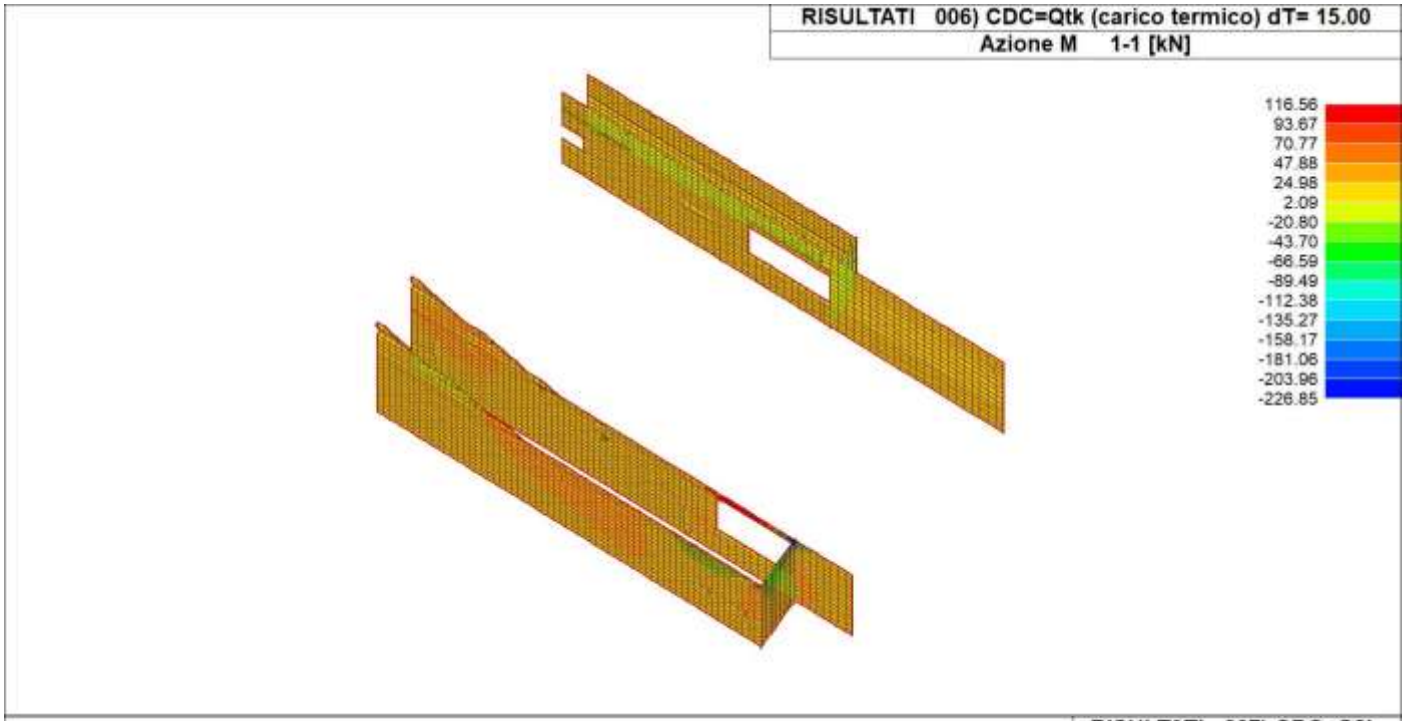

RISULTATI 028) CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione M 2-2 [kN]
148.70
127.49
106.28
85.06
63.85
42.63
21.42
0.21
-21.01
-42.22
-63.43
-84.65
-105.86
-127.08
-148.29
-169.50

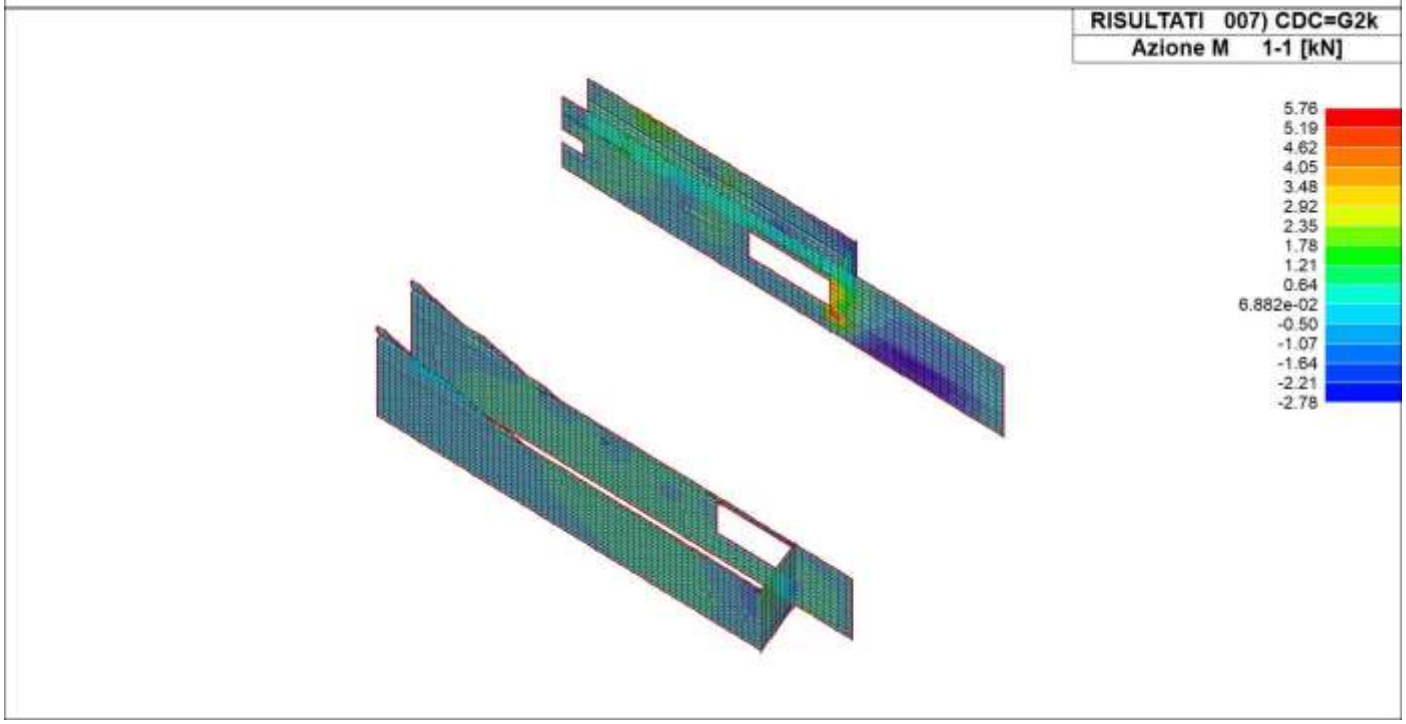

RISULTATI 001) CDC=Ggk (peso proprio della struttura)
Azione M 1-1 [kN]
64.66
56.44
48.21
39.98
31.75
23.53
15.30
7.07
-1.16
-9.39
-17.61
-25.84
-34.07
-42.30
-50.52
-58.75

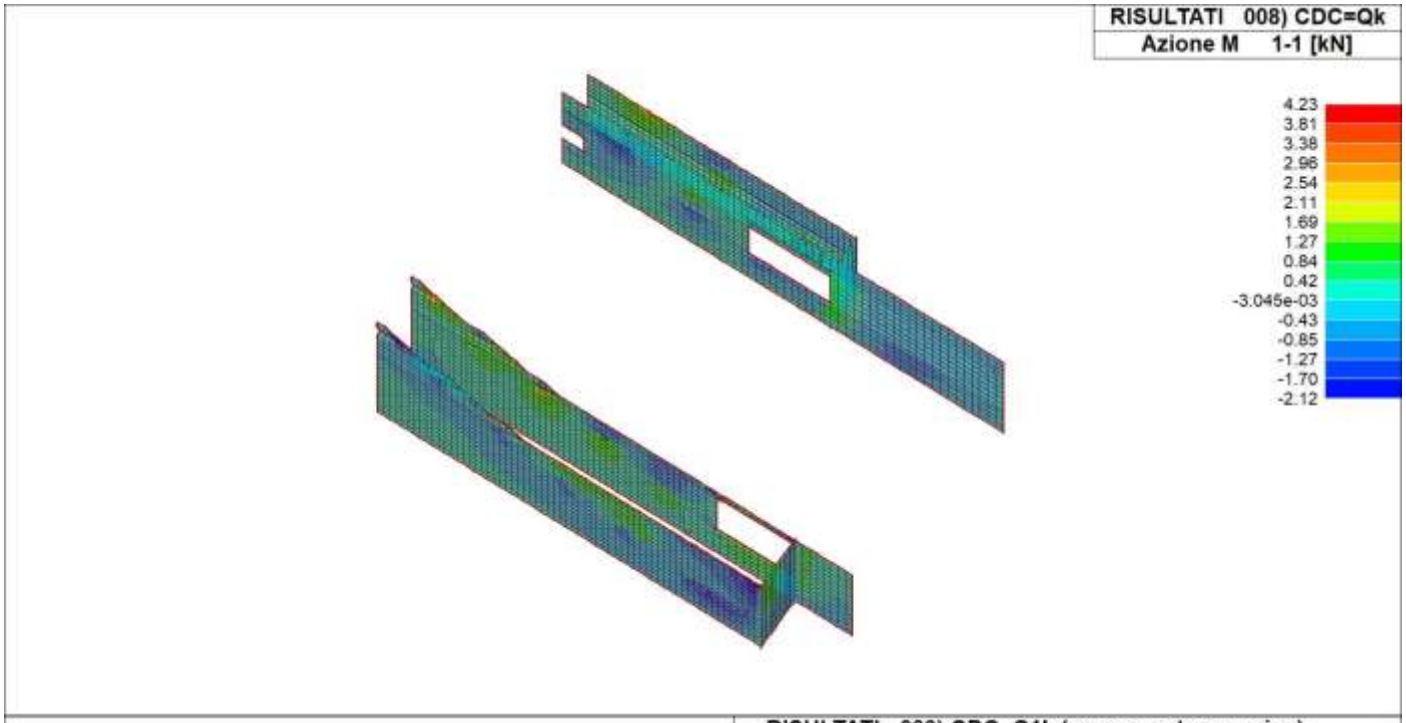

RISULTATI 002) CDC=G1sk (permanente solai-coperture)
Azione M 1-1 [kN]
0.66
0.57
0.48
0.39
0.30
0.21
0.12
3.371e-02
-5.554e-02
-0.14
-0.23
-0.32
-0.41
-0.50
-0.59
-0.68

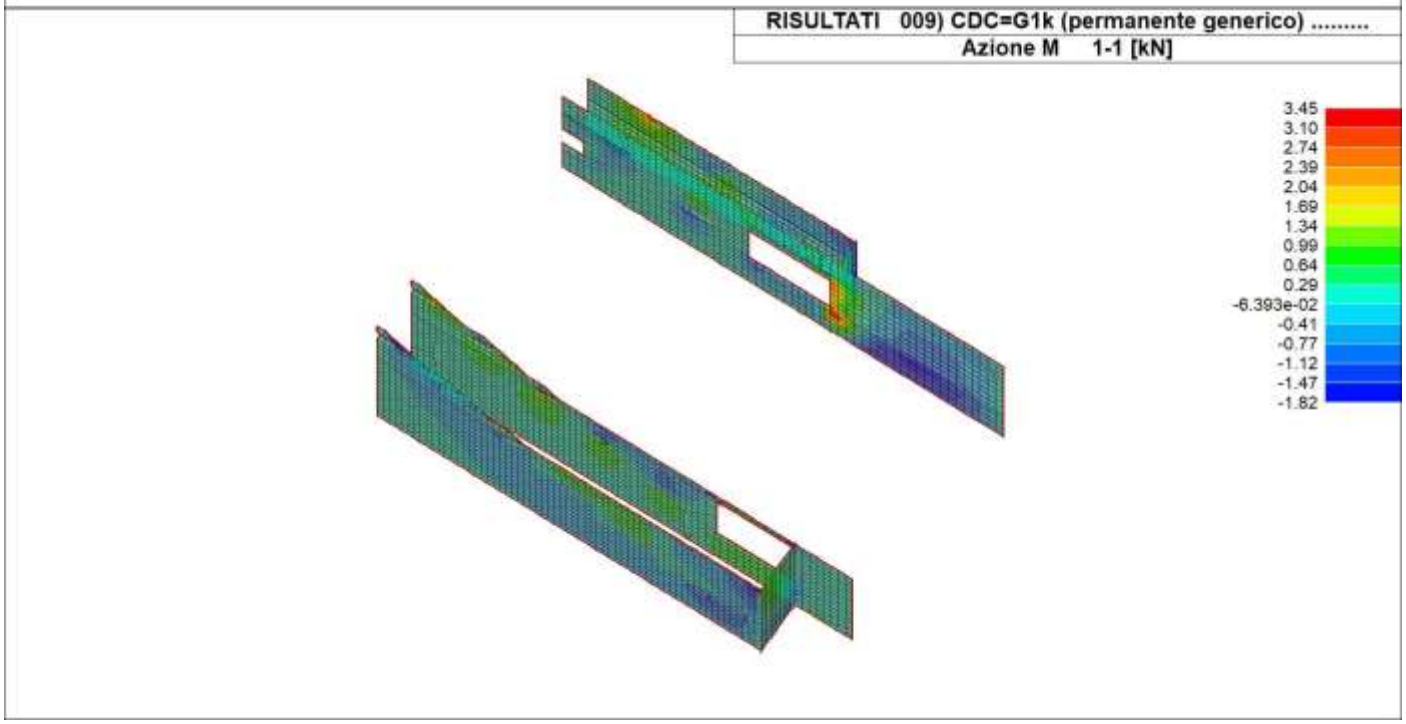

RISULTATI 004) CDC=G2pk (permanente pannelli n.c.d.)
Azione M 1-1 [kN]
1.76
1.41
1.05
0.70
0.34
-1.470e-02
-0.37
-0.73
-1.08
-1.44
-1.79
-2.15
-2.50
-2.86
-3.21
-3.57

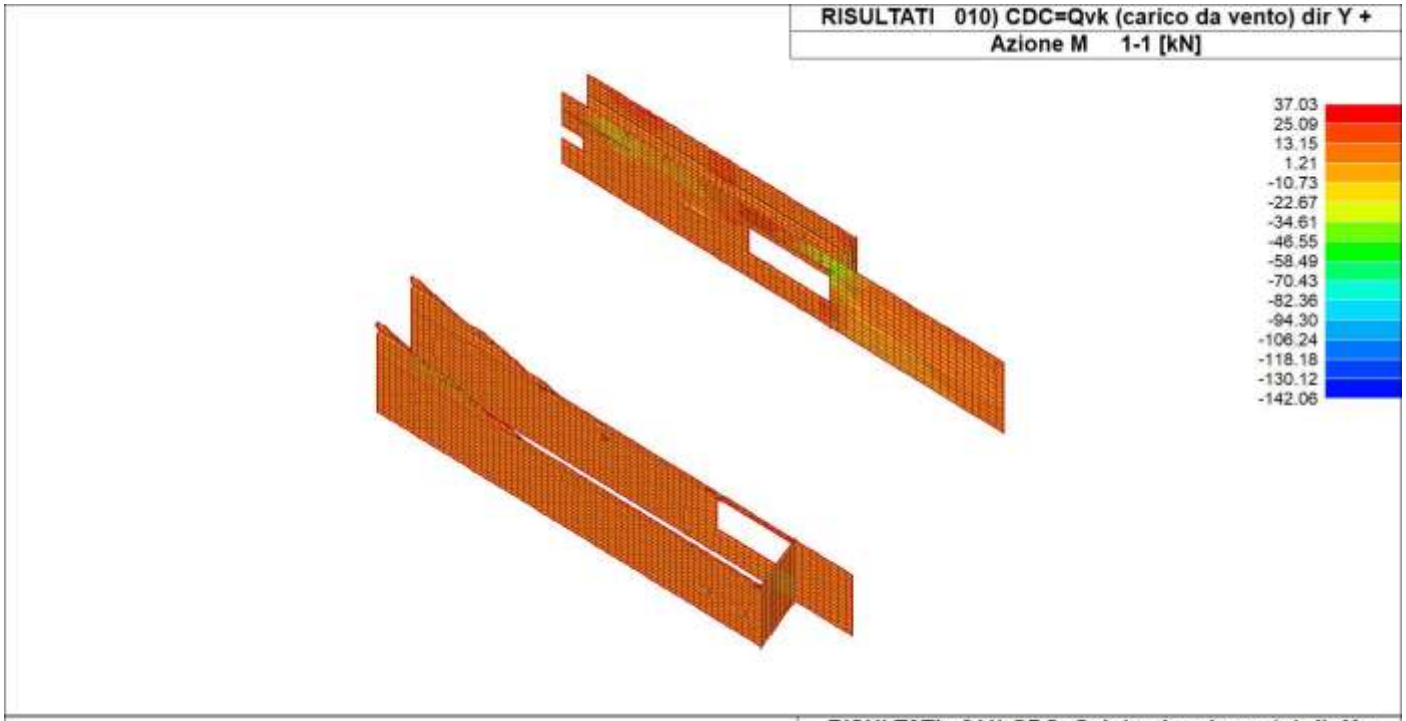

RISULTATI 005) CDC=Qsk (variabile solai)
Azione M 1-1 [kN]
105.32
91.04
76.76
62.48
48.21
33.93
19.65
5.37
-8.91
-23.19
-37.47
-51.75
-66.03
-80.30
-94.58
-108.86

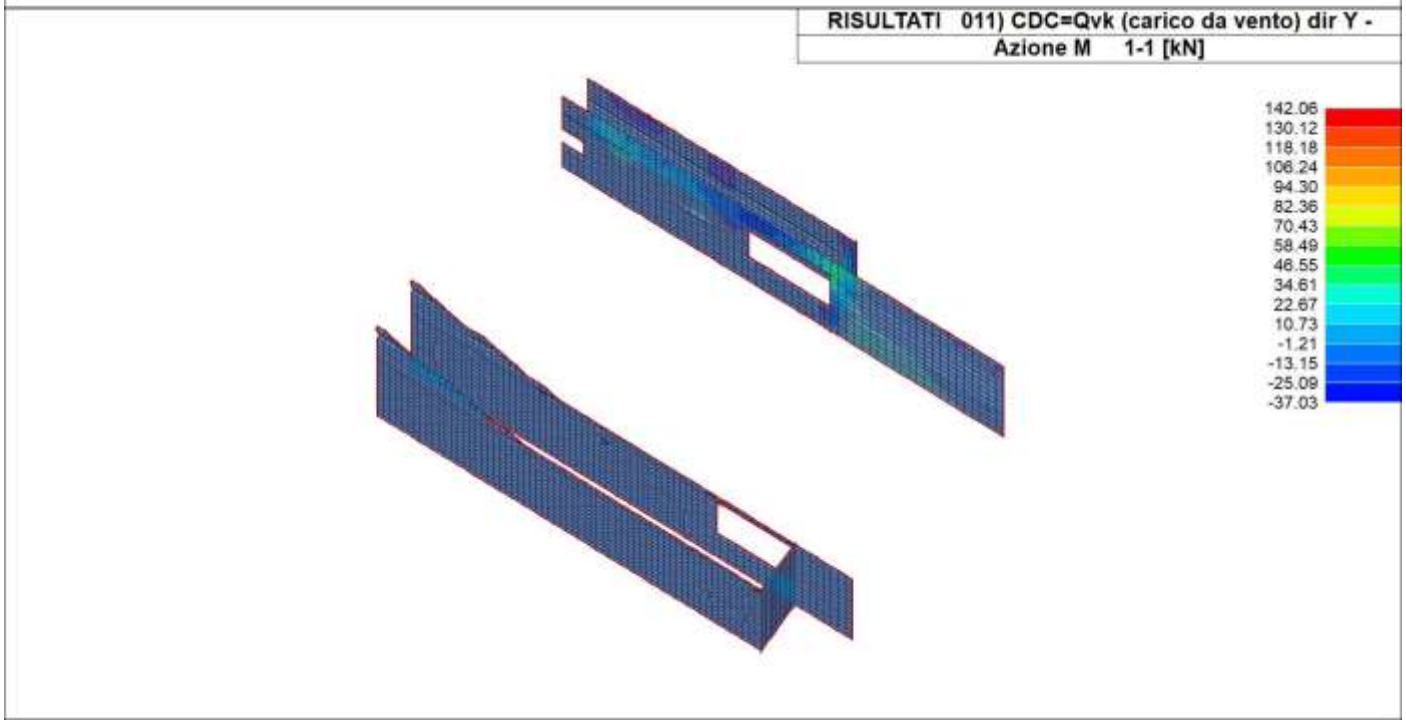

RISULTATI 006) CDC=Qtk (carico termico) dT= 15.00
Azione M 1-1 [kN]
116.56
93.67
70.77
47.88
24.98
2.09
-20.80
-43.70
-66.59
-89.49
-112.38
-135.27
-158.17
-181.06
-203.96
-226.85

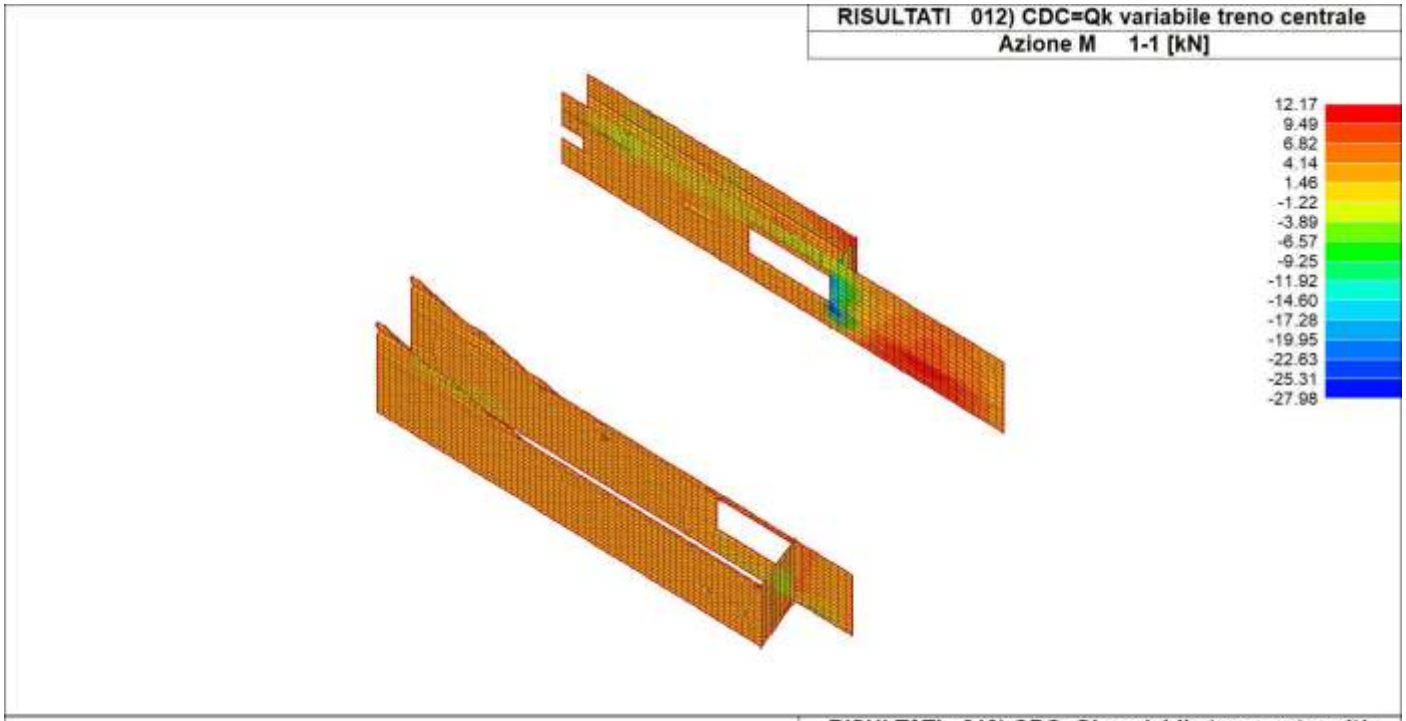

RISULTATI 007) CDC=G2k
Azione M 1-1 [kN]
5.76
5.19
4.62
4.05
3.48
2.92
2.35
1.78
1.21
0.64
6.882e-02
-0.50
-1.07
-1.64
-2.21
-2.78

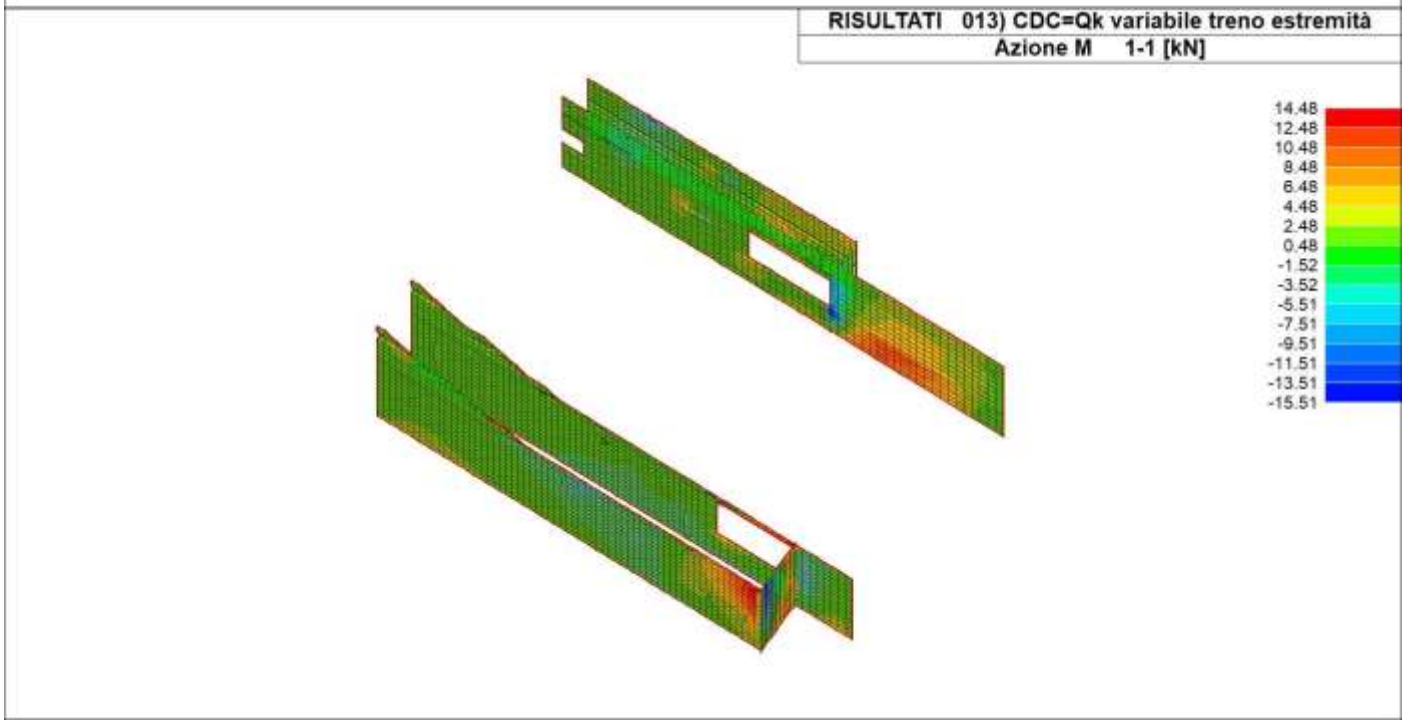

RISULTATI 008) CDC=Qk
Azione M 1-1 [kN]
4.23
3.81
3.38
2.96
2.54
2.11
1.69
1.27
0.84
0.42
-3.045e-03
-0.43
-0.85
-1.27
-1.70
-2.12

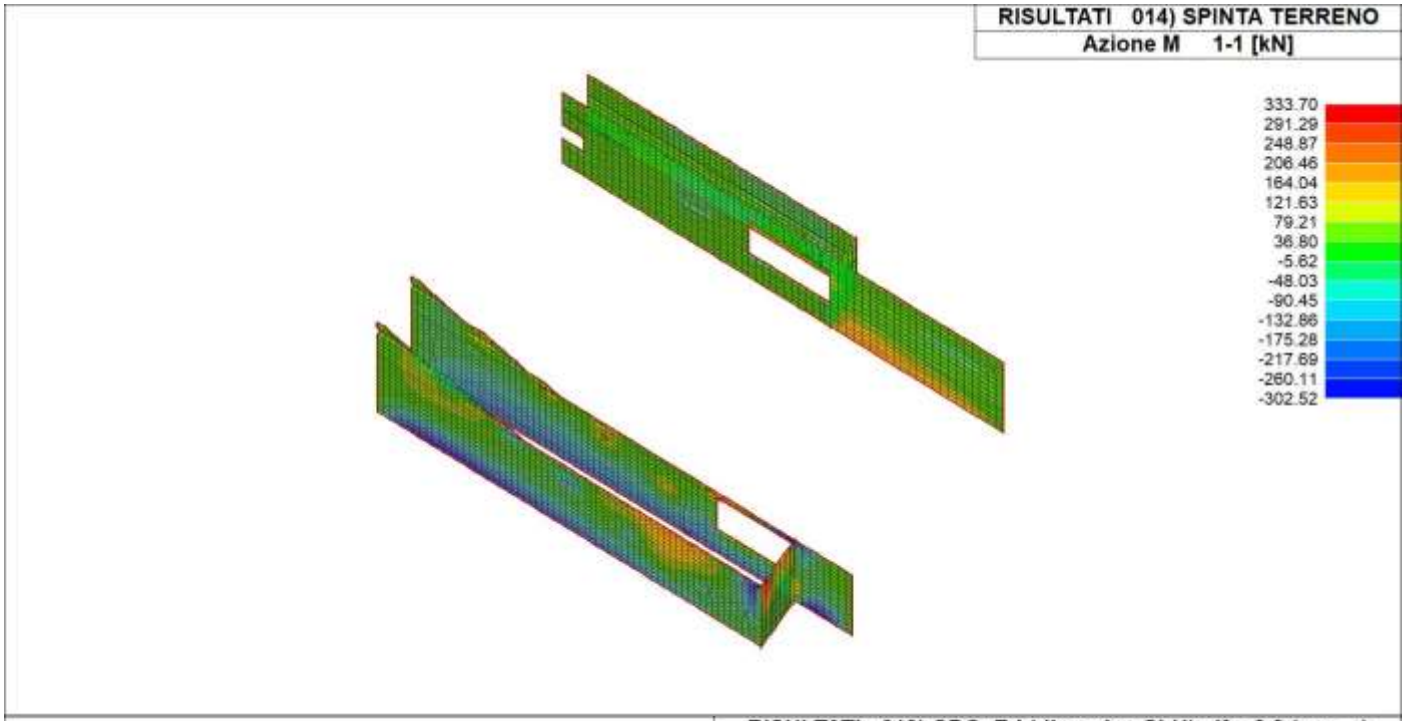

RISULTATI 009) CDC=G1k (permanente generico) .....
Azione M 1-1 [kN]
3.45
3.10
2.74
2.39
2.04
1.69
1.34
0.99
0.64
0.29
-6.393e-02
-0.41
-0.77
-1.12
-1.47
-1.82

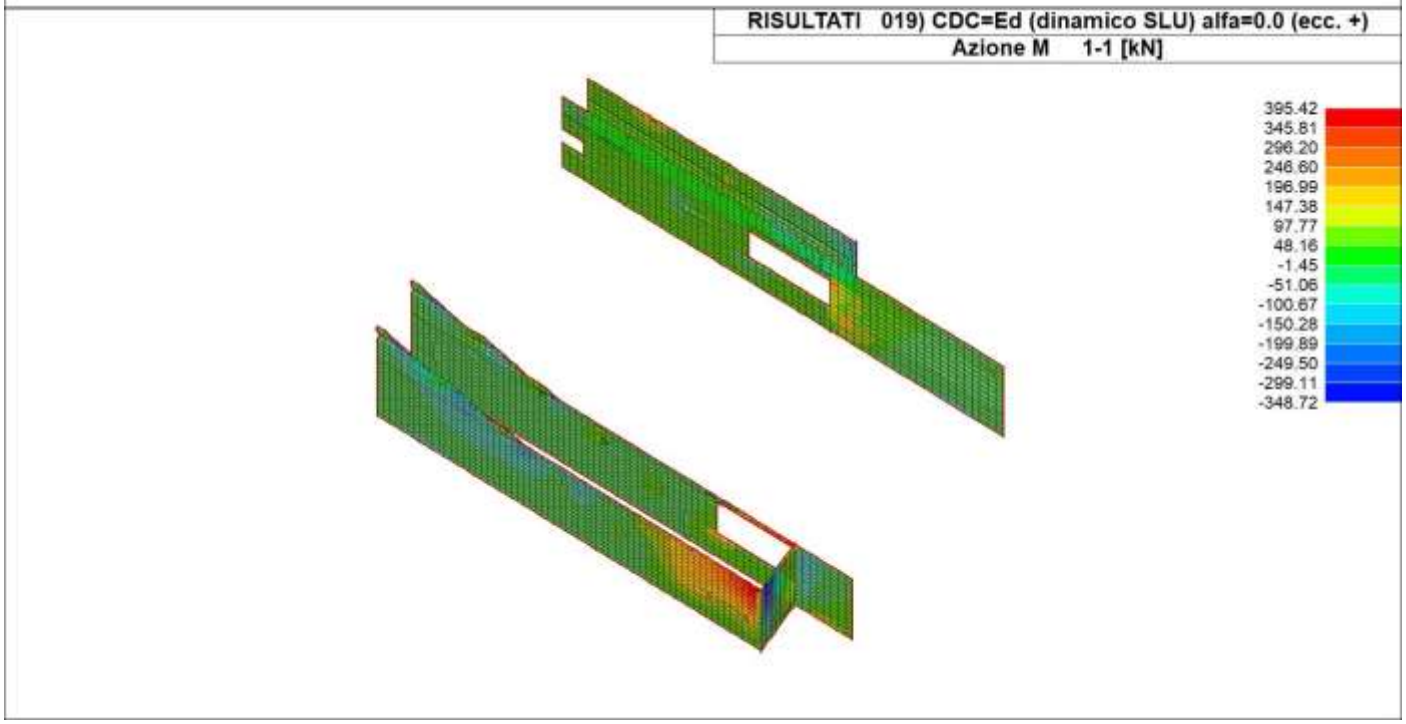

RISULTATI 010) CDC=Qvk (carico da vento) dir Y +
Azione M 1-1 [kN]
37.03
25.09
13.15
1.21
-10.73
-22.67
-34.61
-46.55
-58.49
-70.43
-82.36
-94.30
-106.24
-118.18
-130.12
-142.06

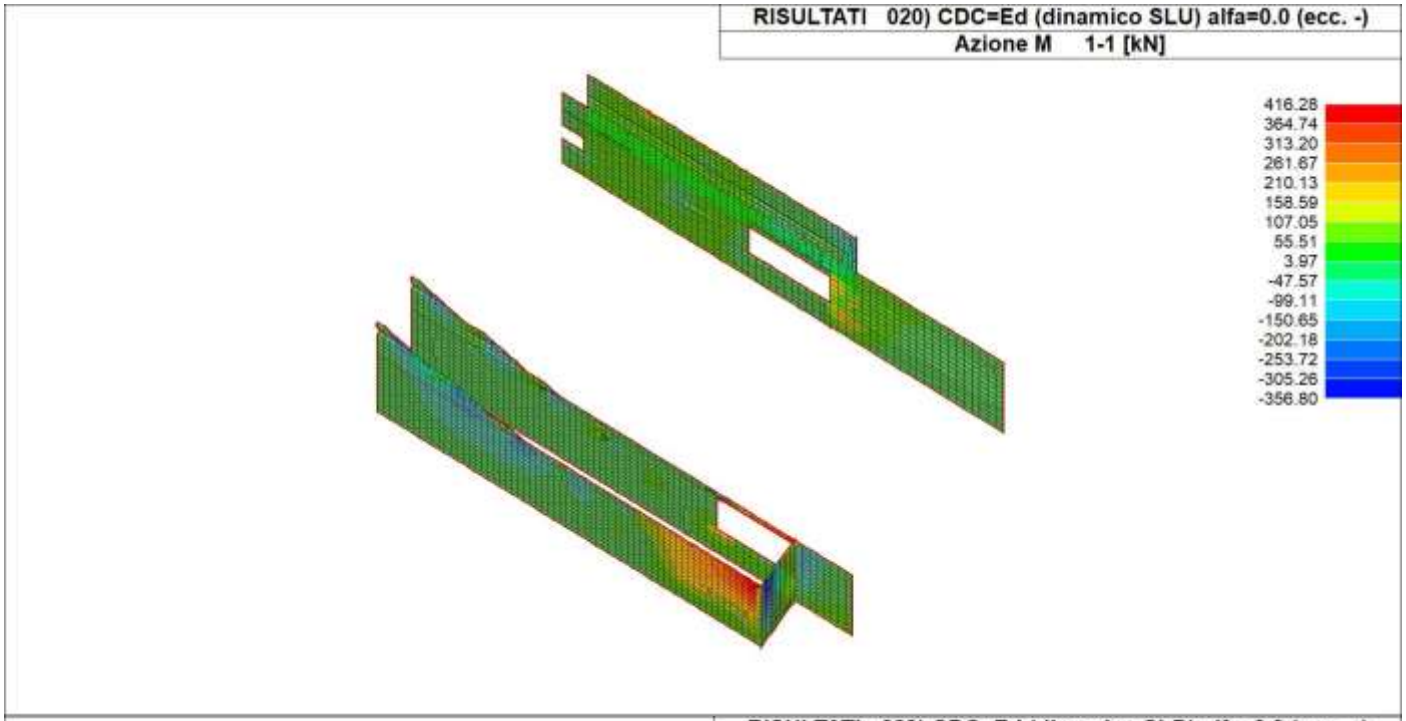

RISULTATI 011) CDC=Qvk (carico da vento) dir Y -
Azione M 1-1 [kN]
142.06
130.12
118.18
106.24
94.30
82.36
70.43
58.49
46.55
34.61
22.67
10.73
-1.21
-13.15
-25.09
-37.03

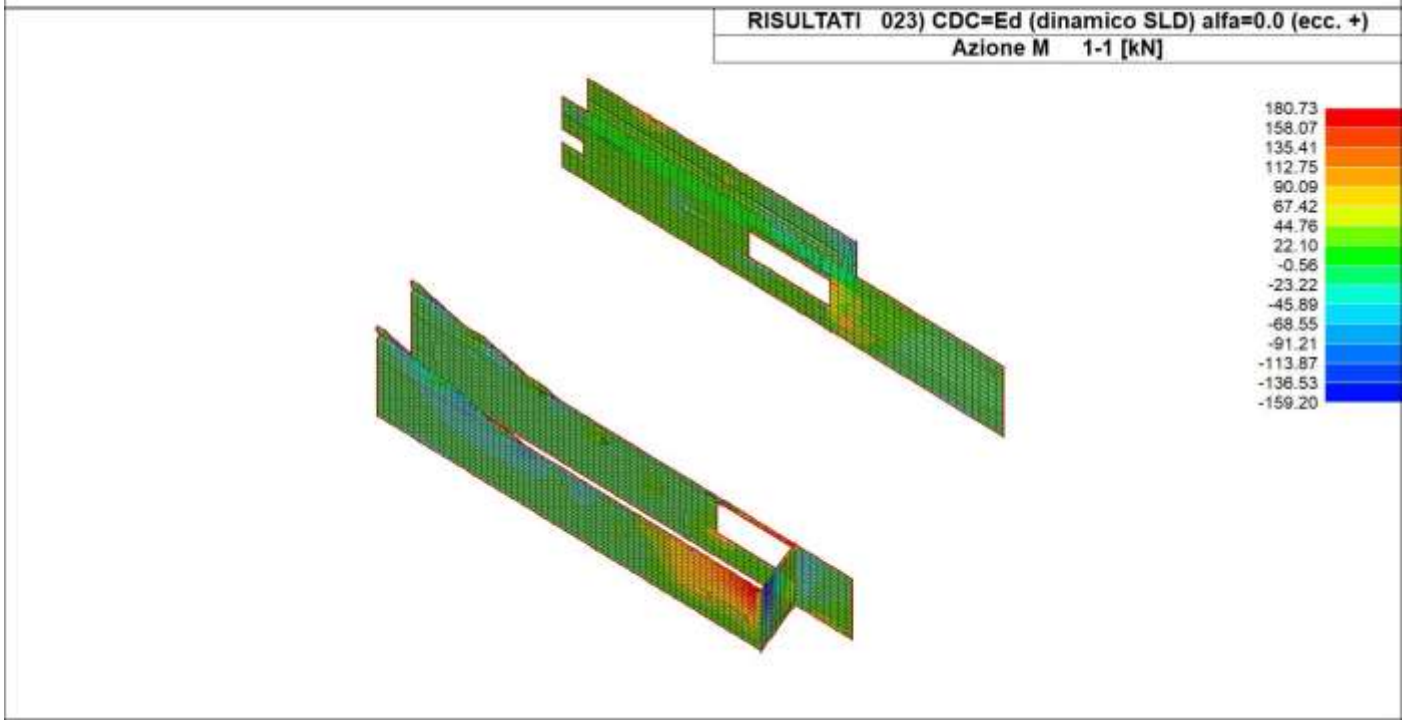

RISULTATI 012) CDC=Qk variabile treno centrale
Azione M 1-1 [kN]
12.17
9.49
6.82
4.14
1.46
-1.22
-3.89
-6.57
-9.25
-11.92
-14.60
-17.28
-19.95
-22.63
-25.31
-27.98

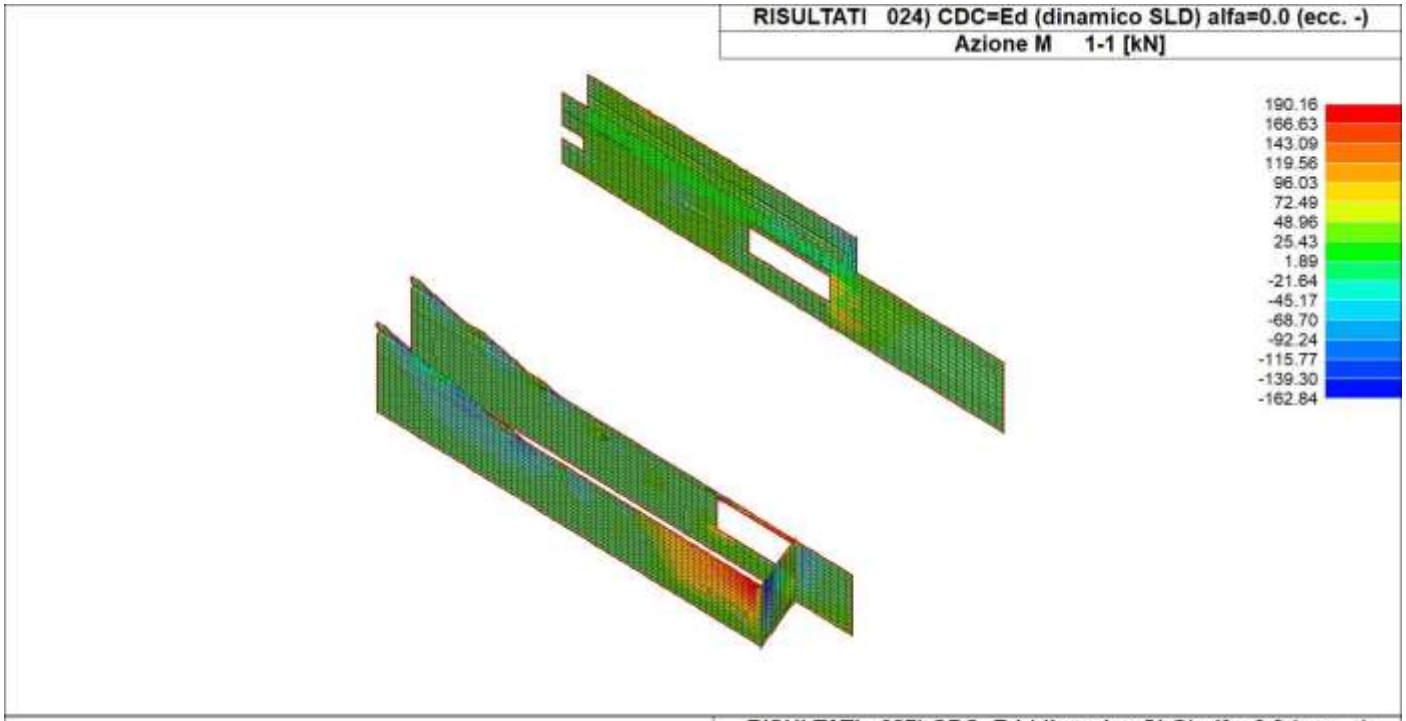

RISULTATI 013) CDC=Qk variabile treno estremità
Azione M 1-1 [kN]
14.48
12.48
10.48
8.48
6.48
4.48
2.48
0.48
-1.52
-3.52
-5.51
-7.51
-9.51
-11.51
-13.51
-15.51

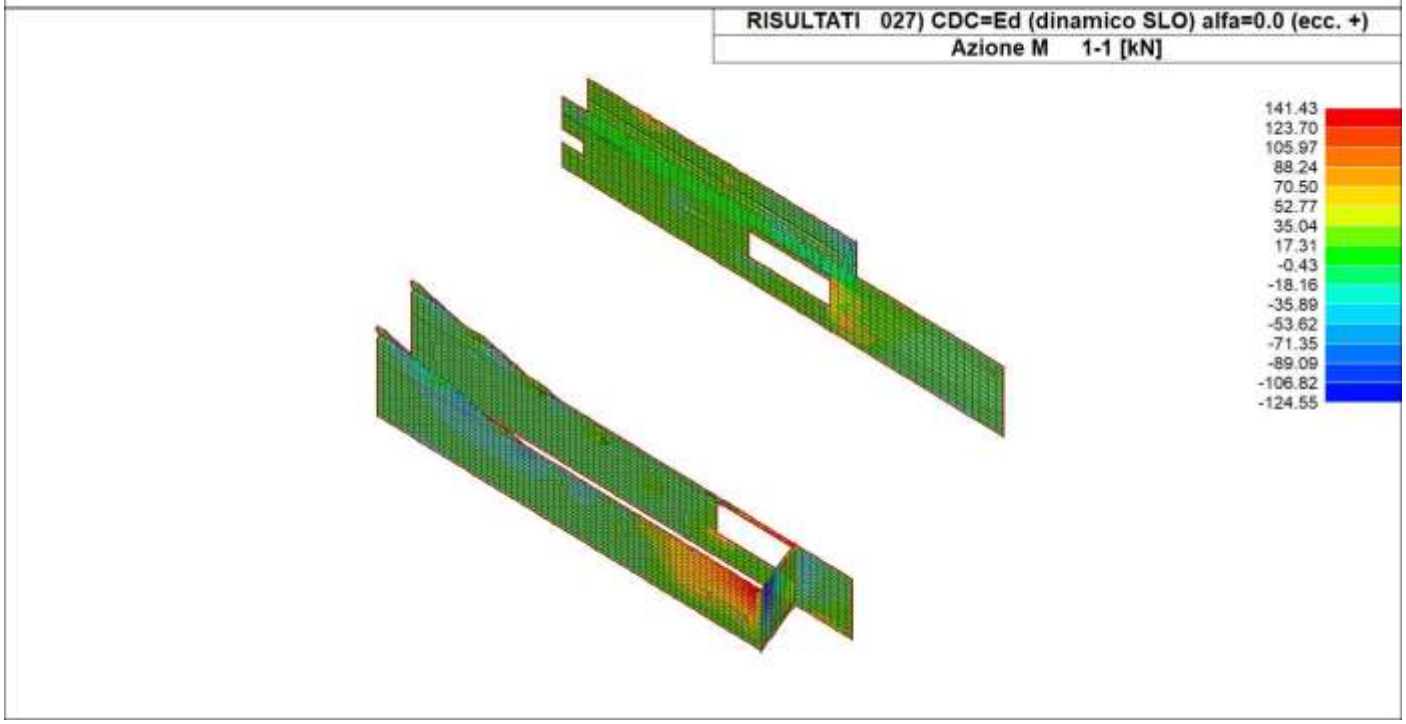

RISULTATI 014) SPINTA TERRENO
Azione M 1-1 [kN]
333.70
291.29
248.87
206.46
164.04
121.63
79.21
36.80
-5.62
-48.03
-90.45
-132.86
-175.28
-217.69
-260.11
-302.52

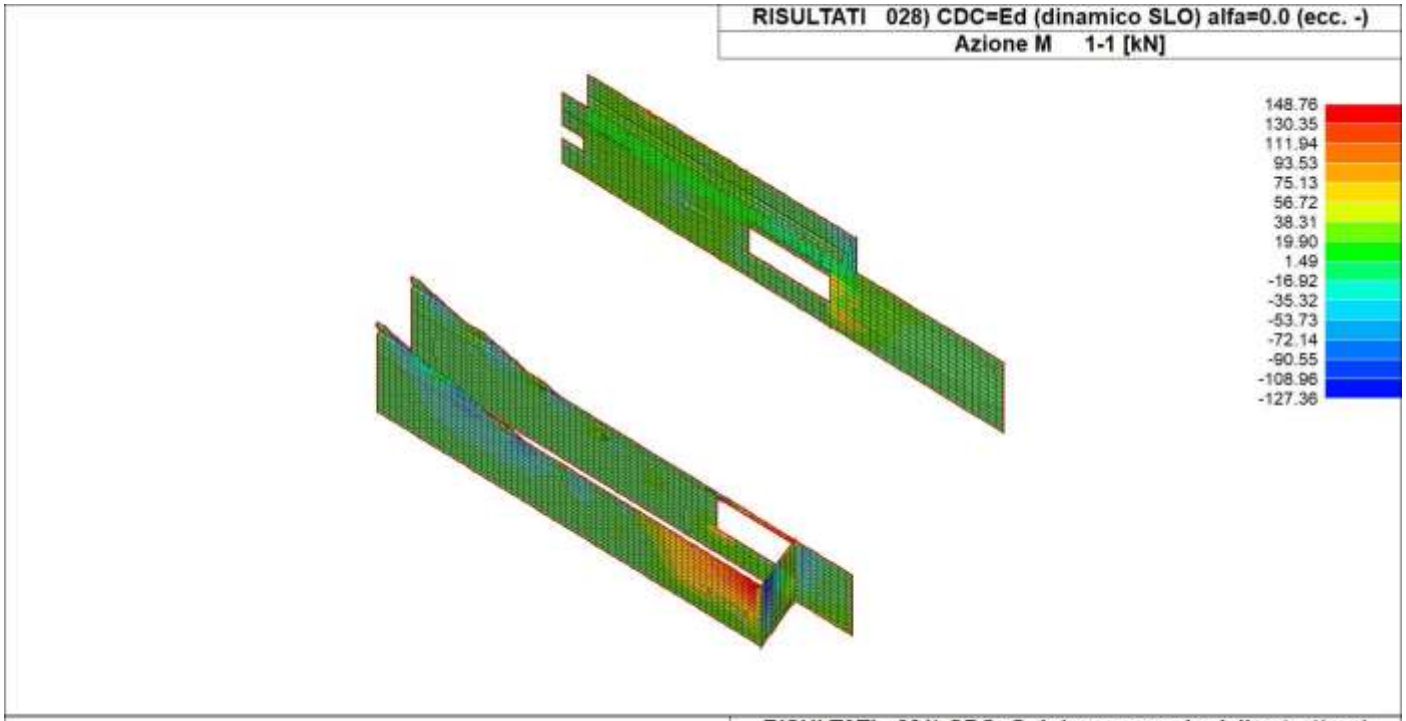

RISULTATI 019) CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione M 1-1 [kN]
395.42
345.81
296.20
246.60
196.99
147.38
97.77
48.16
-1.45
-51.06
-100.67
-150.28
-199.89
-249.50
-299.11
-348.72

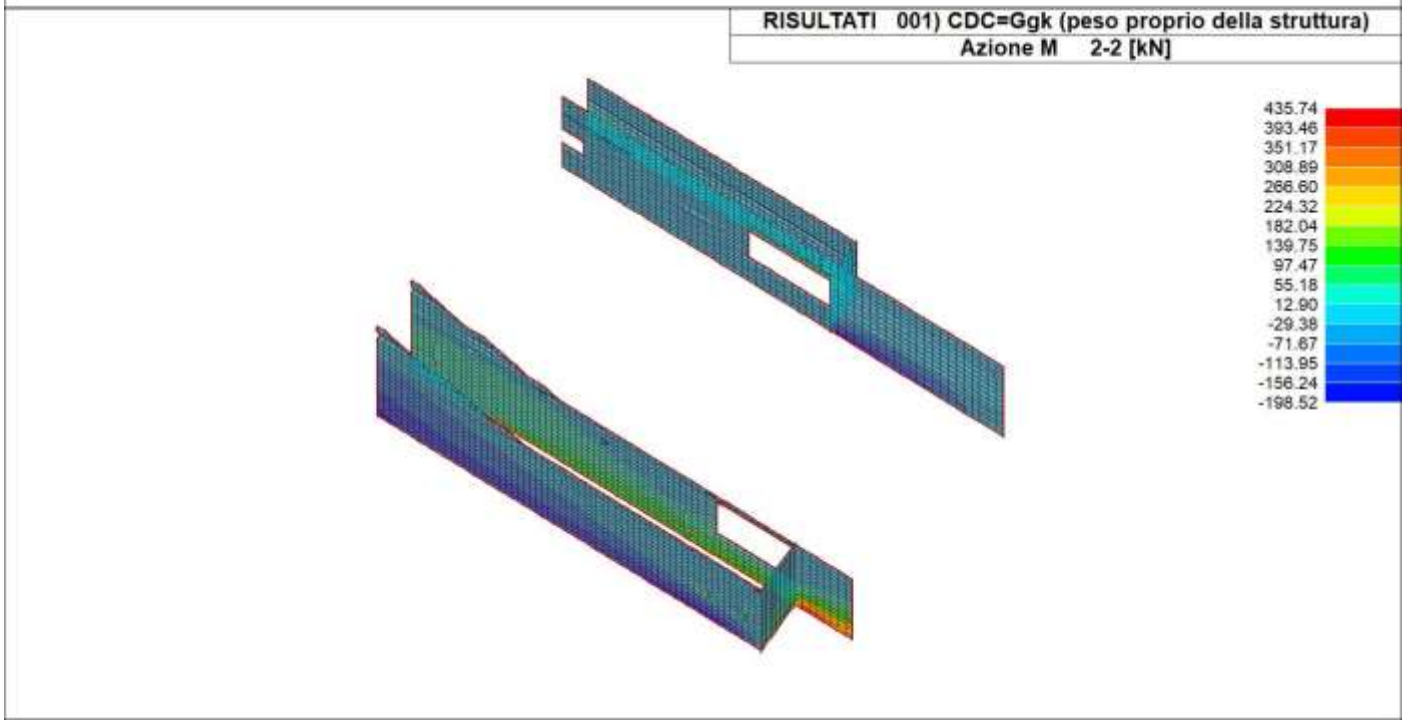

RISULTATI 020) CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione M 1-1 [kN]
416.28
364.74
313.20
261.67
210.13
158.59
107.05
55.51
3.97
-47.57
-99.11
-150.65
-202.18
-253.72
-305.26
-356.80

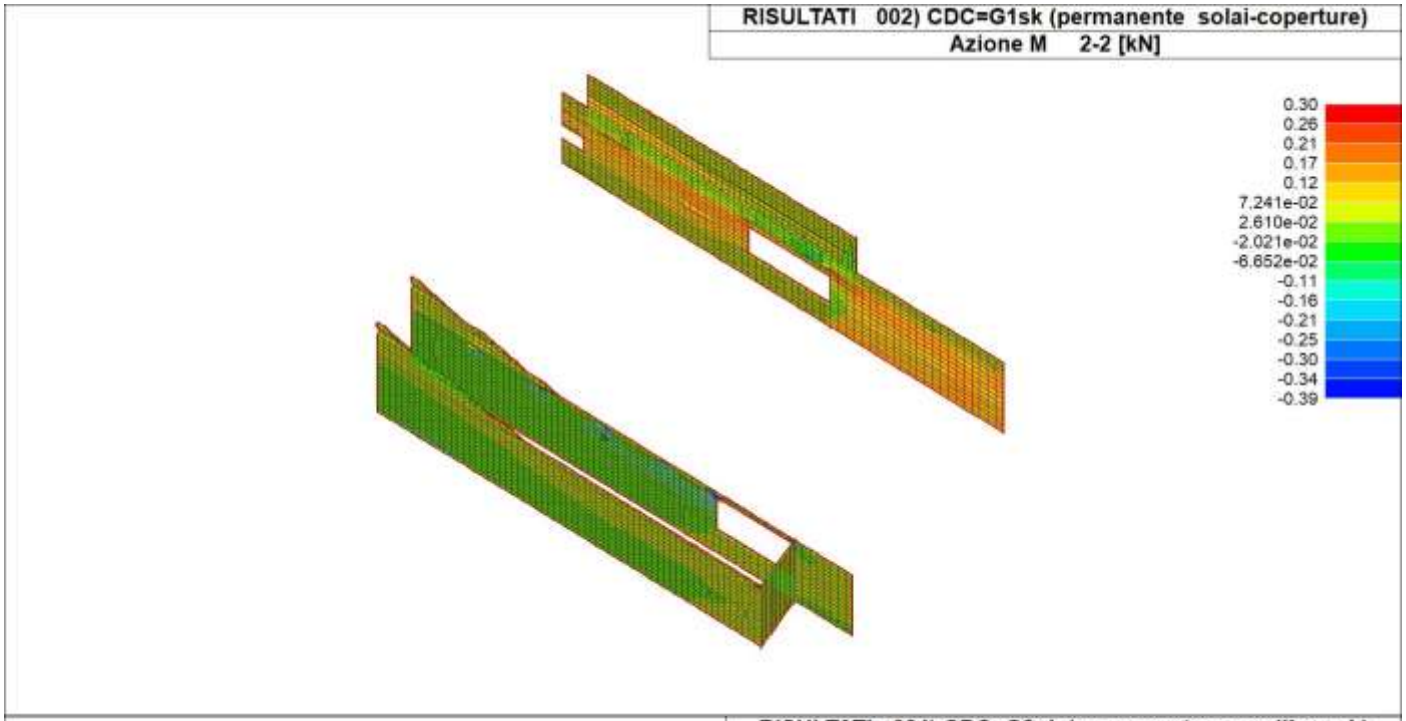

RISULTATI 023) CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione M 1-1 [kN]
180.73
158.07
135.41
112.75
90.09
67.42
44.76
22.10
-0.56
-23.22
-45.89
-68.55
-91.21
-113.87
-136.53
-159.20

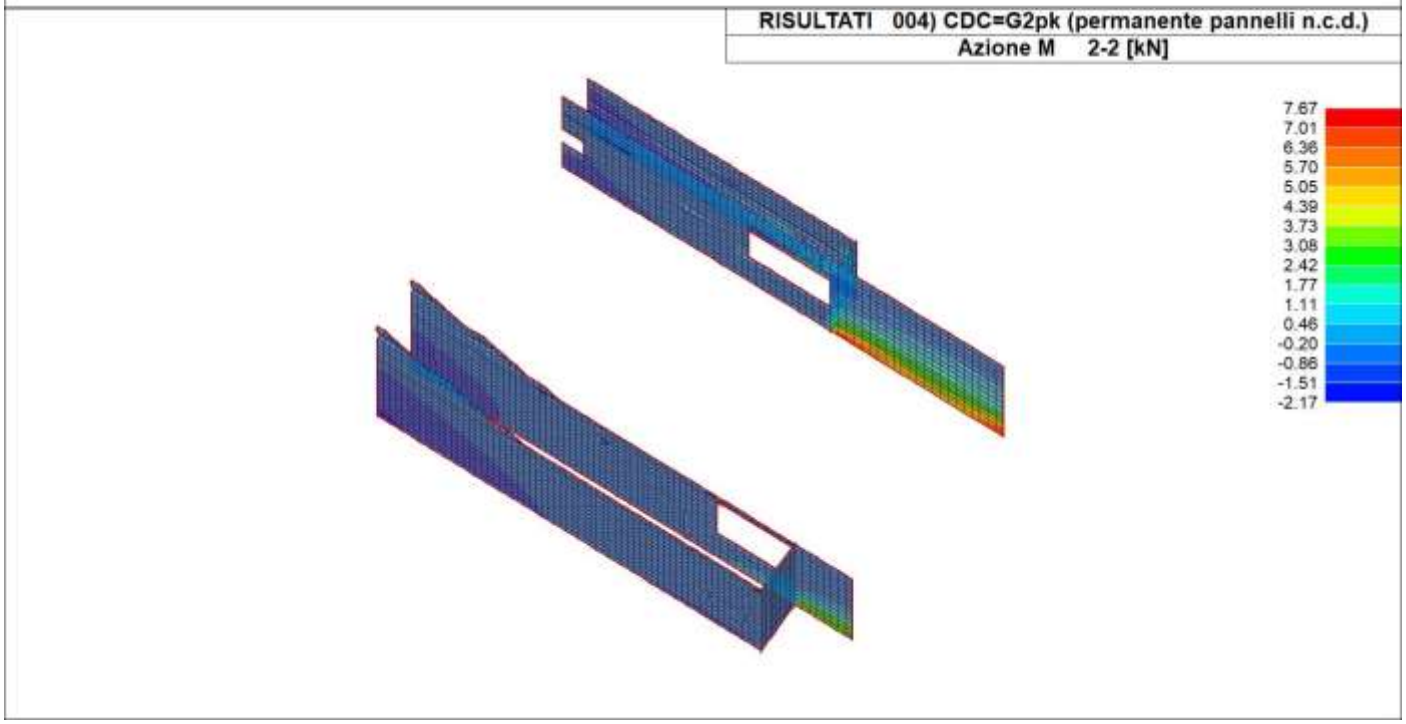

RISULTATI 024) CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione M 1-1 [kN]
190.16
166.63
143.09
119.56
96.03
72.49
48.96
25.43
1.89
-21.64
-45.17
-68.70
-92.24
-115.77
-139.30
-162.84

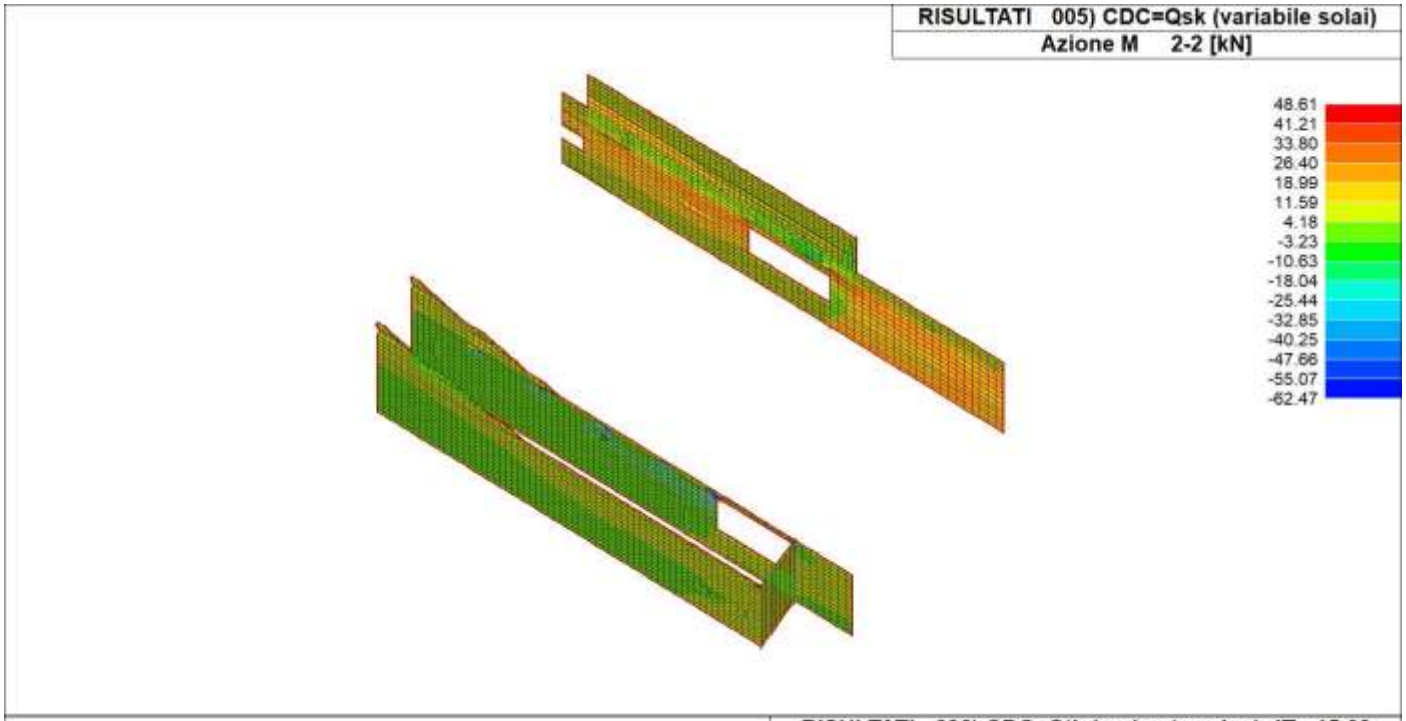

RISULTATI 027) CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione M 1-1 [kN]
141.43
123.70
105.97
88.24
70.50
52.77
35.04
17.31
-0.43
-18.16
-35.89
-53.62
-71.35
-89.09
-106.82
-124.55

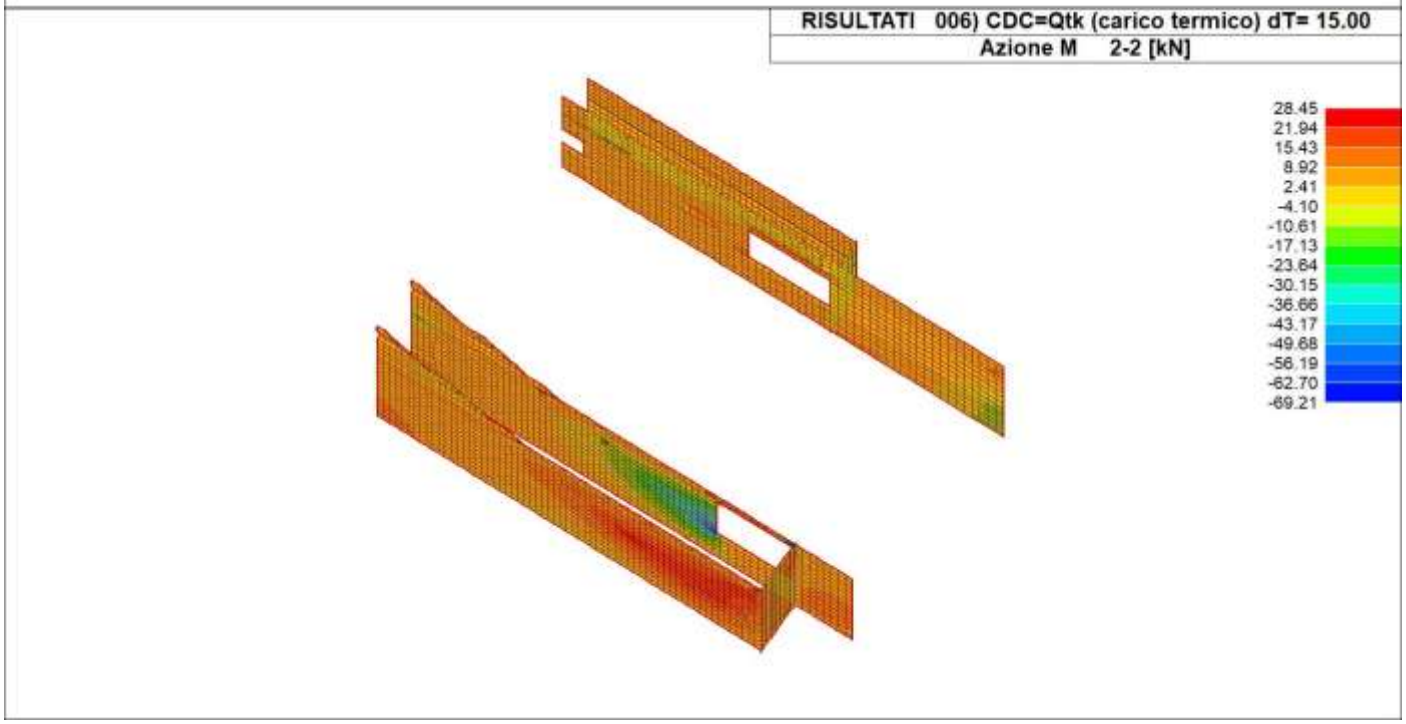

RISULTATI 028) CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione M 1-1 [kN]
148.76
130.35
111.94
93.53
75.13
56.72
38.31
19.90
1.49
-16.92
-35.32
-53.73
-72.14
-90.55
-108.96
-127.36

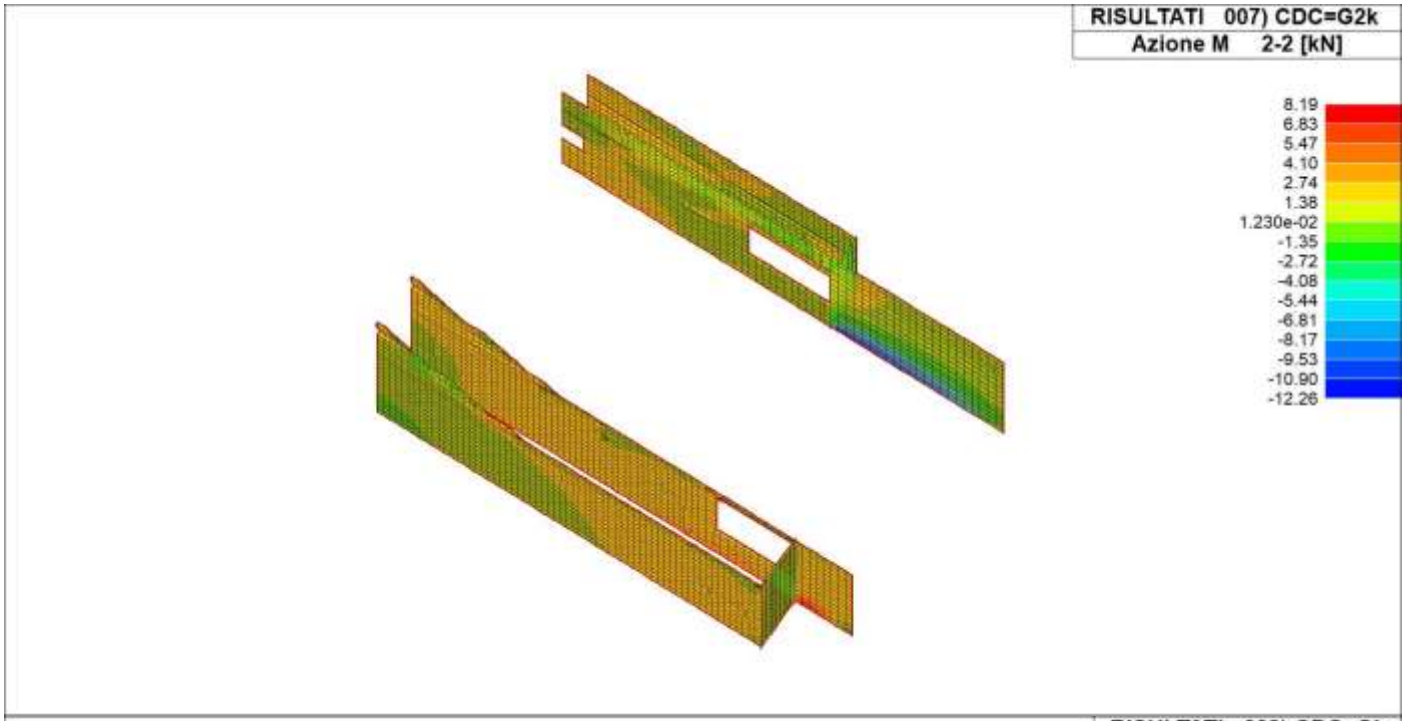

RISULTATI 001) CDC=Ggk (peso proprio della struttura)
Azione M 2-2 [kN]
435.74
393.46
351.17
308.89
266.60
224.32
182.04
139.75
97.47
55.18
12.90
-29.38
-71.67
-113.95
-156.24
-198.52

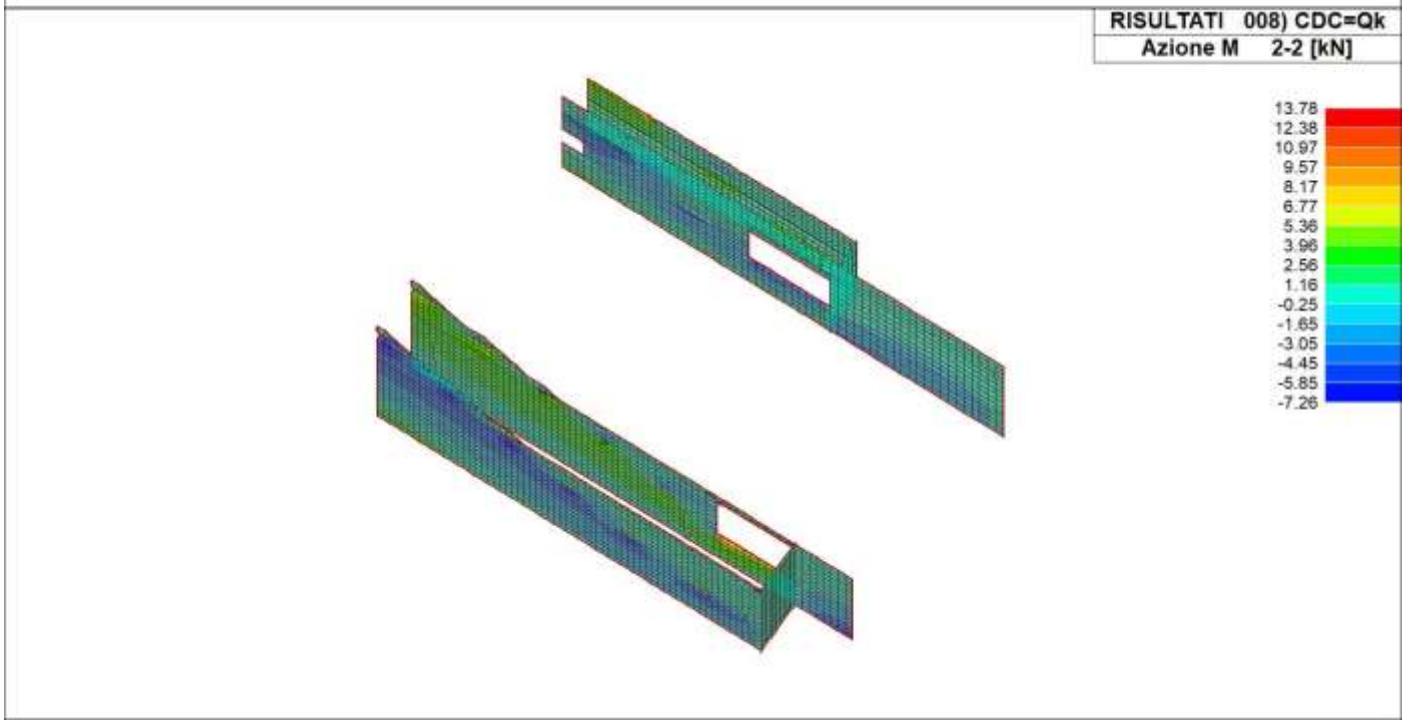

RISULTATI 002) CDC=G1sk (permanente solai-coperture)
Azione M 2-2 [kN]
0.30
0.26
0.21
0.17
0.12
7.241e-02
2.610e-02
-2.021e-02
-6.652e-02
-0.11
-0.16
-0.21
-0.25
-0.30
-0.34
-0.39

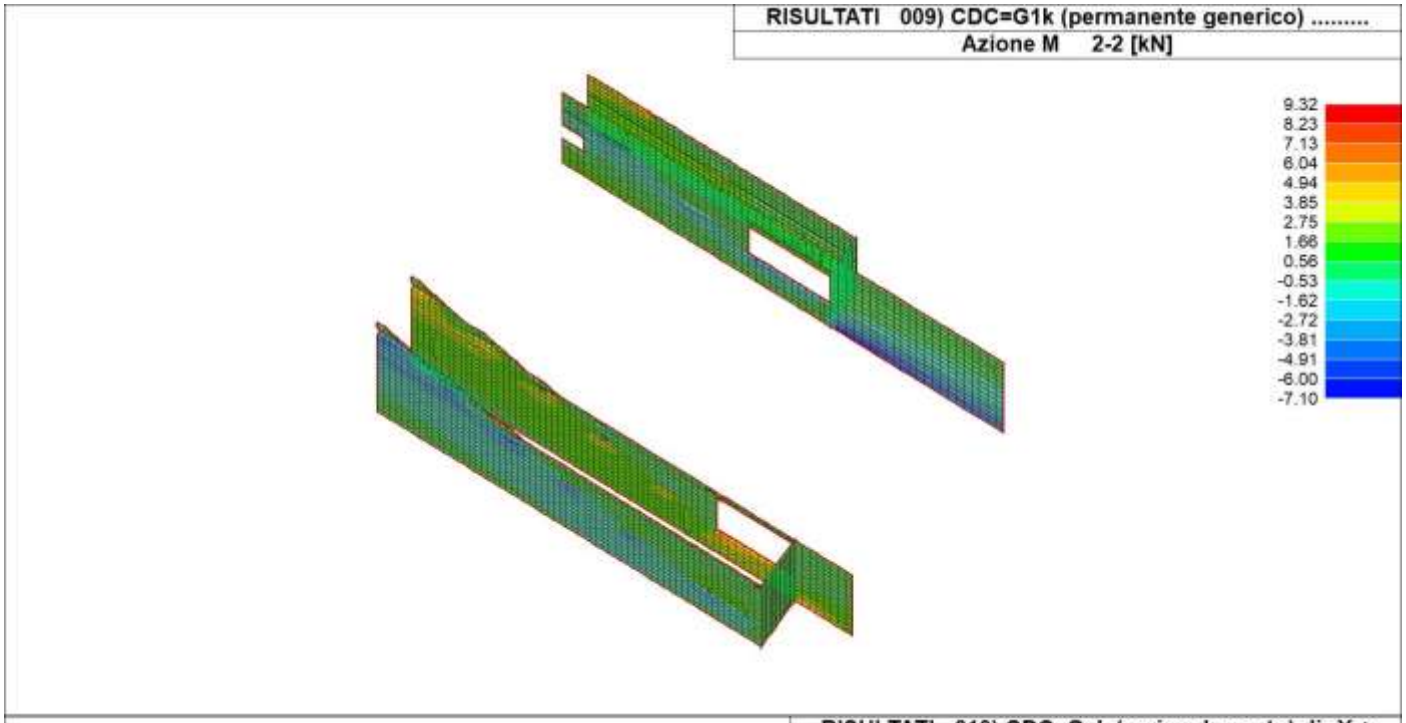

RISULTATI 004) CDC=G2pk (permanente pannelli n.c.d.)
Azione M 2-2 [kN]
7.67
7.01
6.36
5.70
5.05
4.39
3.73
3.08
2.42
1.77
1.11
0.46
-0.20
-0.86
-1.51
-2.17

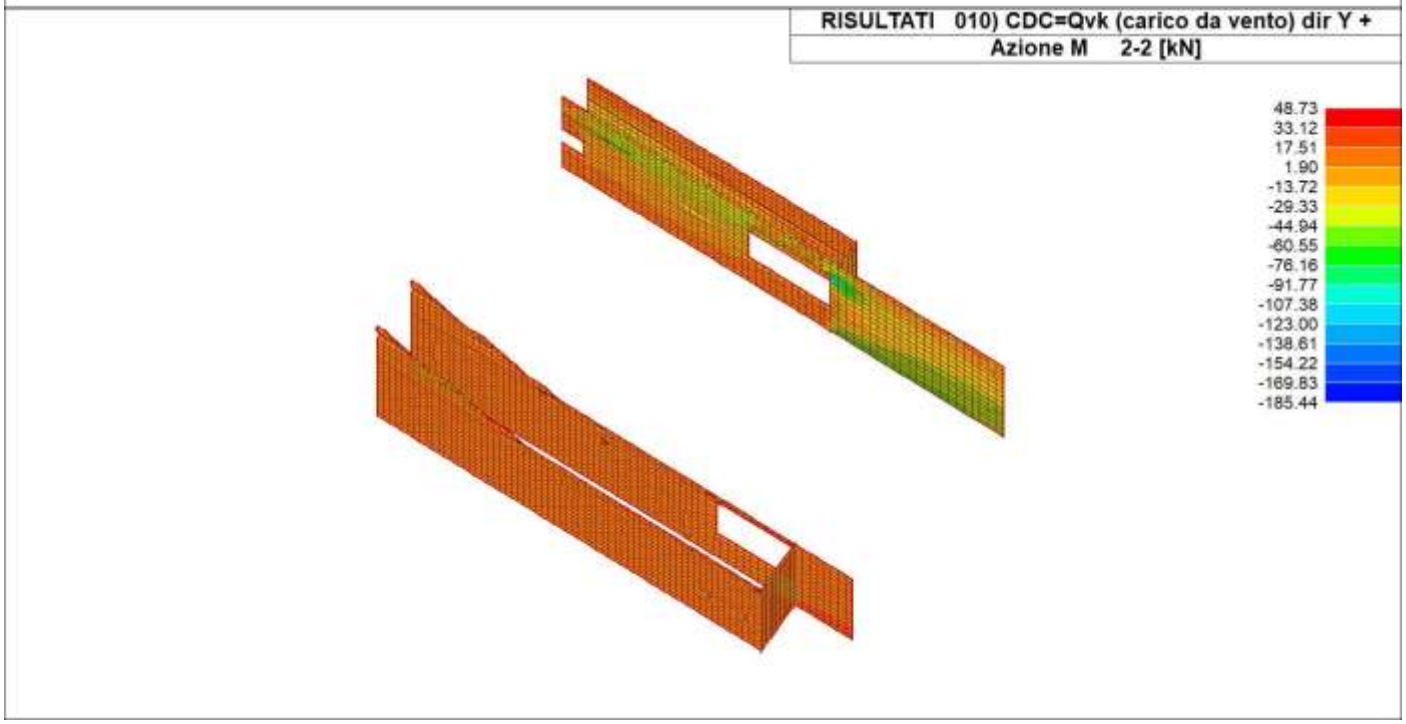

RISULTATI 005) CDC=Qsk (variabile solai)
Azione M 2-2 [kN]
48.61
41.21
33.80
26.40
18.99
11.59
4.18
-3.23
-10.63
-18.04
-25.44
-32.85
-40.25
-47.66
-55.07
-62.47

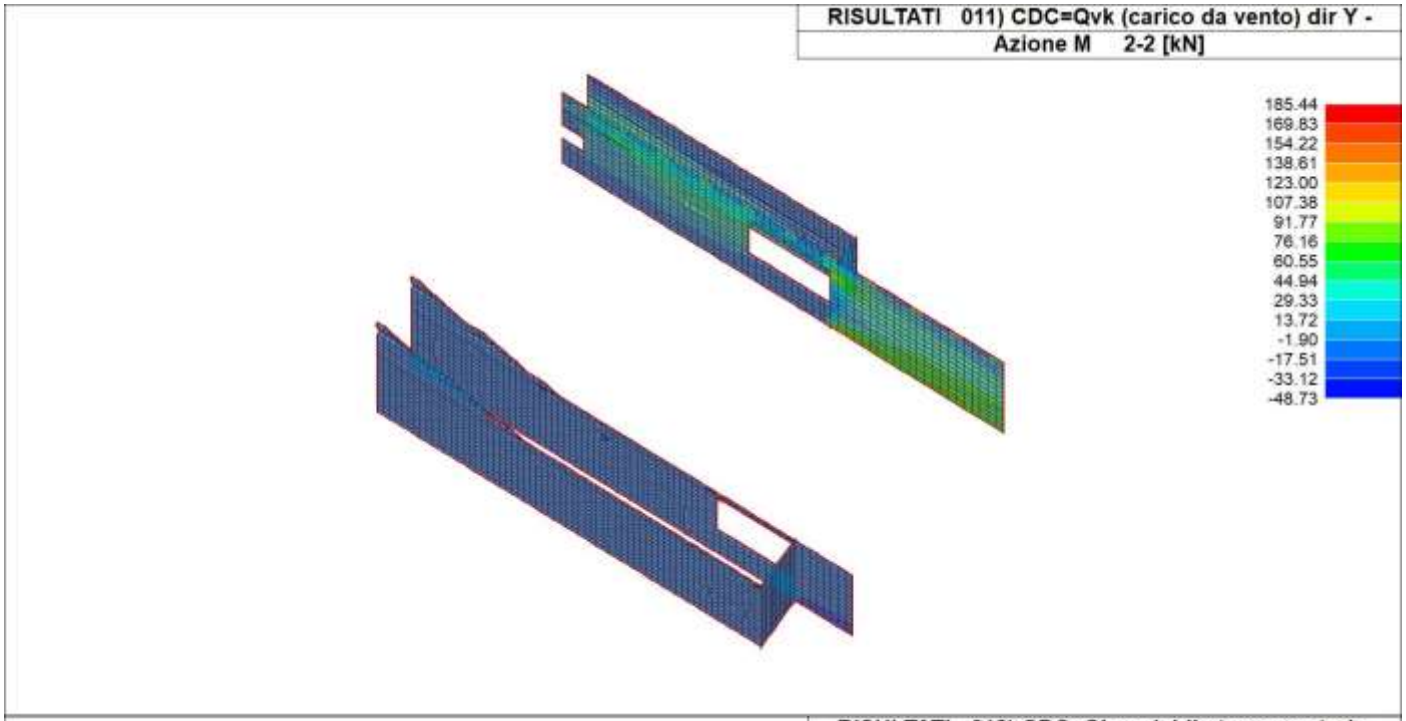

RISULTATI 006) CDC=Qtk (carico termico) dT= 15.00
Azione M 2-2 [kN]
28.45
21.94
15.43
8.92
2.41
-4.10
-10.61
-17.13
-23.64
-30.15
-36.66
-43.17
-49.68
-56.19
-62.70
-69.21

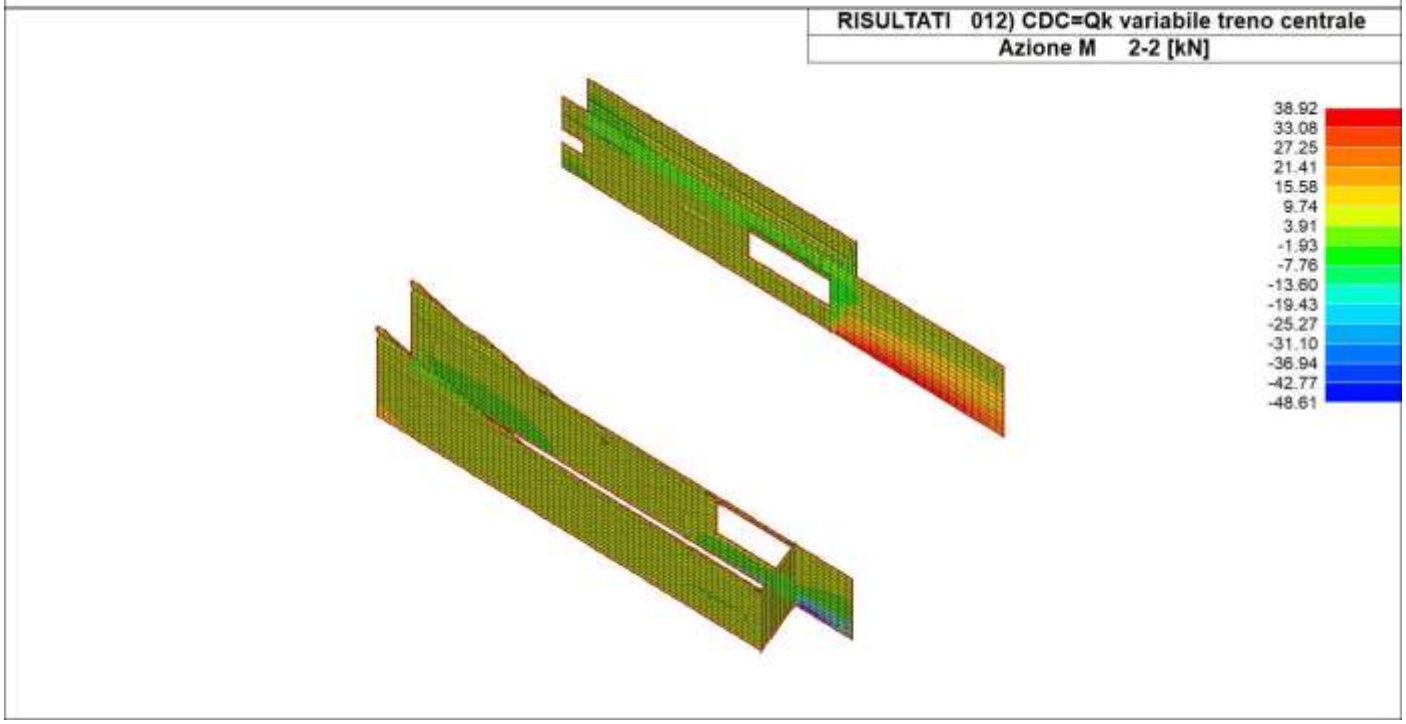

RISULTATI 007) CDC=G2k
Azione M 2-2 [kN]
8.19
6.83
5.47
4.10
2.74
1.38
1.230e-02
-1.35
-2.72
-4.08
-5.44
-6.81
-8.17
-9.53
-10.90
-12.26

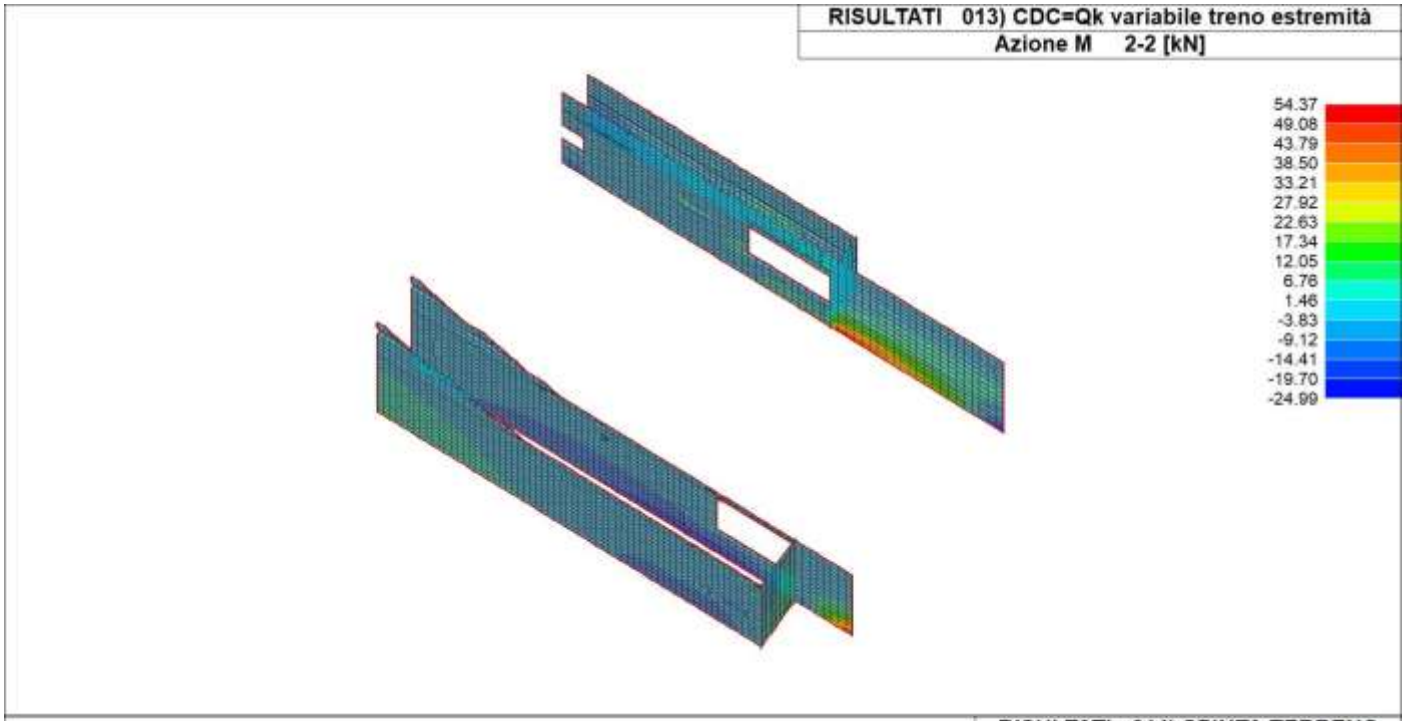

RISULTATI 008) CDC=Qk
Azione M 2-2 [kN]
13.78
12.38
10.97
9.57
8.17
6.77
5.36
3.96
2.56
1.16
-0.25
-1.65
-3.05
-4.45
-5.85
-7.26

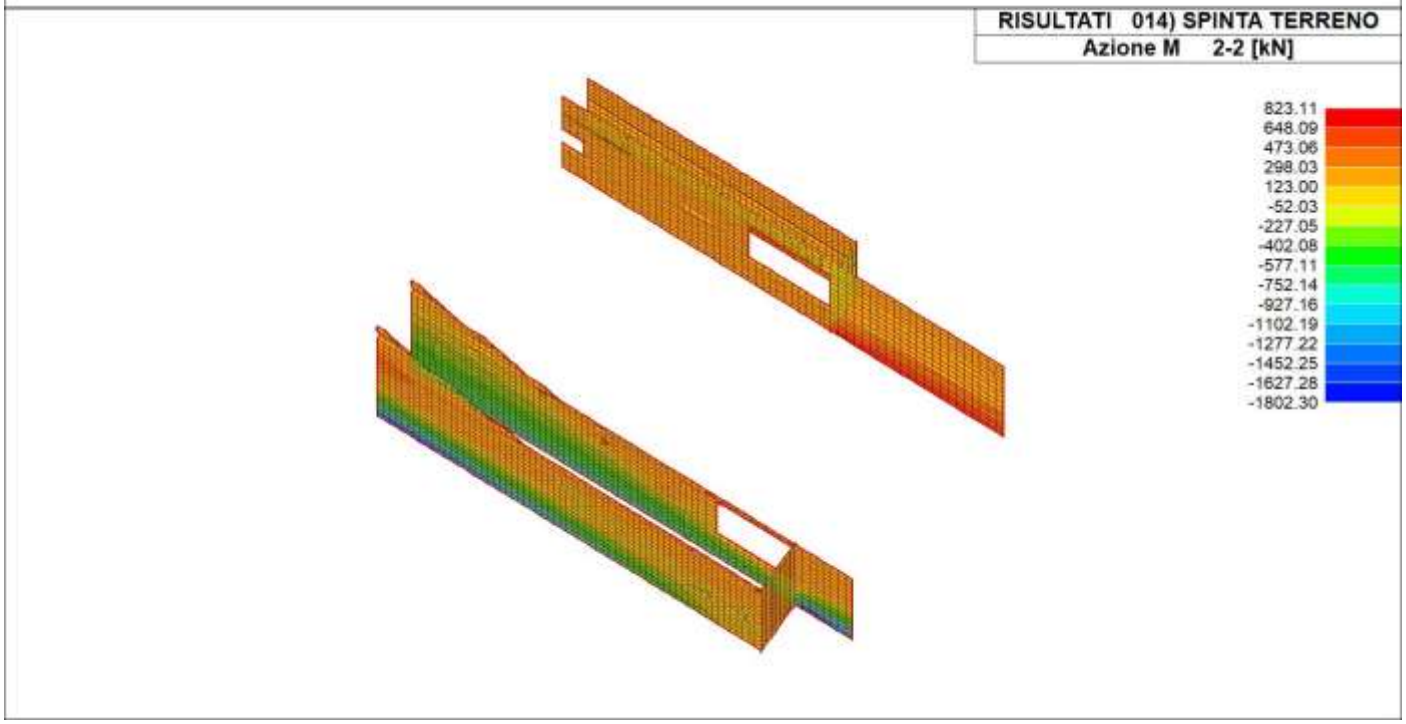

RISULTATI 009) CDC=G1k (permanente generico) .....
Azione M 2-2 [kN]
9.32
8.23
7.13
6.04
4.94
3.85
2.75
1.66
0.56
-0.53
-1.62
-2.72
-3.81
-4.91
-6.00
-7.10

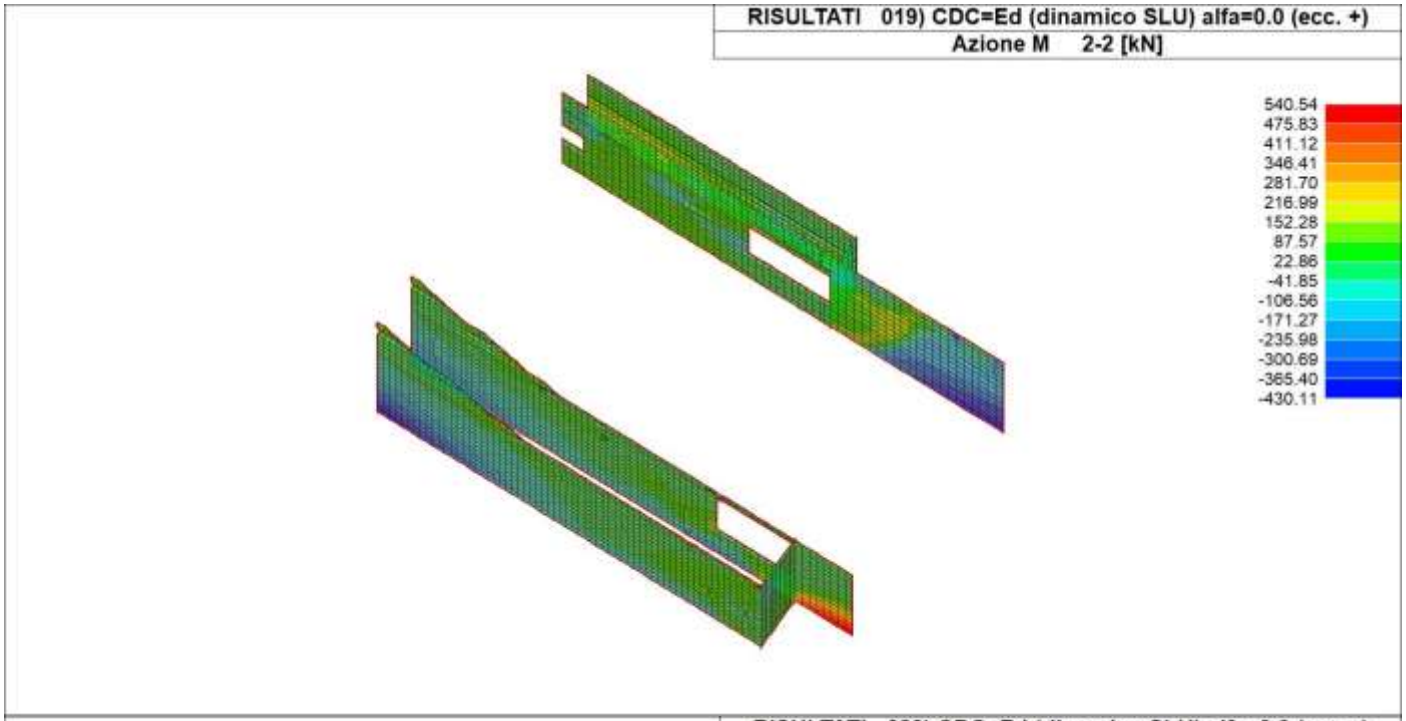

RISULTATI 010) CDC=Qvk (carico da vento) dir Y +
Azione M 2-2 [kN]
48.73
33.12
17.51
1.90
-13.72
-29.33
-44.94
-60.55
-76.16
-91.77
-107.38
-123.00
-138.61
-154.22
-169.83
-185.44

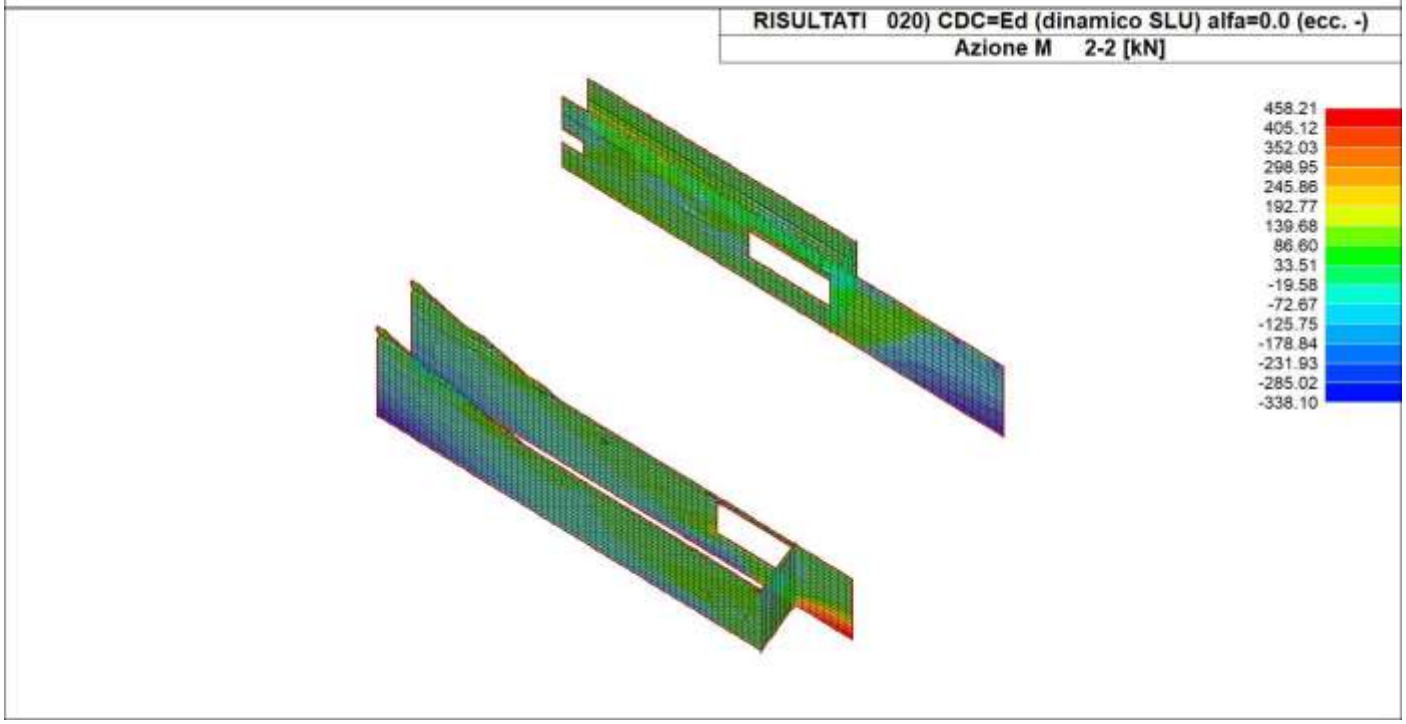

RISULTATI 011) CDC=Qvk (carico da vento) dir Y -
Azione M 2-2 [kN]
185.44
169.83
154.22
138.61
123.00
107.38
91.77
76.16
60.55
44.94
29.33
13.72
-1.90
-17.51
-33.12
-48.73

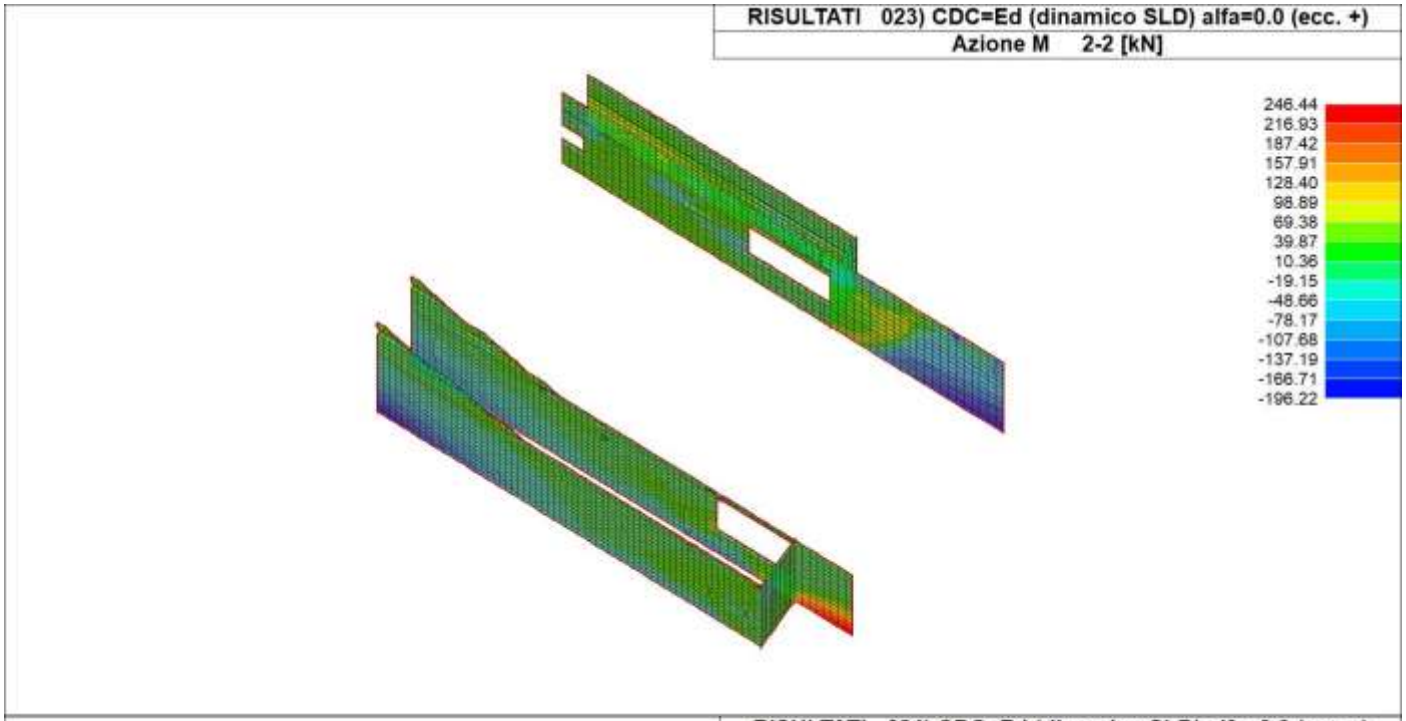

RISULTATI 012) CDC=Qk variabile treno centrale
Azione M 2-2 [kN]
38.92
33.08
27.25
21.41
15.58
9.74
3.91
-1.93
-7.76
-13.60
-19.43
-25.27
-31.10
-36.94
-42.77
-48.61

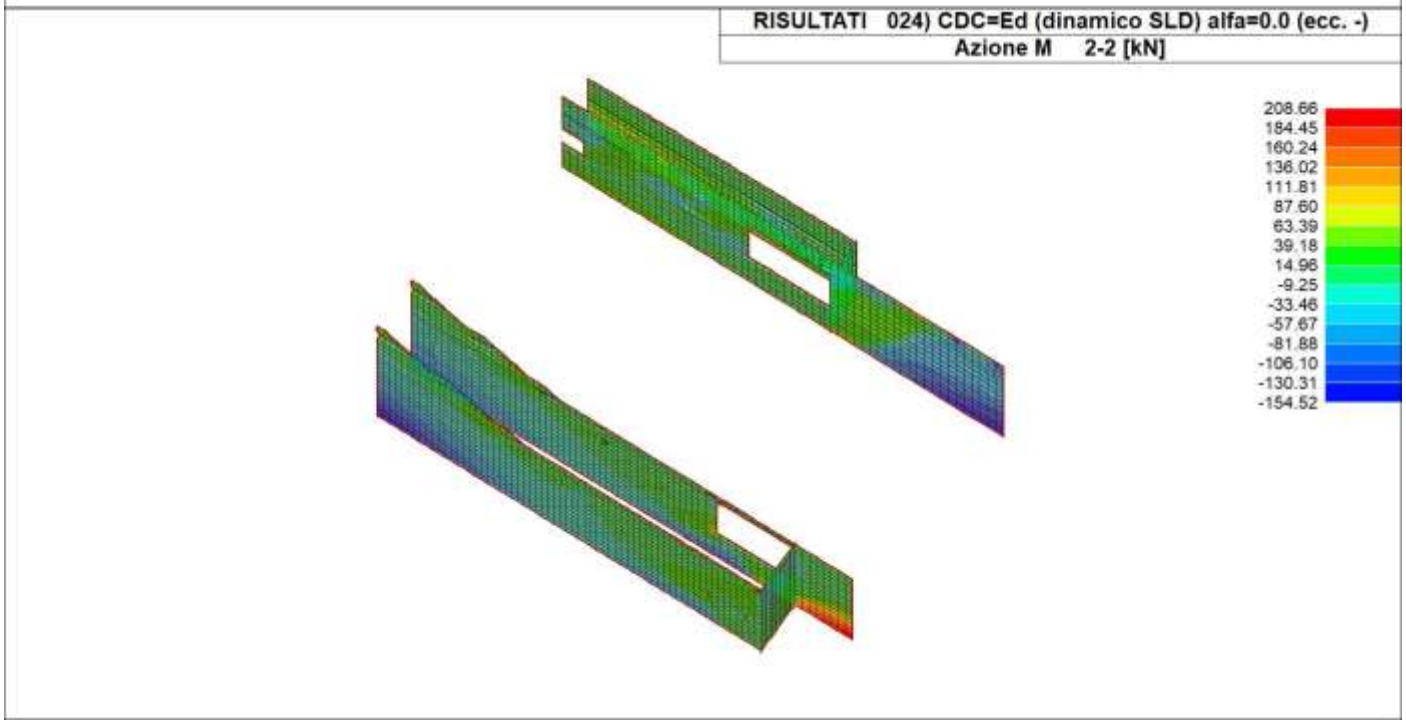

RISULTATI 013) CDC=Qk variabile treno estremità
Azione M 2-2 [kN]
54.37
49.08
43.79
38.50
33.21
27.92
22.63
17.34
12.05
6.76
1.46
-3.83
-9.12
-14.41
-19.70
-24.99

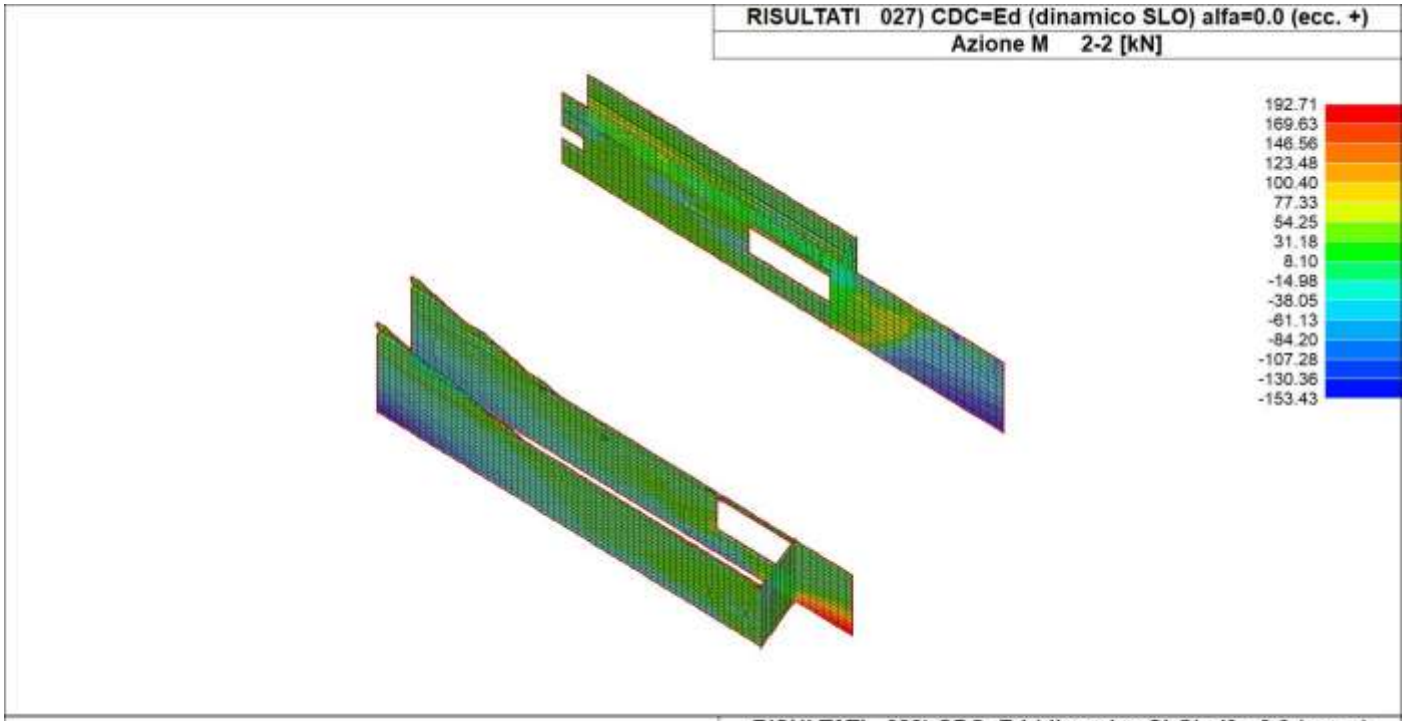

RISULTATI 014) SPINTA TERRENO
Azione M 2-2 [kN]
823.11
648.09
473.06
298.03
123.00
-52.03
-227.05
-402.08
-577.11
-752.14
-927.16
-1102.19
-1277.22
-1452.25
-1627.28
-1802.30

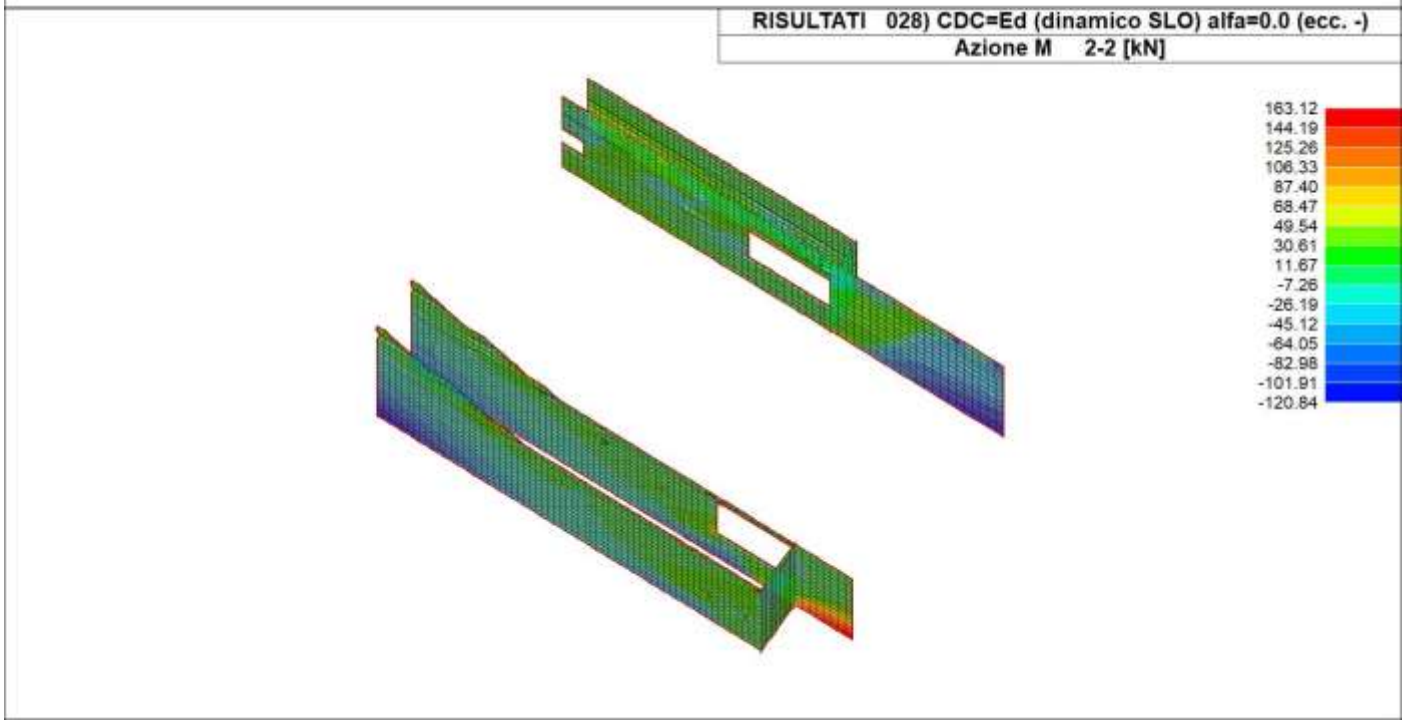

RISULTATI 019) CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione M 2-2 [kN]
540.54
475.83
411.12
346.41
281.70
216.99
152.28
87.57
22.86
-41.85
-106.56
-171.27
-235.98
-300.69
-365.40
-430.11

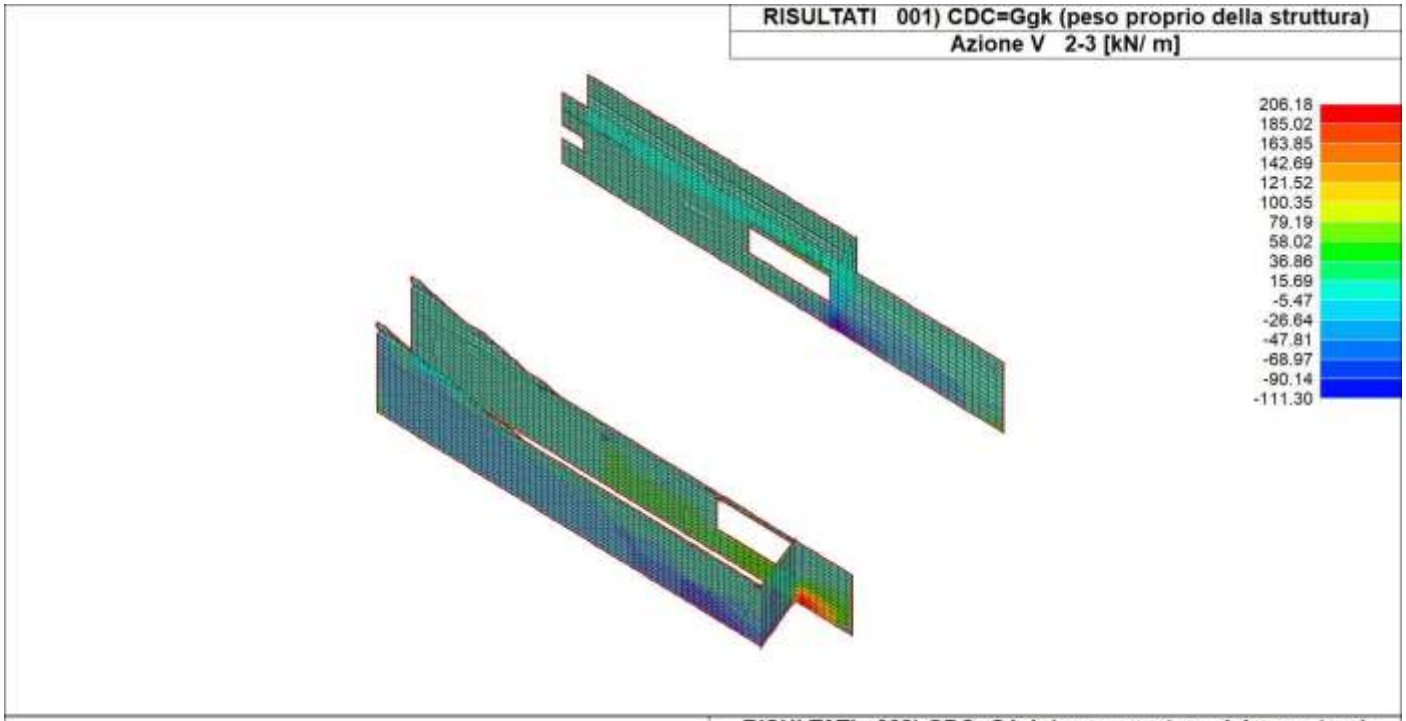

RISULTATI 020) CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione M 2-2 [kN]
458.21
405.12
352.03
298.95
245.86
192.77
139.68
86.60
33.51
-19.58
-72.67
-125.75
-178.84
-231.93
-285.02
-338.10

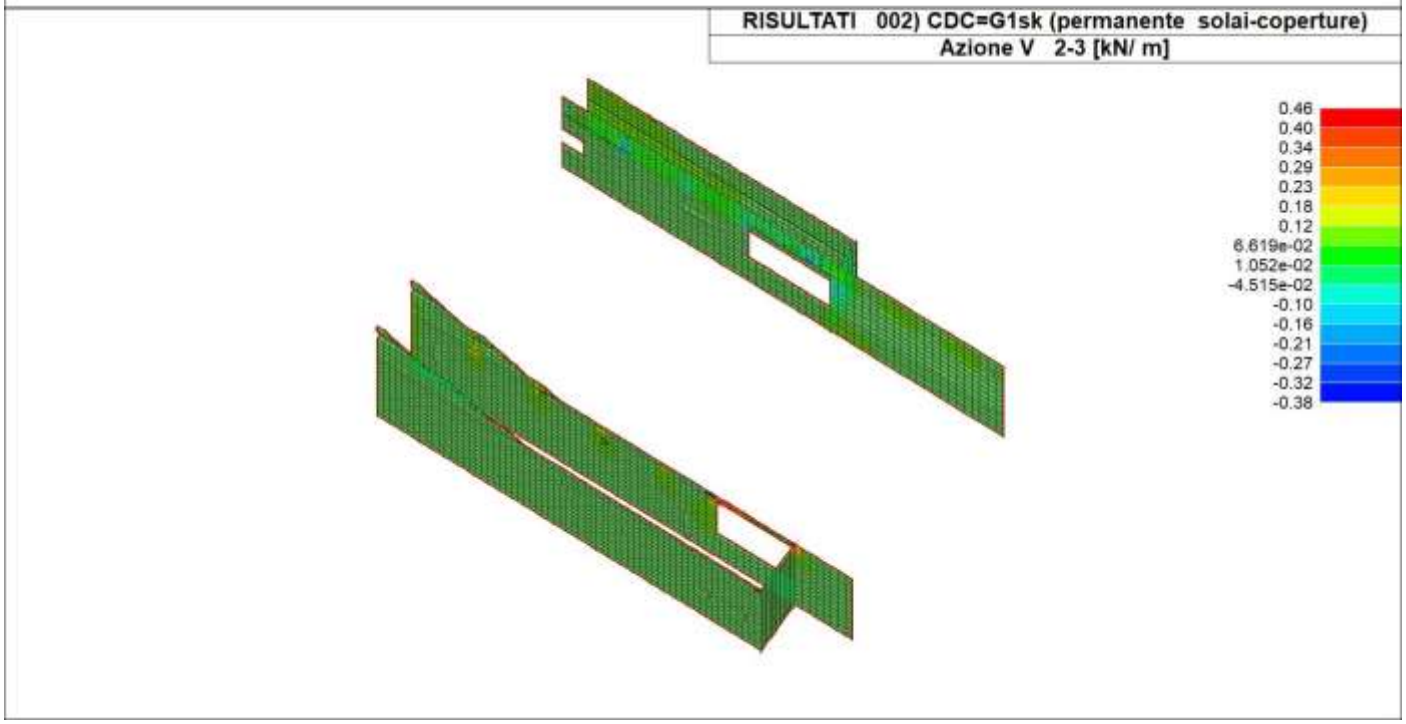

RISULTATI 023) CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione M 2-2 [kN]
246.44
216.93
187.42
157.91
128.40
98.89
69.38
39.87
10.36
-19.15
-48.66
-78.17
-107.68
-137.19
-166.71
-196.22

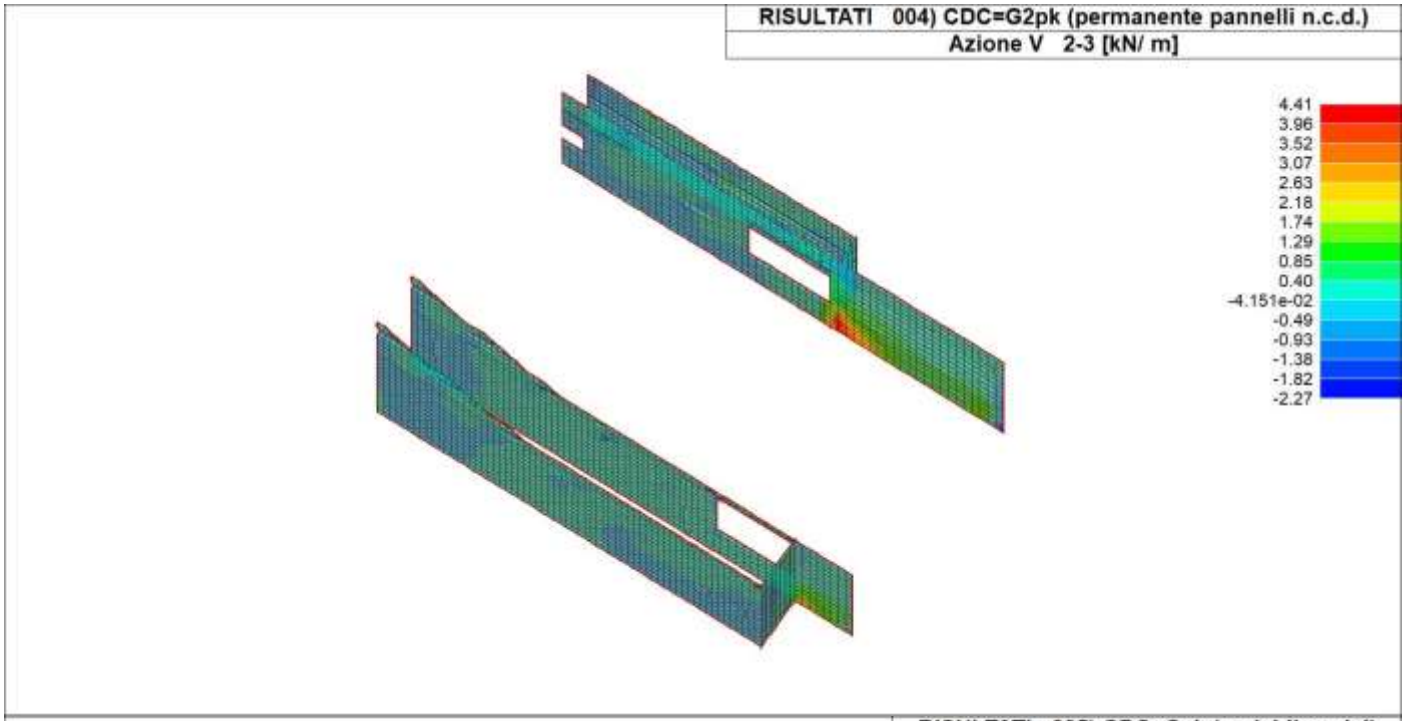

RISULTATI 024) CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione M 2-2 [kN]
208.66
184.45
160.24
136.02
111.81
87.60
63.39
39.18
14.96
-9.25
-33.46
-57.67
-81.88
-106.10
-130.31
-154.52

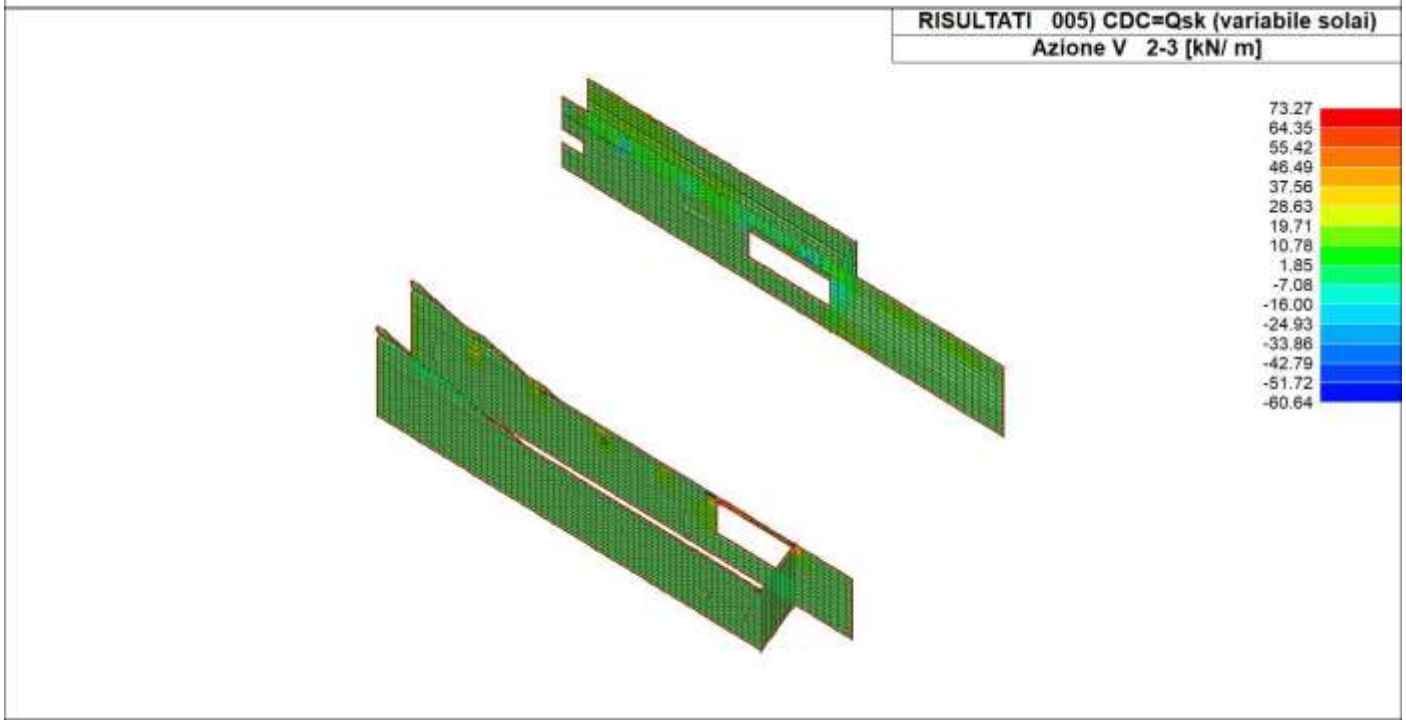

RISULTATI 027) CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione M 2-2 [kN]
192.71
169.63
146.56
123.48
100.40
77.33
54.25
31.18
8.10
-14.98
-38.05
-61.13
-84.20
-107.28
-130.36
-153.43

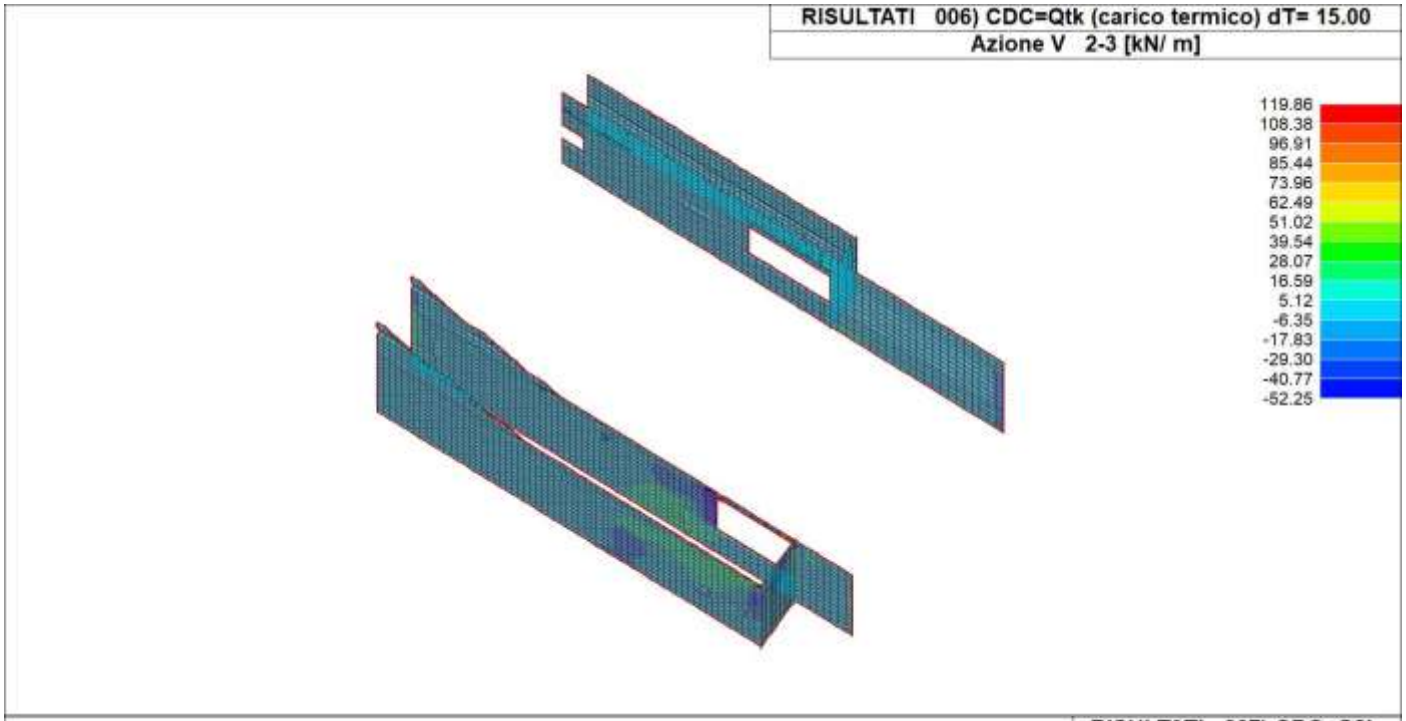

RISULTATI 028) CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione M 2-2 [kN]
163.12
144.19
125.26
106.33
87.40
68.47
49.54
30.61
11.67
-7.26
-26.19
-45.12
-64.05
-82.98
-101.91
-120.84

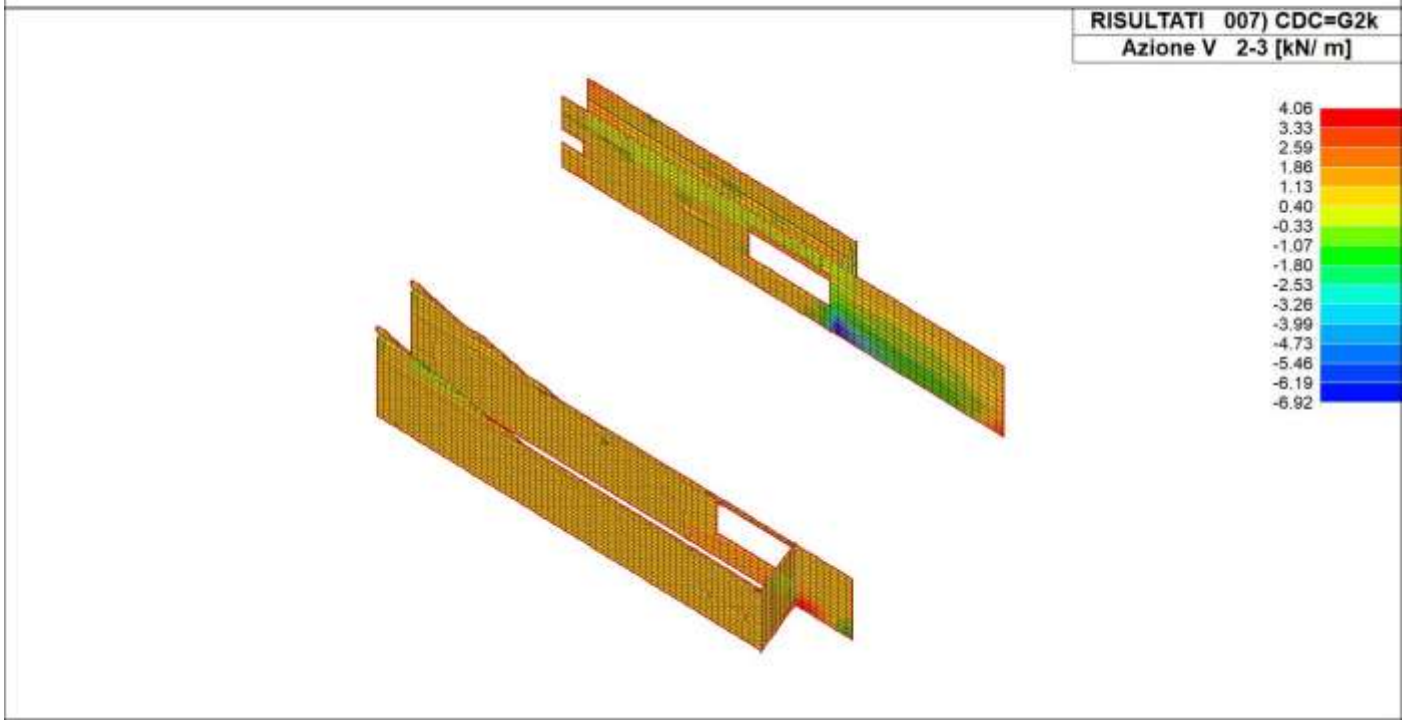

RISULTATI 001) CDC=Ggk (peso proprio della struttura)
Azione V 2-3 [kN/ m]
206.18
185.02
163.85
142.69
121.52
100.35
79.19
58.02
36.86
15.69
-5.47
-26.64
-47.81
-68.97
-90.14
-111.30

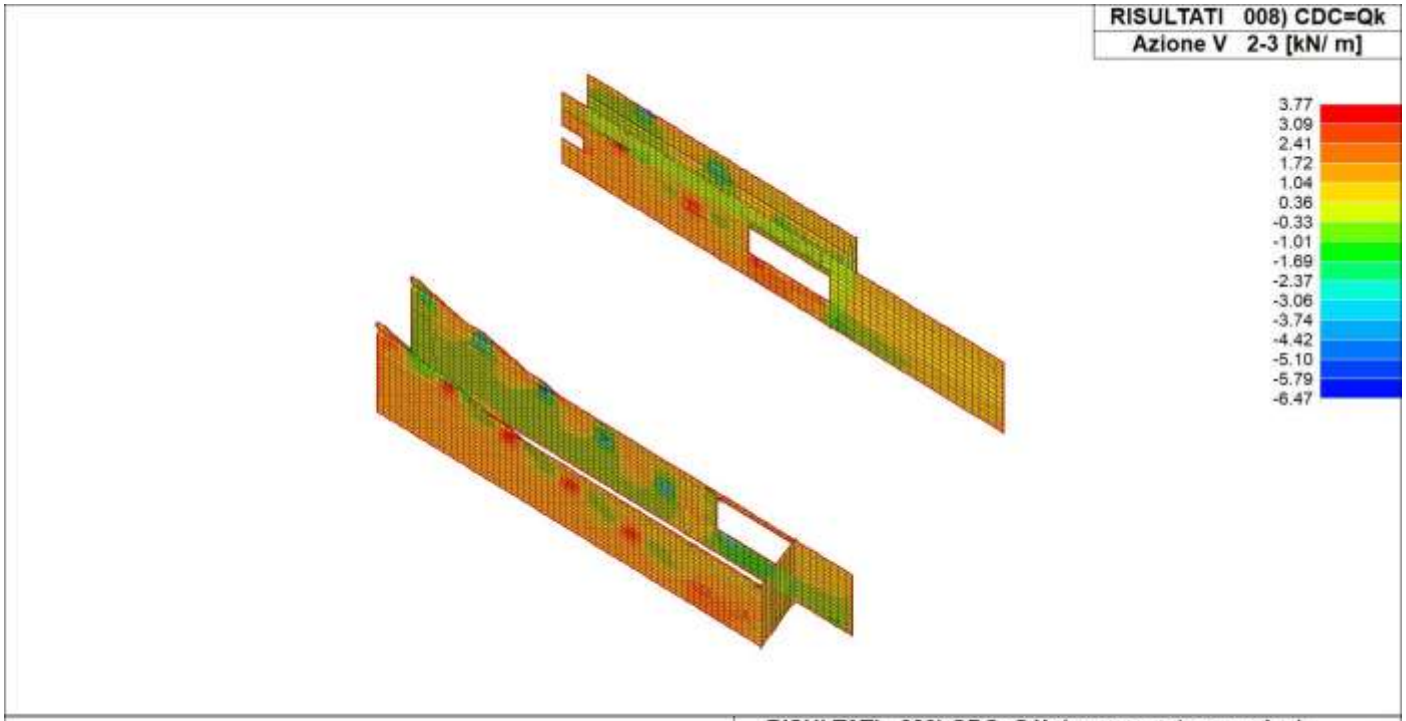

RISULTATI 002) CDC=G1sk (permanente solai-coperture)
Azione V 2-3 [kN/ m]
0.46
0.40
0.34
0.29
0.23
0.18
0.12
6.619e-02
1.052e-02
-4.515e-02
-0.10
-0.16
-0.21
-0.27
-0.32
-0.38

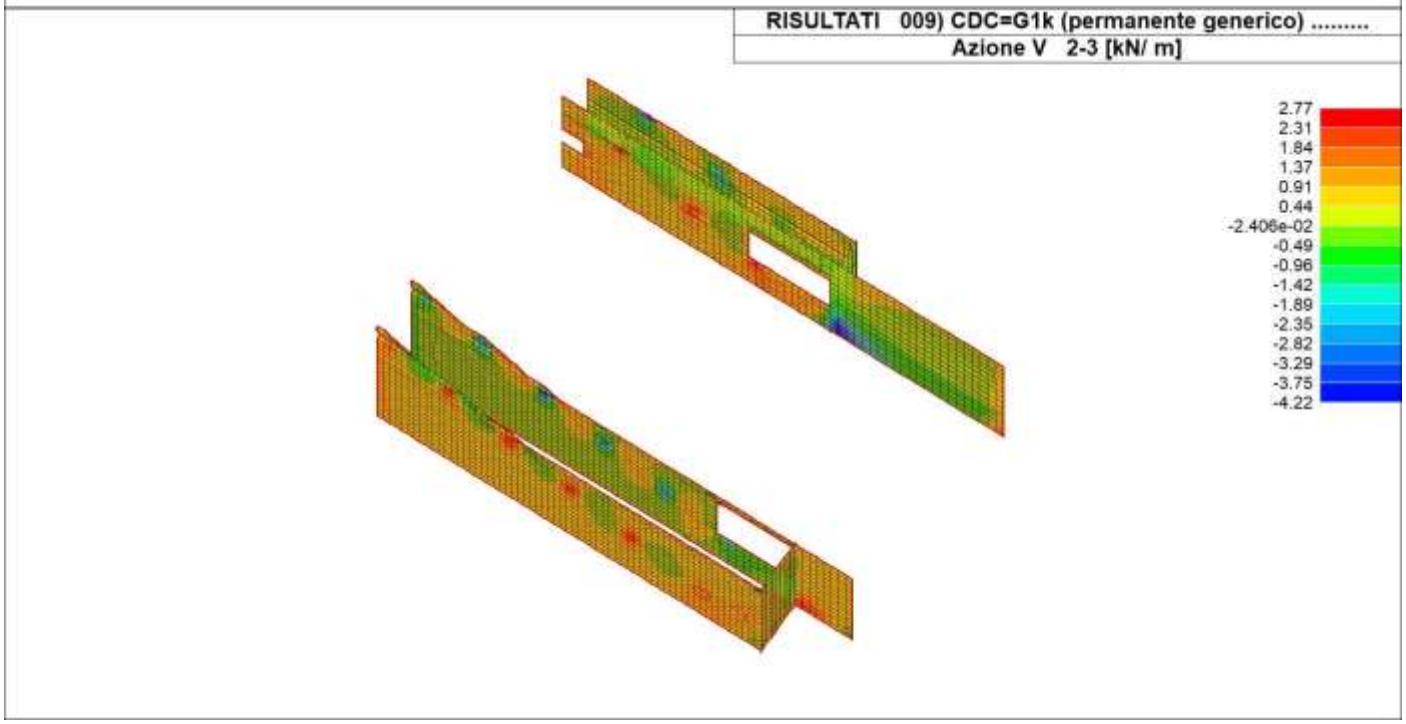

RISULTATI 004) CDC=G2pk (permanente pannelli n.c.d.)
Azione V 2-3 [kN/ m]
4.41
3.96
3.52
3.07
2.63
2.18
1.74
1.29
0.85
0.40
-4.151e-02
-0.49
-0.93
-1.38
-1.82
-2.27

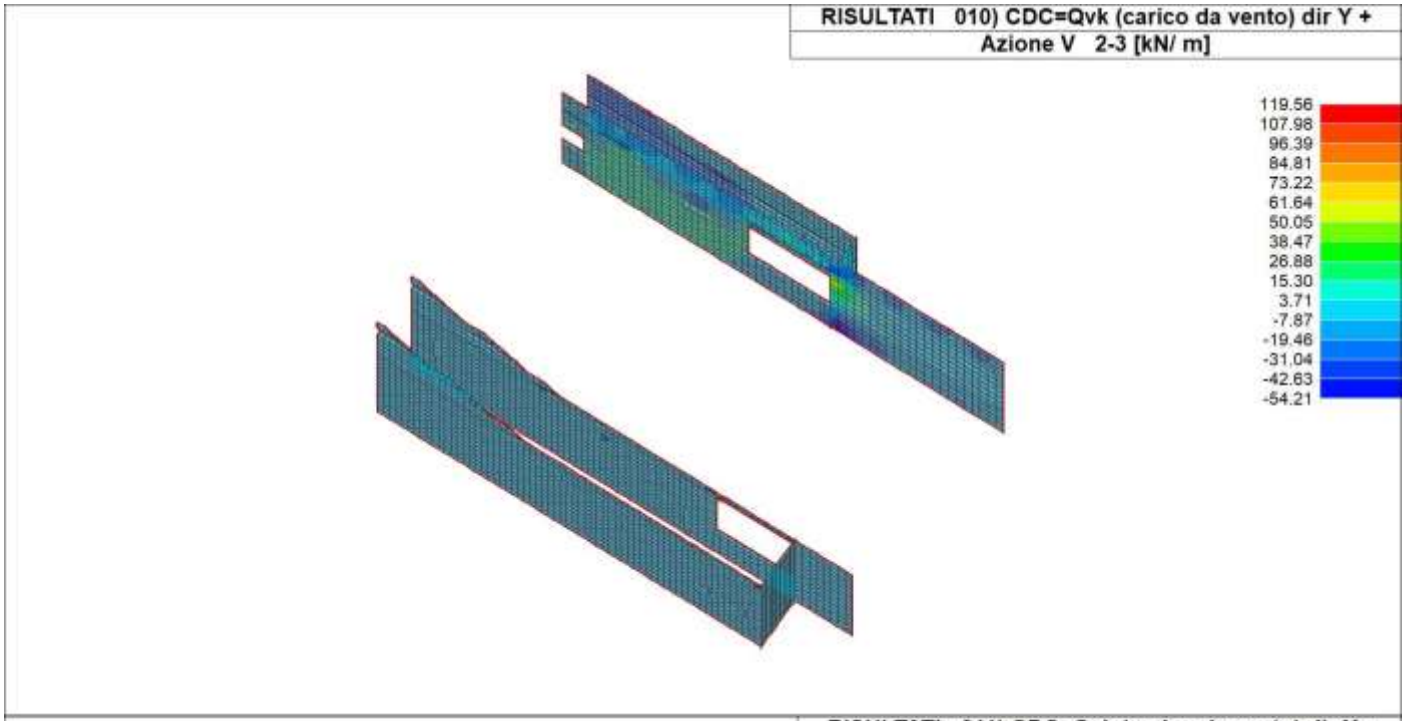

RISULTATI 005) CDC=Qsk (variabile solai)
Azione V 2-3 [kN/ m]
73.27
64.35
55.42
46.49
37.56
28.63
19.71
10.78
1.85
-7.08
-16.00
-24.93
-33.86
-42.79
-51.72
-60.64

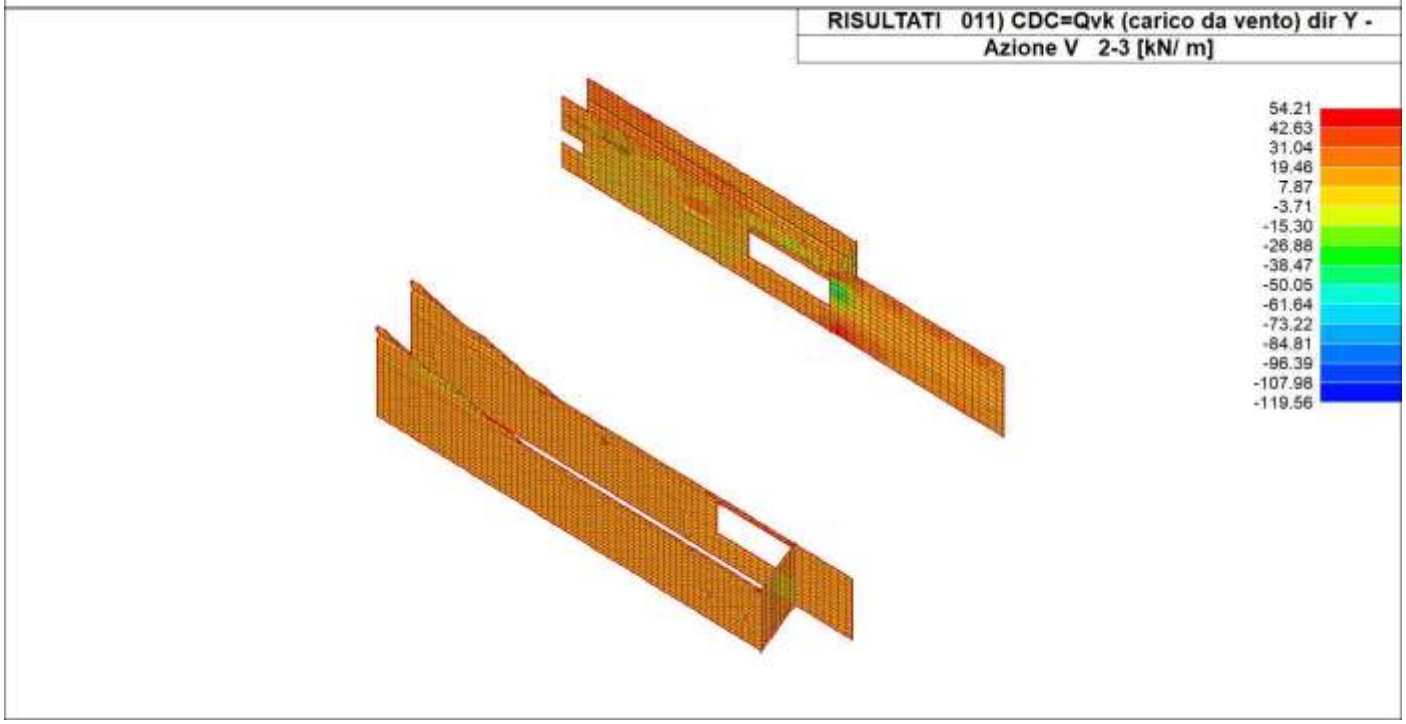

RISULTATI 006) CDC=Qtk (carico termico) dT= 15.00
Azione V 2-3 [kN/ m]
119.86
108.38
96.91
85.44
73.96
62.49
51.02
39.54
28.07
16.59
5.12
-6.35
-17.83
-29.30
-40.77
-52.25

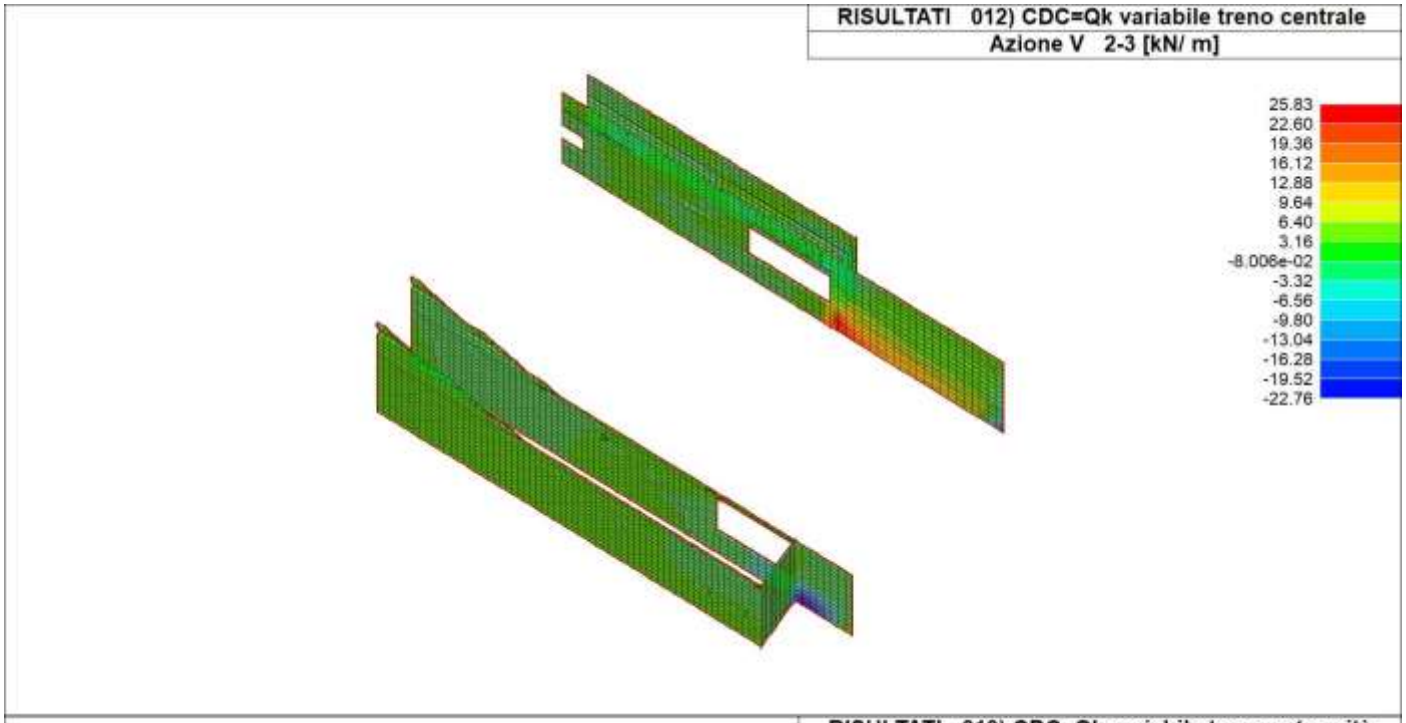

RISULTATI 007) CDC=G2k
Azione V 2-3 [kN/ m]
4.06
3.33
2.59
1.86
1.13
0.40
-0.33
-1.07
-1.80
-2.53
-3.26
-3.99
-4.73
-5.46
-6.19
-6.92

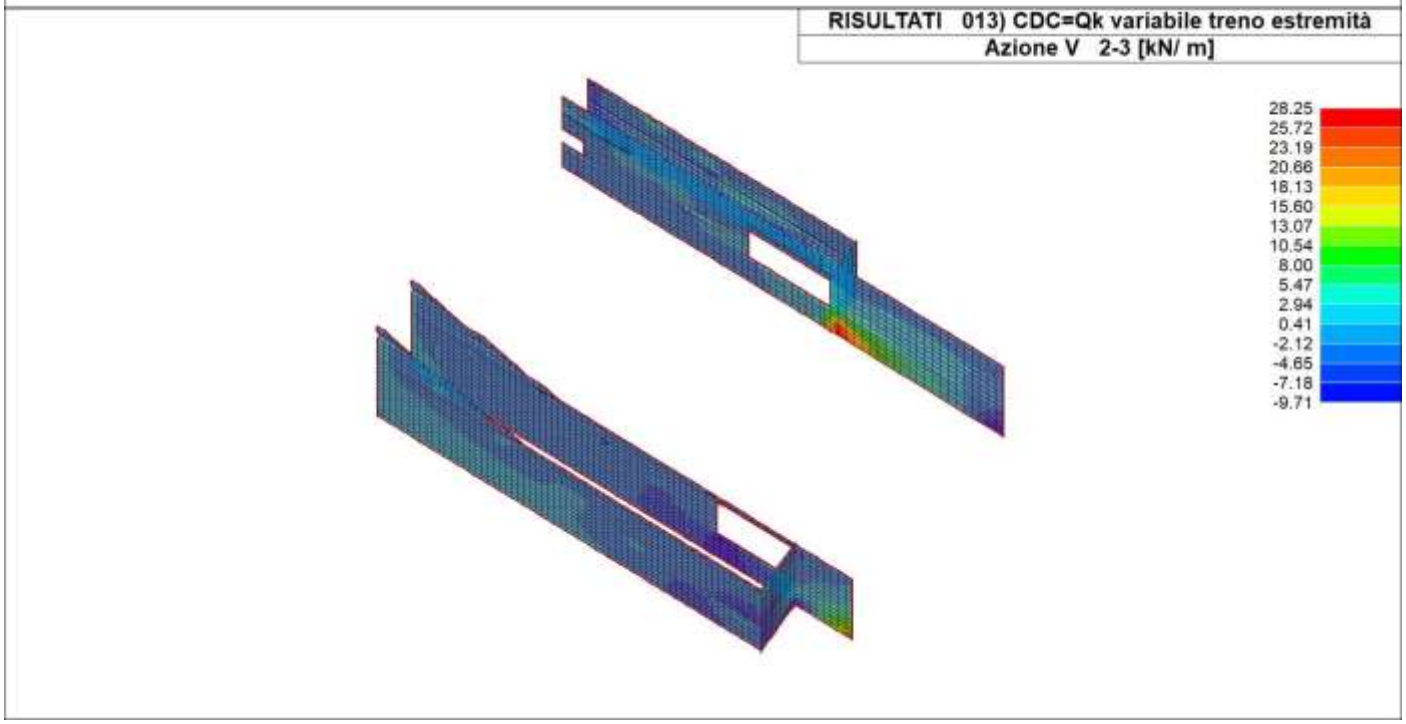

RISULTATI 008) CDC=Qk
Azione V 2-3 [kN/ m]
3.77
3.09
2.41
1.72
1.04
0.36
-0.33
-1.01
-1.69
-2.37
-3.06
-3.74
-4.42
-5.10
-5.79
-6.47

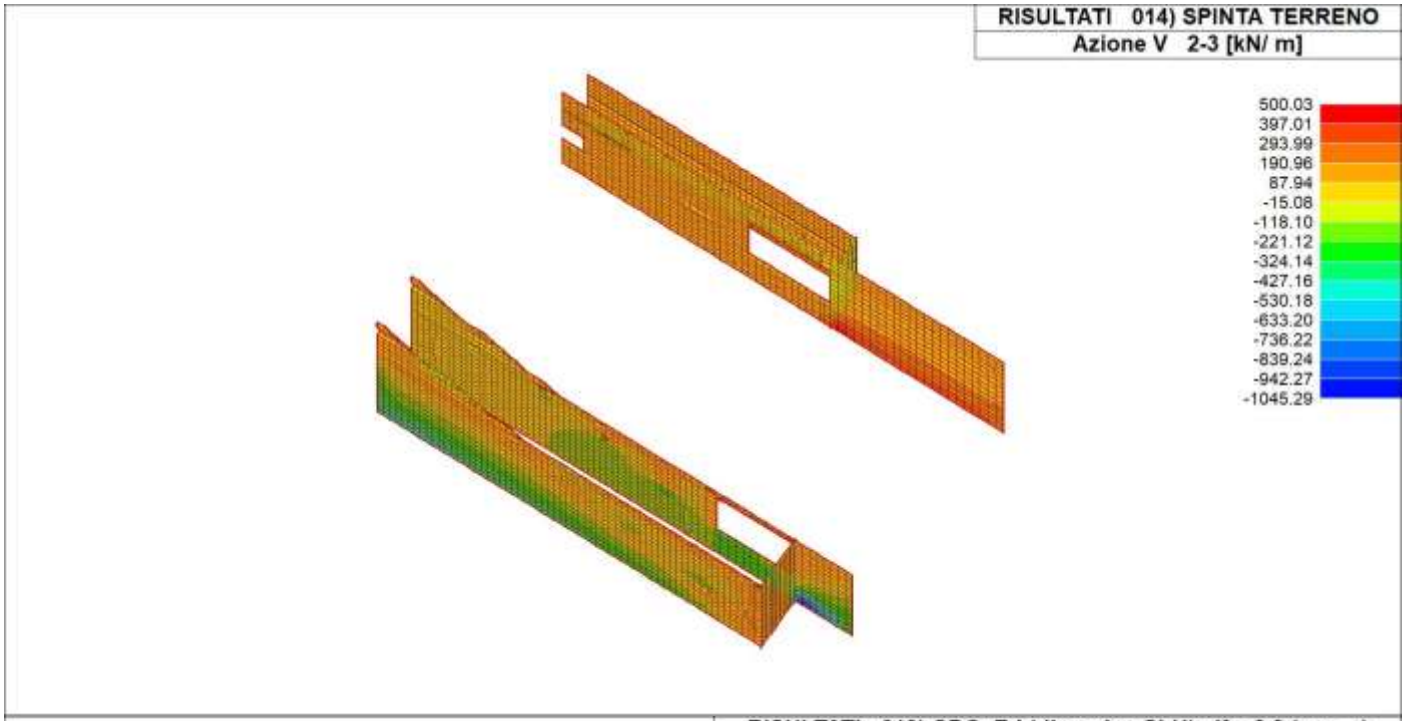

RISULTATI 009) CDC=G1k (permanente generico) .....
Azione V 2-3 [kN/ m]
2.77
2.31
1.84
1.37
0.91
0.44
-2.406e-02
-0.49
-0.96
-1.42
-1.89
-2.35
-2.82
-3.29
-3.75
-4.22

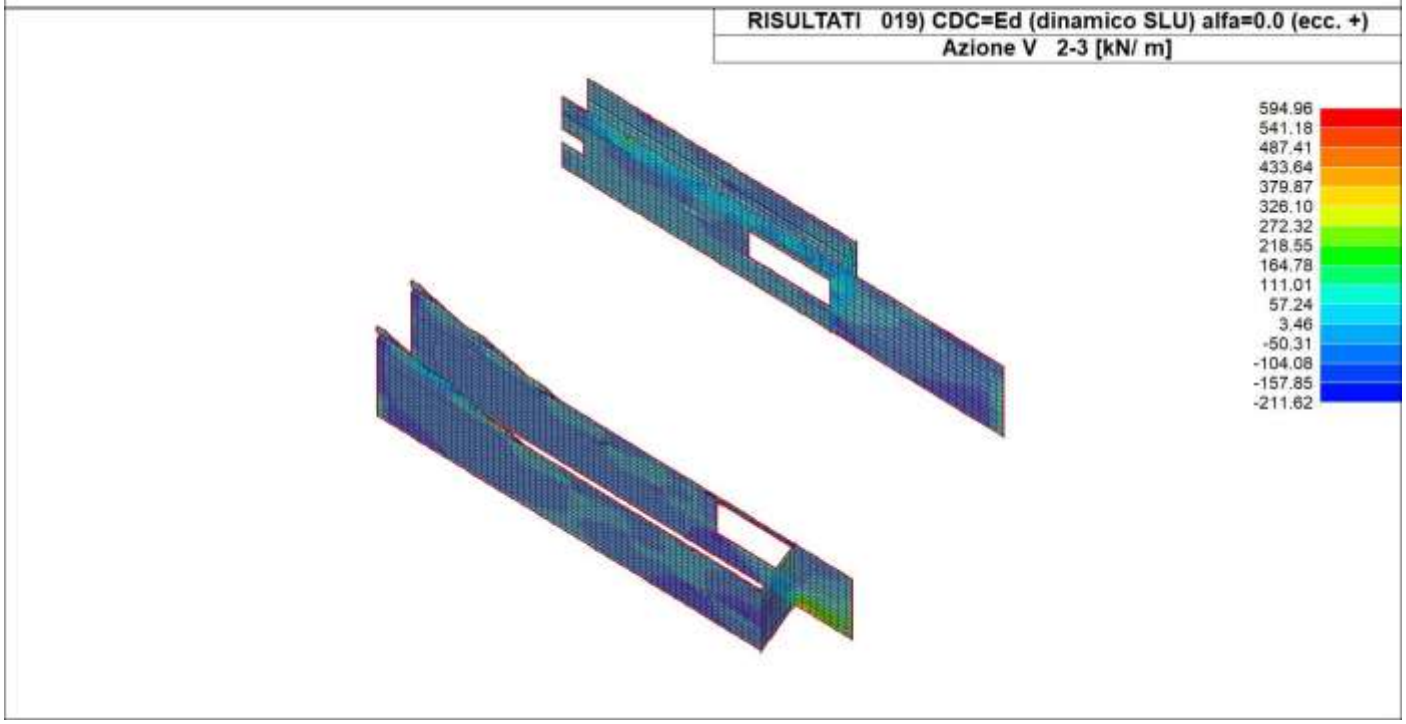

RISULTATI 010) CDC=Qvk (carico da vento) dir Y +
Azione V 2-3 [kN/ m]
119.56
107.98
96.39
84.81
73.22
61.64
50.05
38.47
26.88
15.30
3.71
-7.87
-19.46
-31.04
-42.63
-54.21

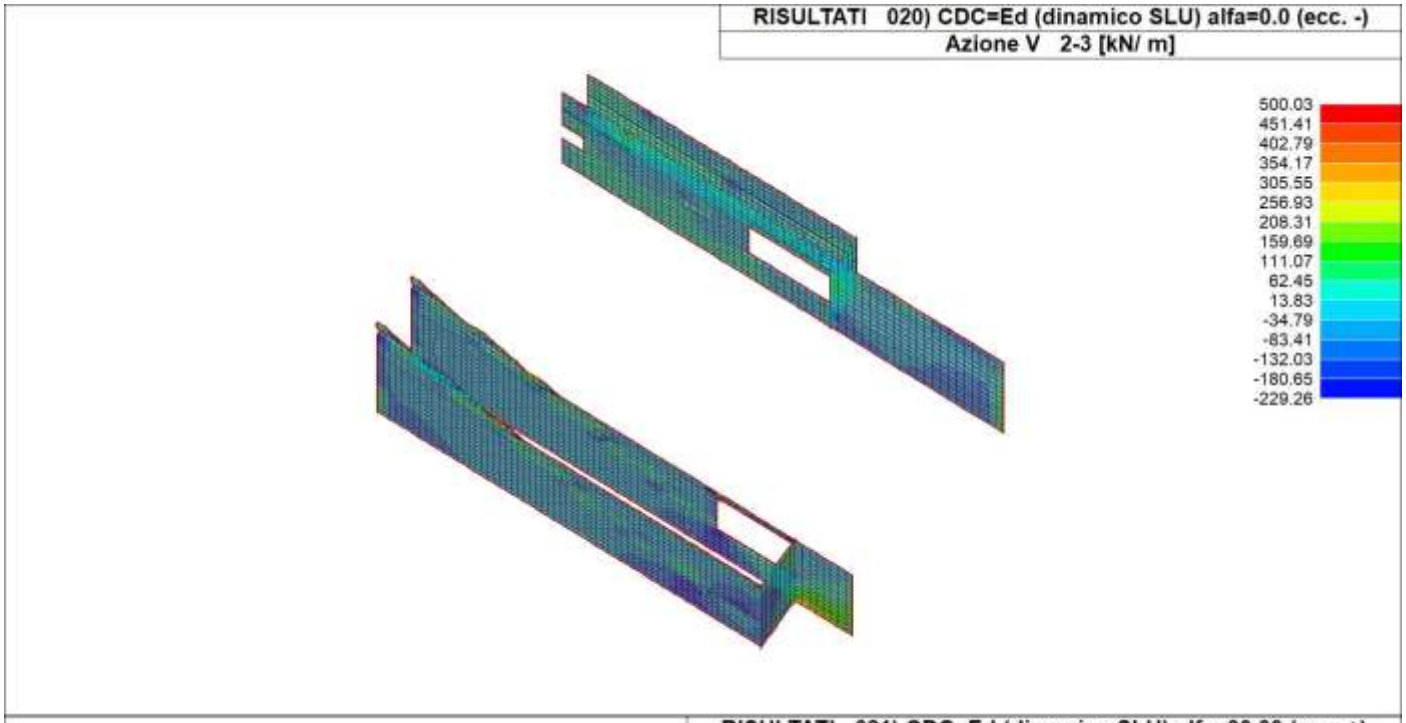

RISULTATI 011) CDC=Qvk (carico da vento) dir Y -
Azione V 2-3 [kN/ m]
54.21
42.63
31.04
19.46
7.87
-3.71
-15.30
-26.88
-38.47
-50.05
-61.64
-73.22
-84.81
-96.39
-107.98
-119.56

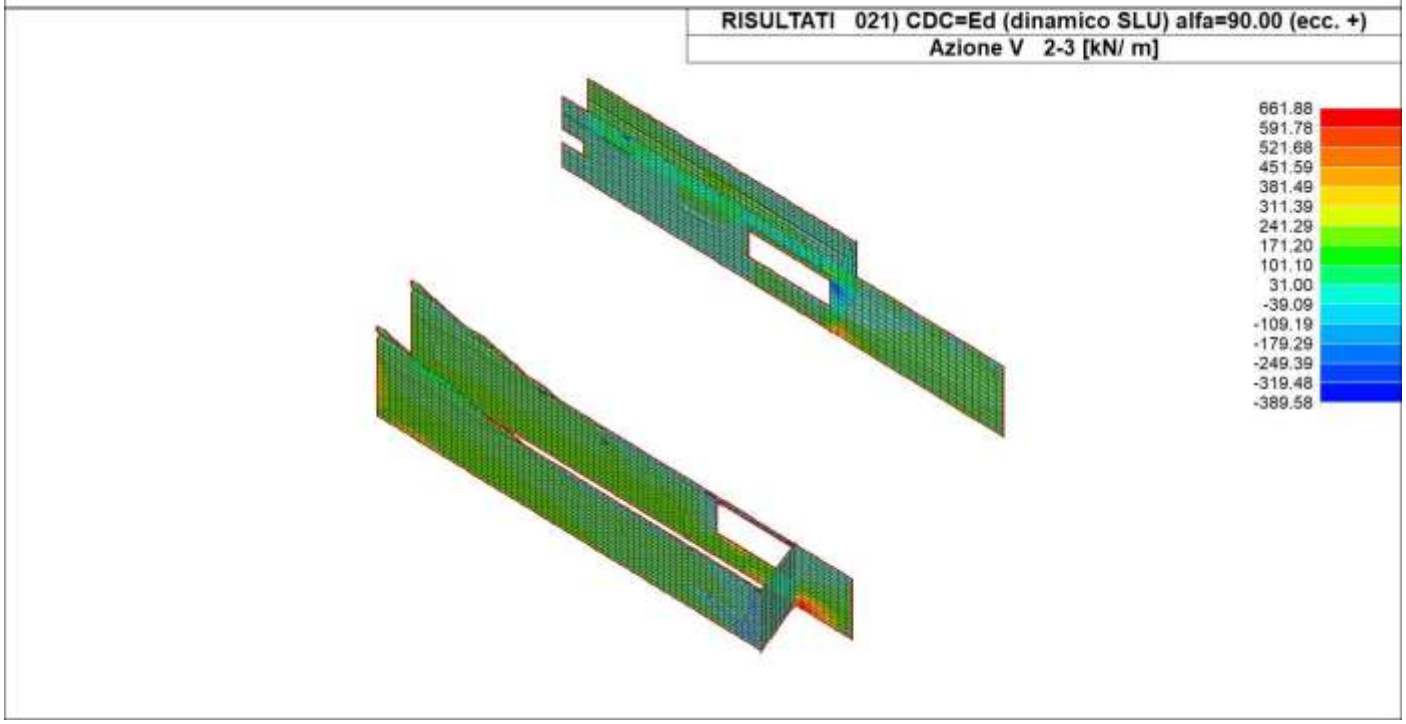

RISULTATI 012) CDC=Qk variabile treno centrale
Azione V 2-3 [kN/ m]
25.83
22.60
19.36
16.12
12.88
9.64
6.40
3.16
-8.006e-02
-3.32
-6.56
-9.80
-13.04
-16.28
-19.52
-22.76

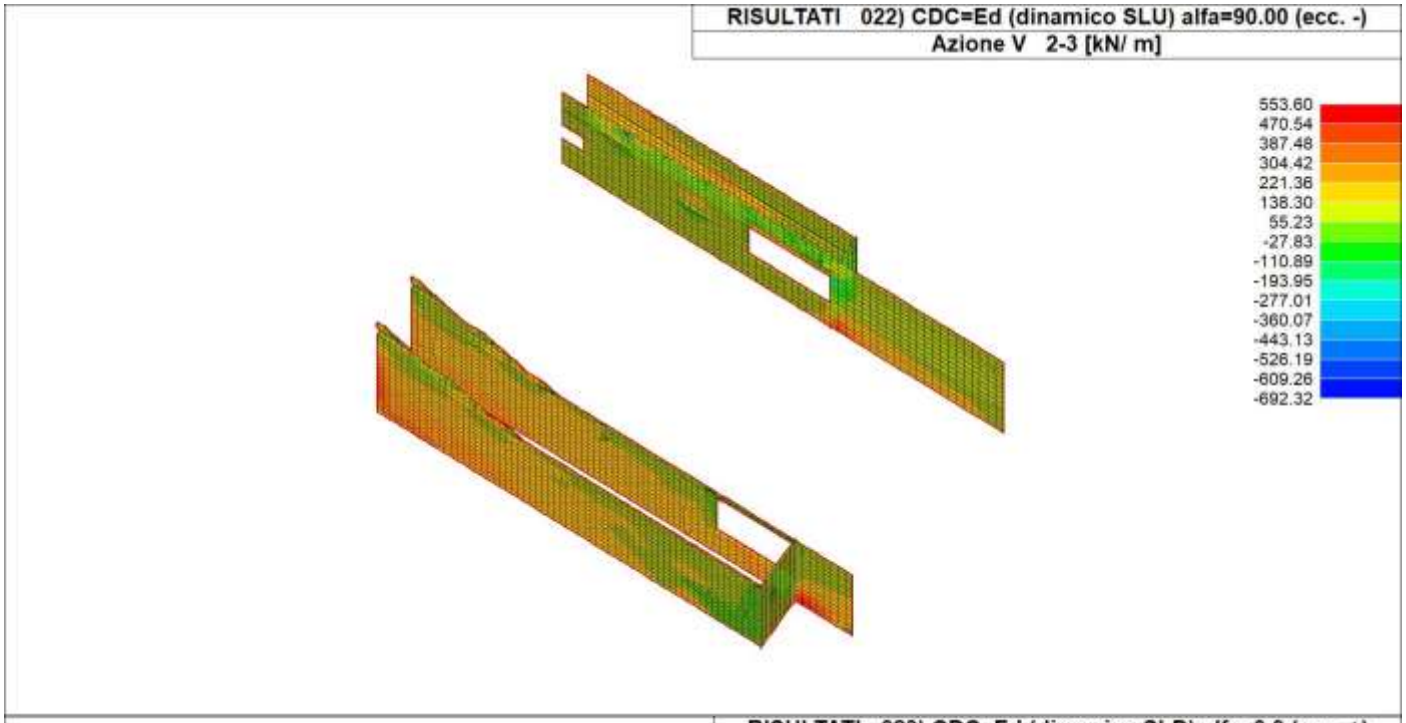

RISULTATI 013) CDC=Qk variabile treno estremità
Azione V 2-3 [kN/ m]
28.25
25.72
23.19
20.66
18.13
15.60
13.07
10.54
8.00
5.47
2.94
0.41
-2.12
-4.65
-7.18
-9.71

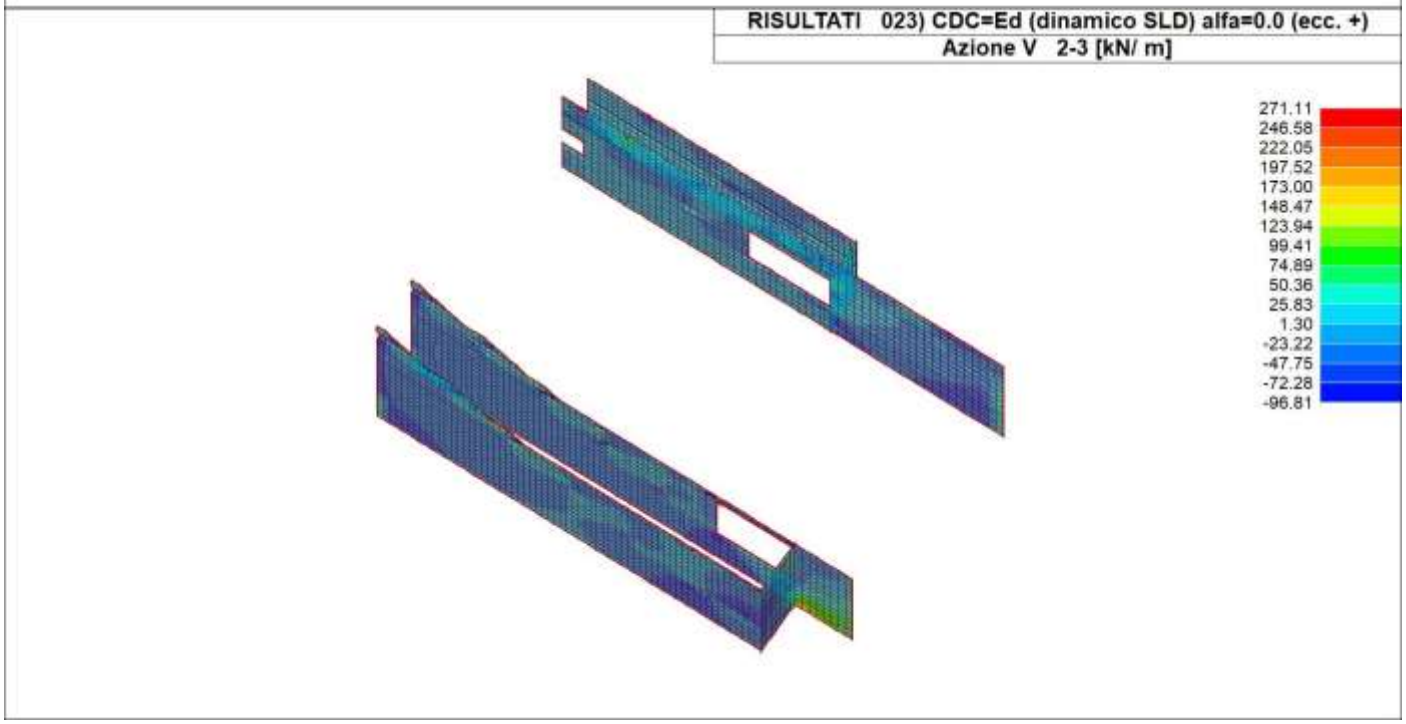

RISULTATI 014) SPINTA TERRENO
Azione V 2-3 [kN/ m]
500.03
397.01
293.99
190.96
87.94
-15.08
-118.10
-221.12
-324.14
-427.16
-530.18
-633.20
-736.22
-839.24
-942.27
-1045.29

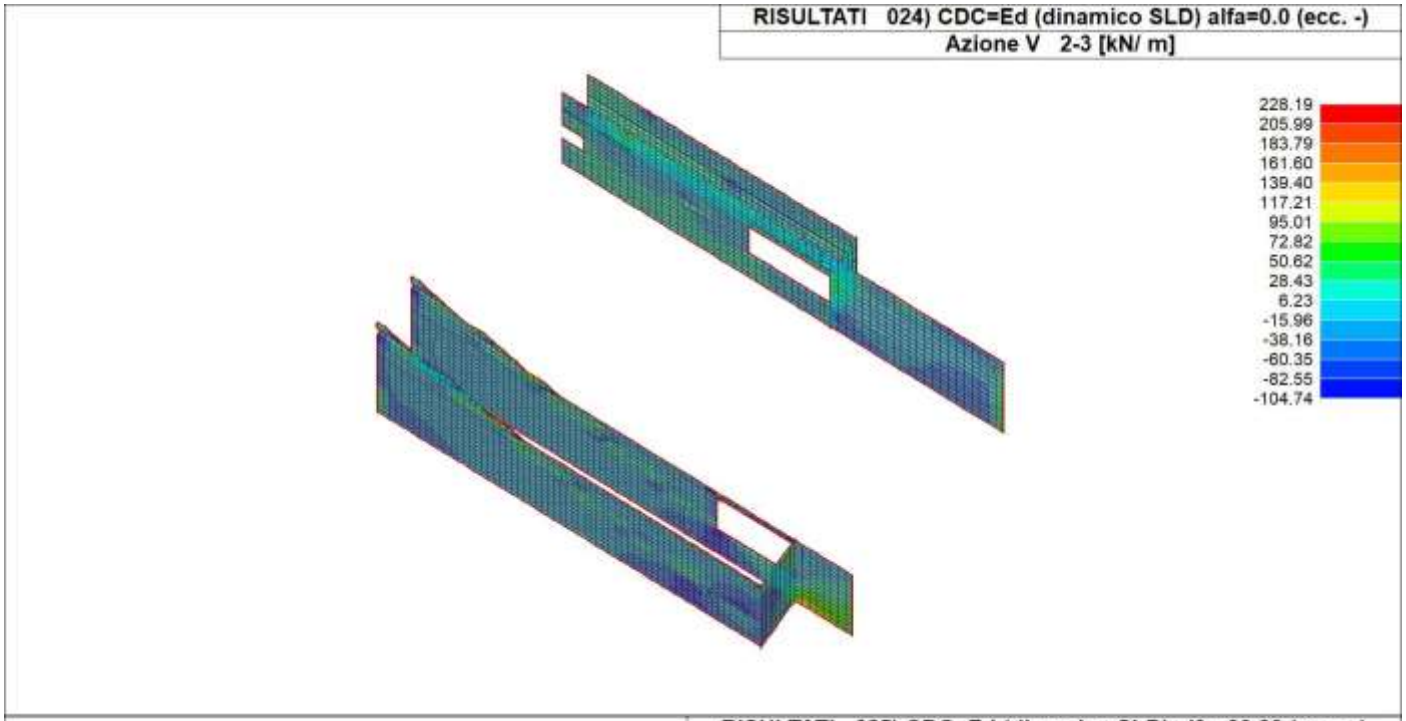

RISULTATI 019) CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione V 2-3 [kN/ m]
594.96
541.18
487.41
433.64
379.87
326.10
272.32
218.55
164.78
111.01
57.24
3.46
-50.31
-104.08
-157.85
-211.62

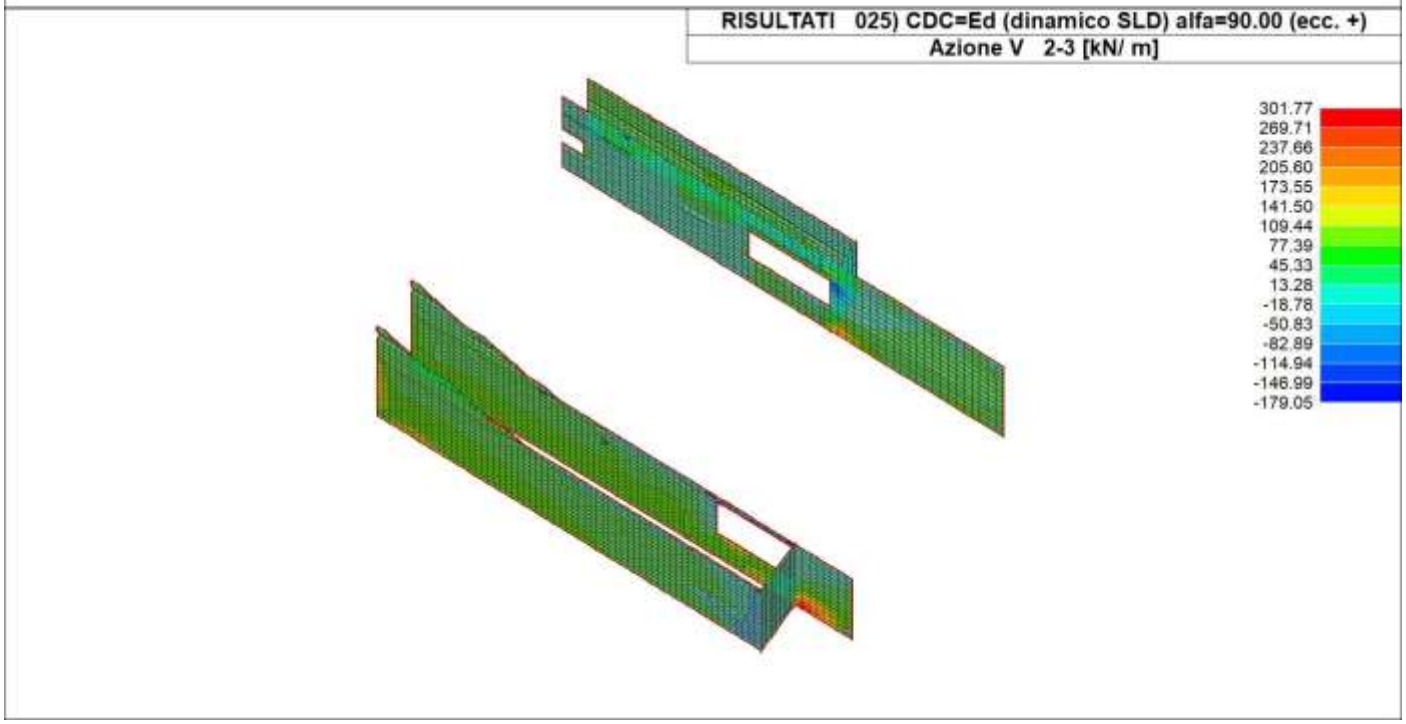

RISULTATI 020) CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione V 2-3 [kN/ m]
500.03
451.41
402.79
354.17
305.55
256.93
208.31
159.69
111.07
62.45
13.83
-34.79
-83.41
-132.03
-180.65
-229.26

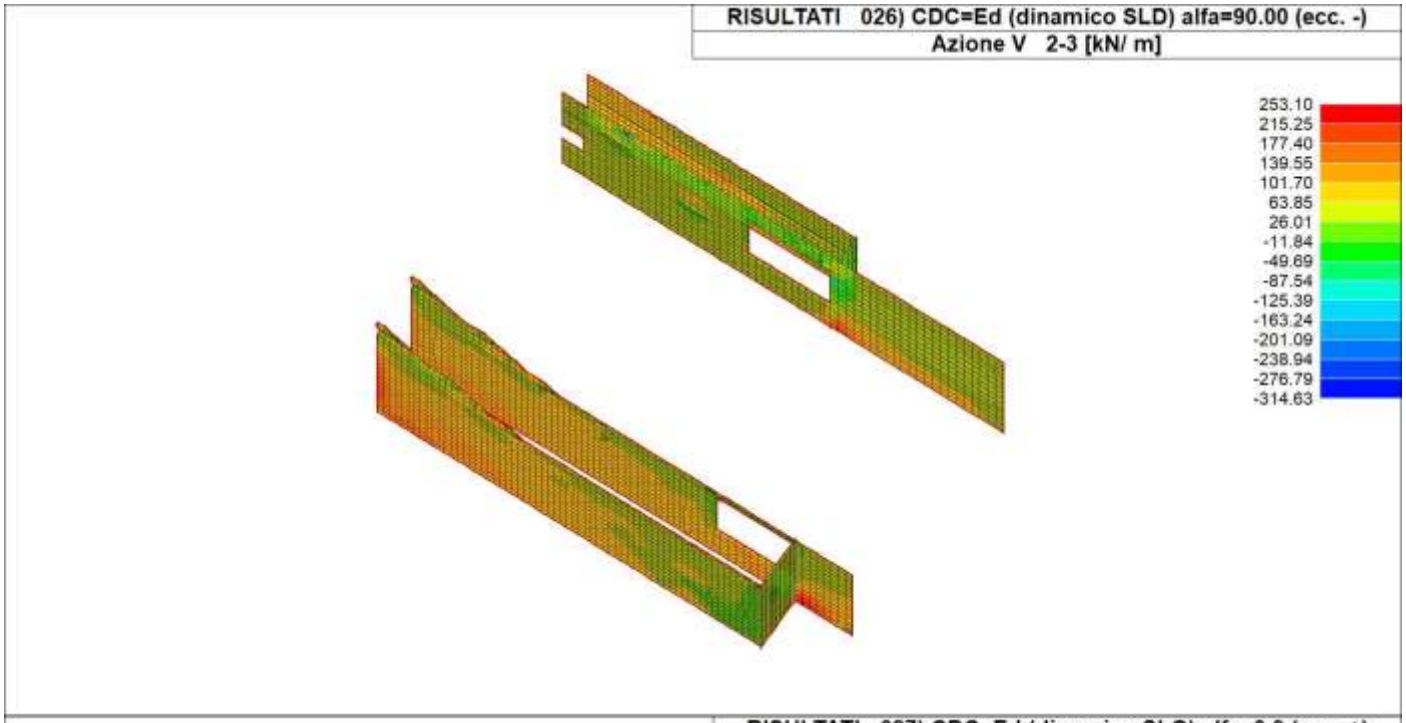

RISULTATI 021) CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=90.00 (ecc. +)
Azione V 2-3 [kN/ m]
661.88
591.78
521.68
451.59
381.49
311.39
241.29
171.20
101.10
31.00
-39.09
-109.19
-179.29
-249.39
-319.48
-389.58

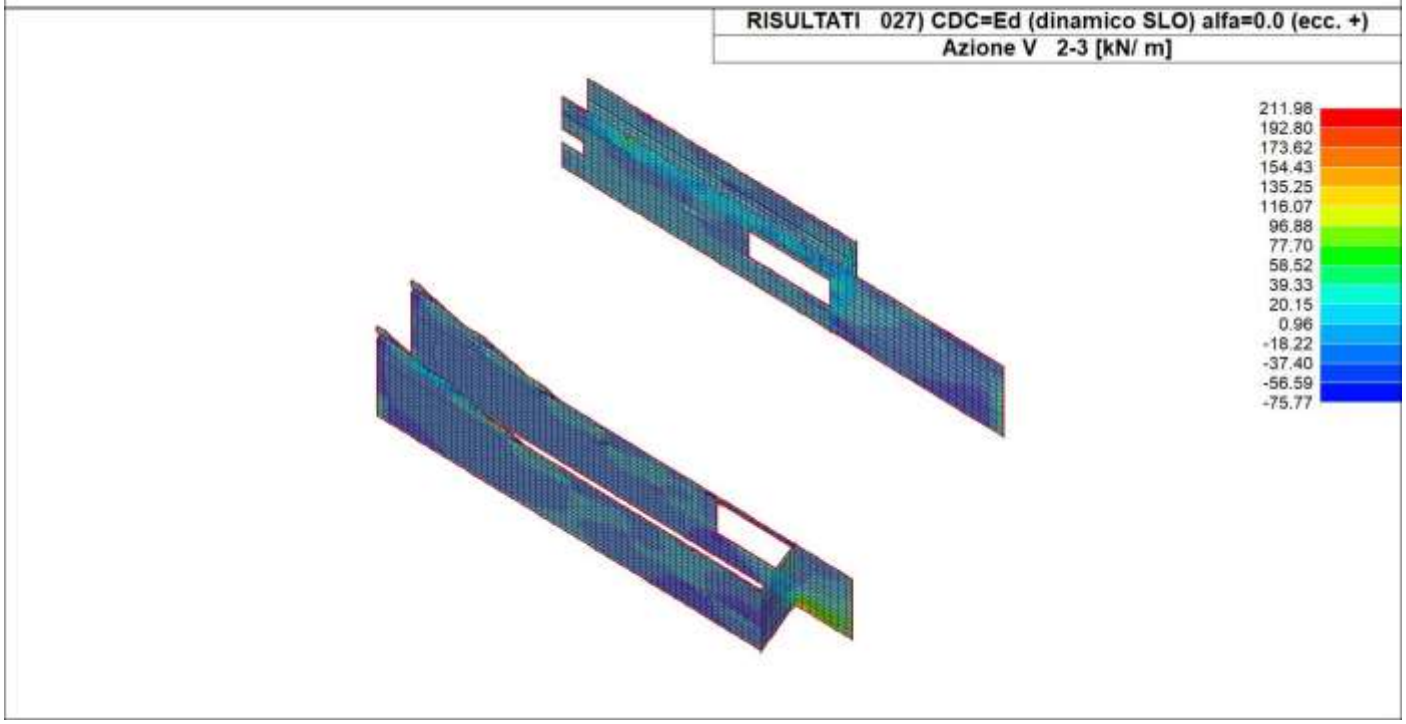

RISULTATI 022) CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=90.00 (ecc. -)
Azione V 2-3 [kN/ m]
553.60
470.54
387.48
304.42
221.36
138.30
55.23
-27.83
-110.89
-193.95
-277.01
-360.07
-443.13
-526.19
-609.26
-692.32

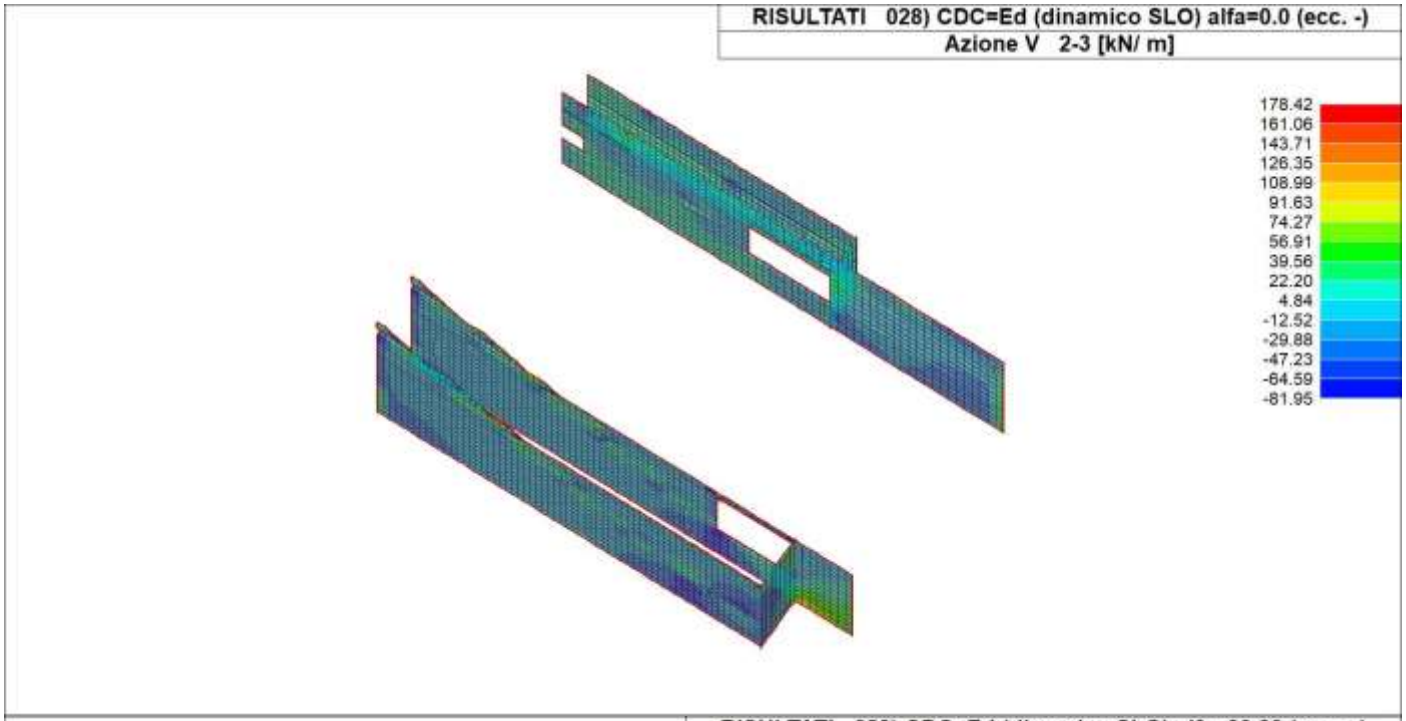

RISULTATI 023) CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione V 2-3 [kN/ m]
271.11
246.58
222.05
197.52
173.00
148.47
123.94
99.41
74.89
50.36
25.83
1.30
-23.22
-47.75
-72.28
-96.81

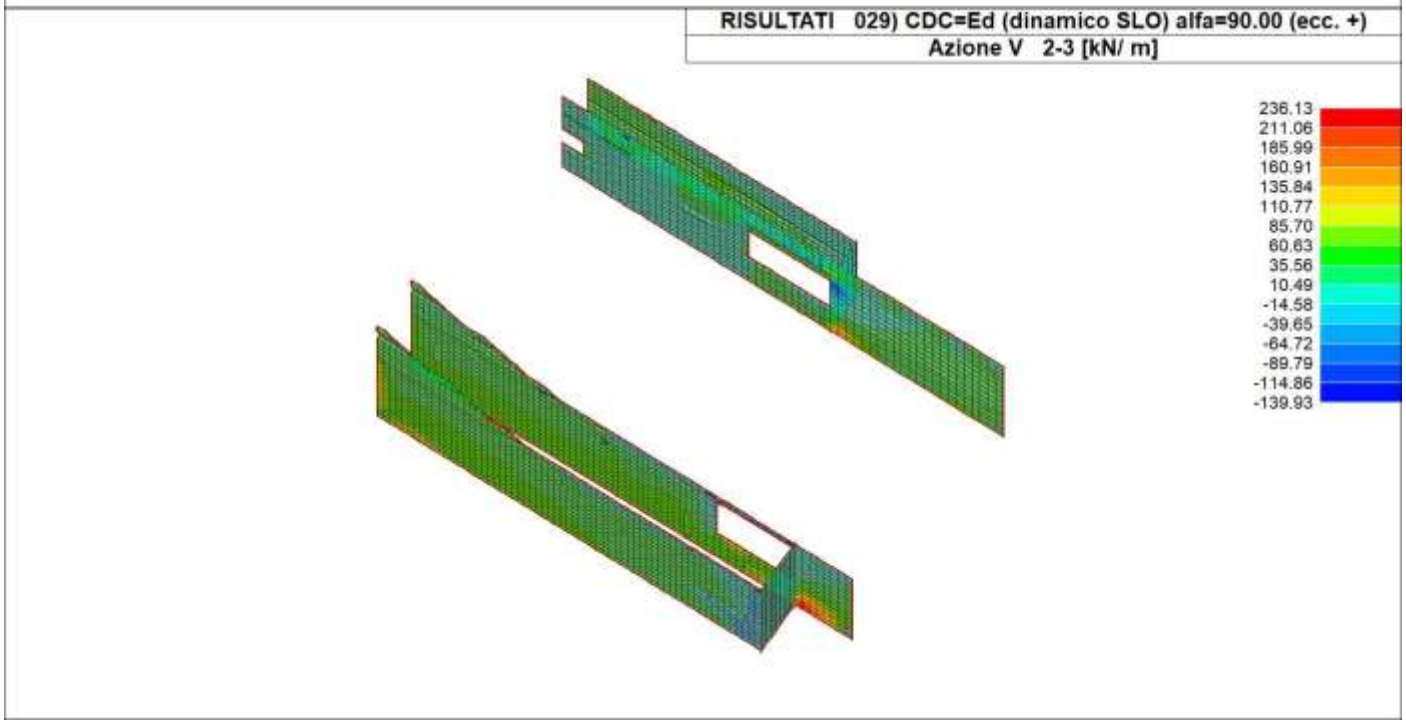

RISULTATI 024) CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione V 2-3 [kN/ m]
228.19
205.99
183.79
161.60
139.40
117.21
95.01
72.82
50.62
28.43
6.23
-15.96
-38.16
-60.35
-82.55
-104.74

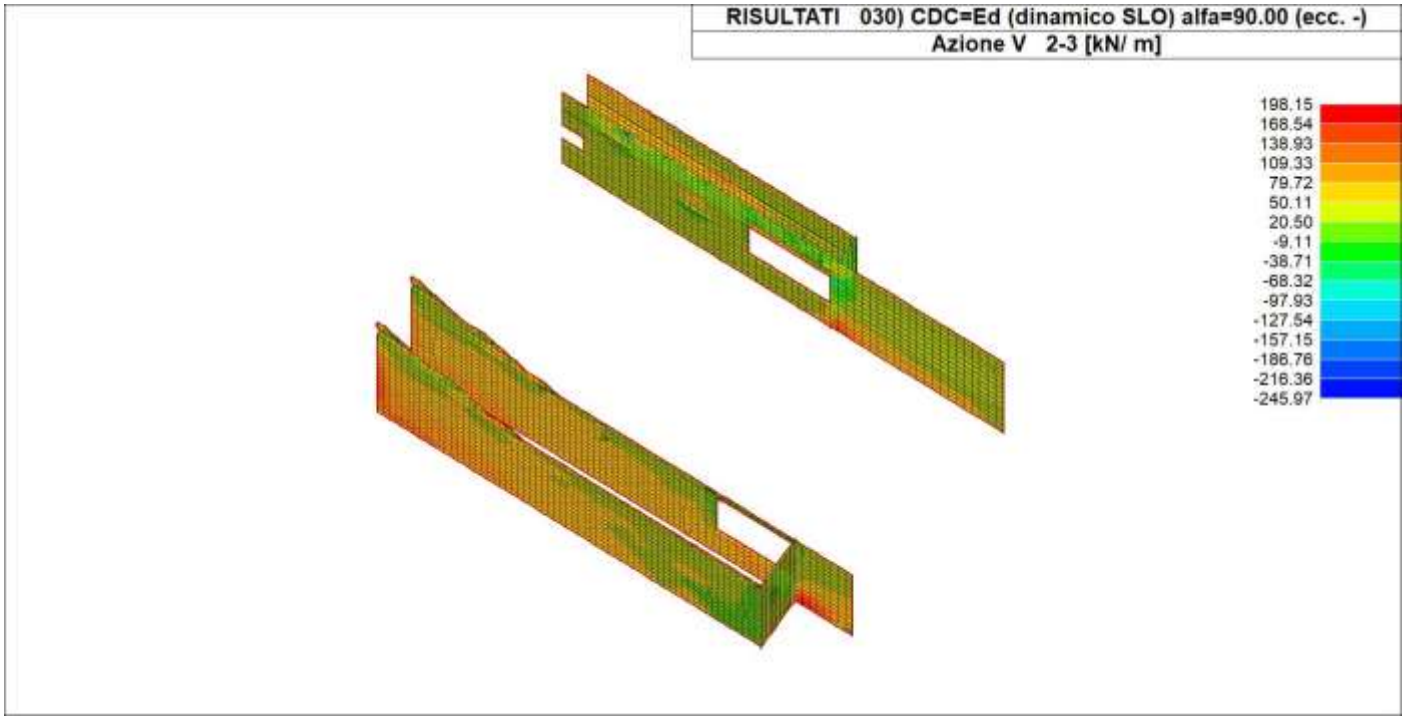

RISULTATI 025) CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=90.00 (ecc. +)
Azione V 2-3 [kN/ m]
301.77
269.71
237.66
205.60
173.55
141.50
109.44
77.39
45.33
13.28
-18.78
-50.83
-82.89
-114.94
-146.99
-179.05


RISULTATI 026) CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=90.00 (ecc. -)
Azione V 2-3 [kN/ m]
253.10
215.25
177.40
139.55
101.70
63.85
26.01
-11.84
-49.69
-87.54
-125.39
-163.24
-201.09
-238.94
-276.79
-314.63


RISULTATI 027) CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. +)
Azione V 2-3 [kN/ m]
211.98
192.80
173.62
154.43
135.25
116.07
96.88
77.70
58.52
39.33
20.15
0.96
-18.22
-37.40
-56.59
-75.77


RISULTATI 028) CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. -)
Azione V 2-3 [kN/ m]
178.42
161.06
143.71
126.35
108.99
91.63
74.27
56.91
39.56
22.20
4.84
-12.52
-29.88
-47.23
-64.59
-81.95

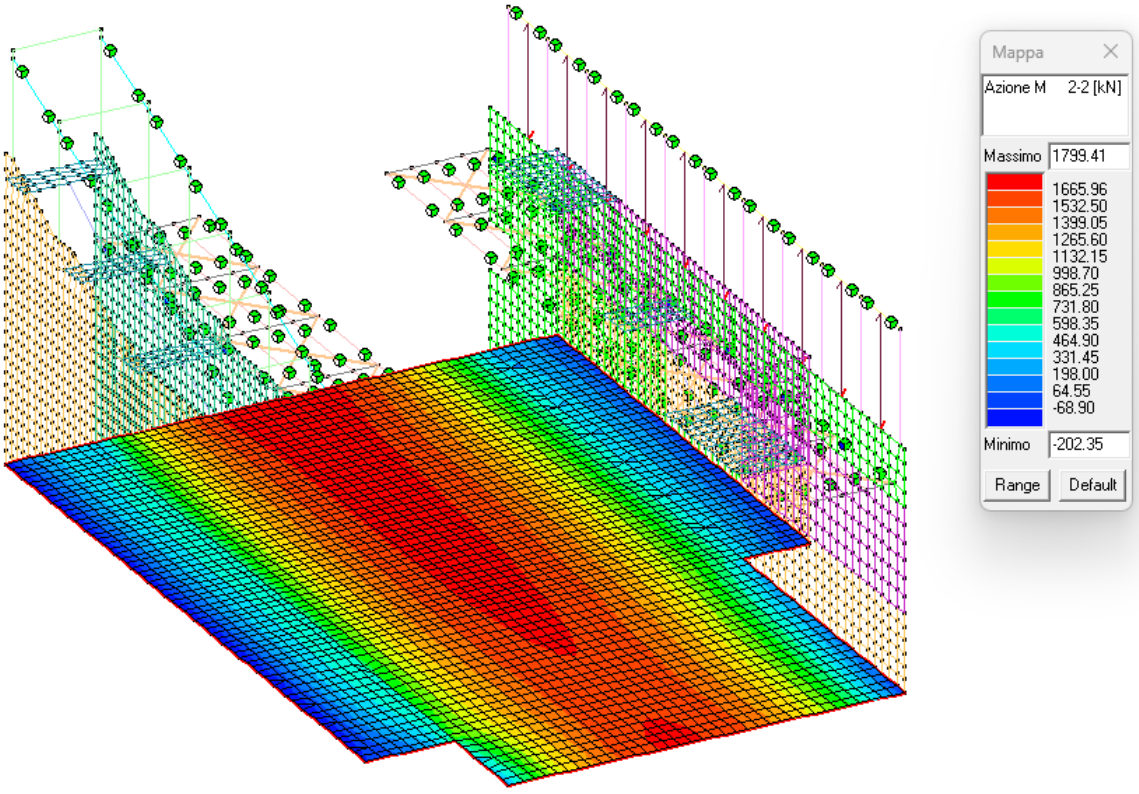

RISULTATI 029) CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=90.00 (ecc. +)
Azione V 2-3 [kN/ m]
236.13
211.06
185.99
160.91
135.84
110.77
85.70
60.63
35.56
10.49
-14.58
-39.65
-64.72
-89.79
-114.86
-139.93

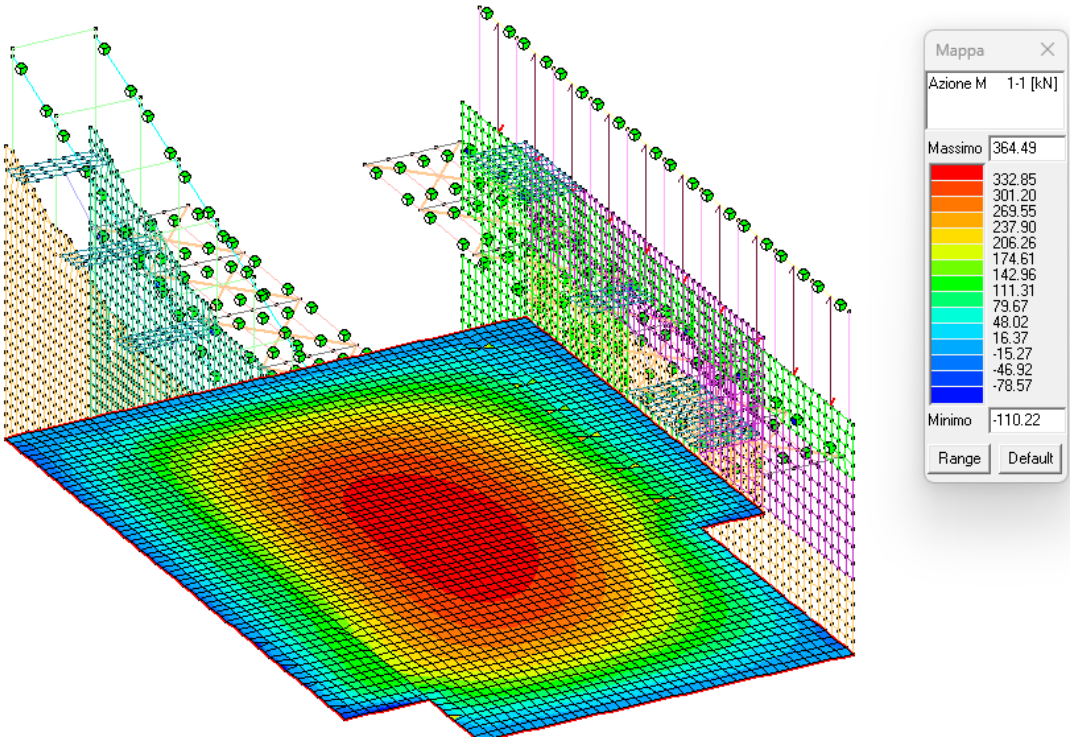


10.6 DIAGRAMMI SOLLECITAZIONI PER COMBINAZIONI

10.6.1 Sollecitazioni platea

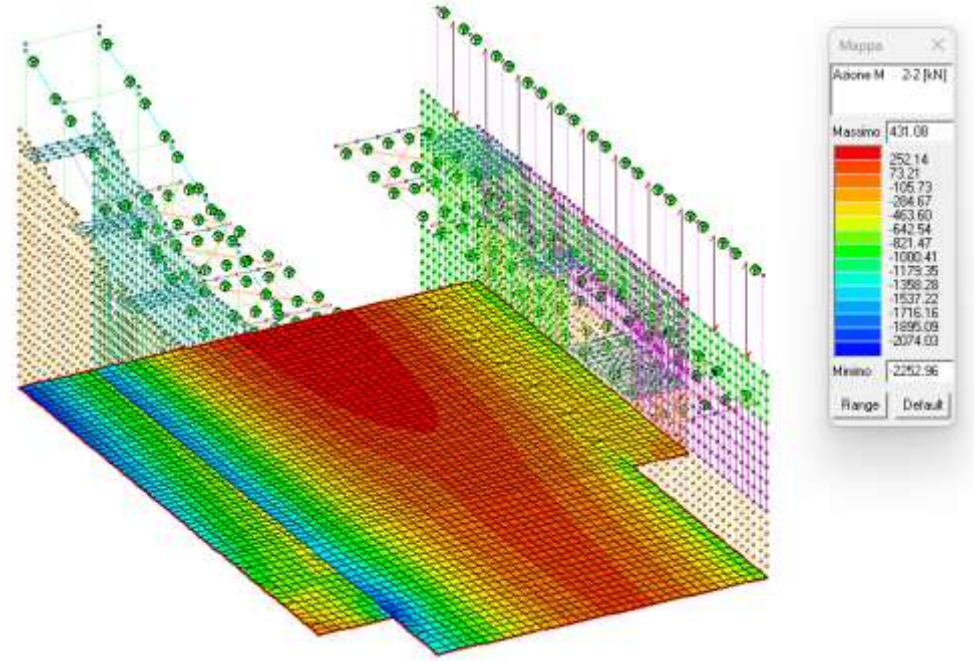
SOLLECITAZIONI TIPOLOGICHE ALLO SLU M(+)



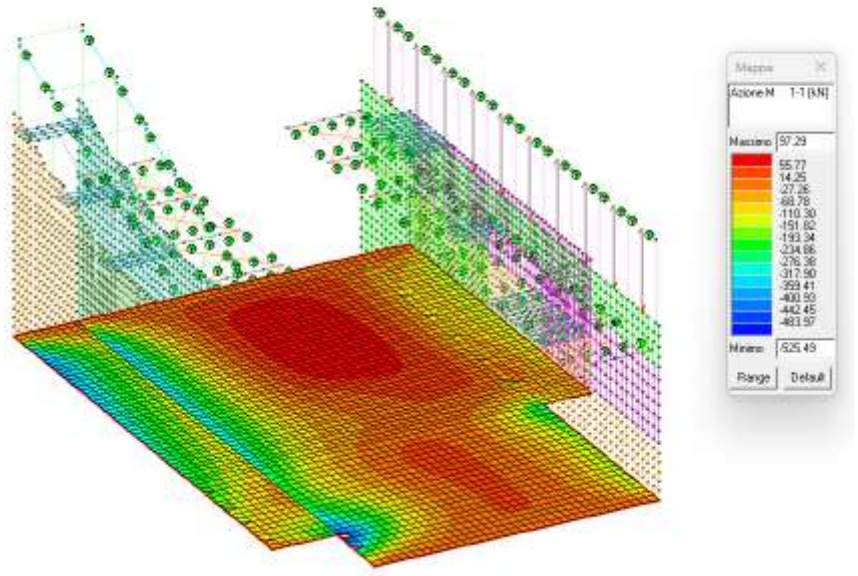


SOLLECITAZIONI TIPOLOGICHE ALLO SLU M(-)

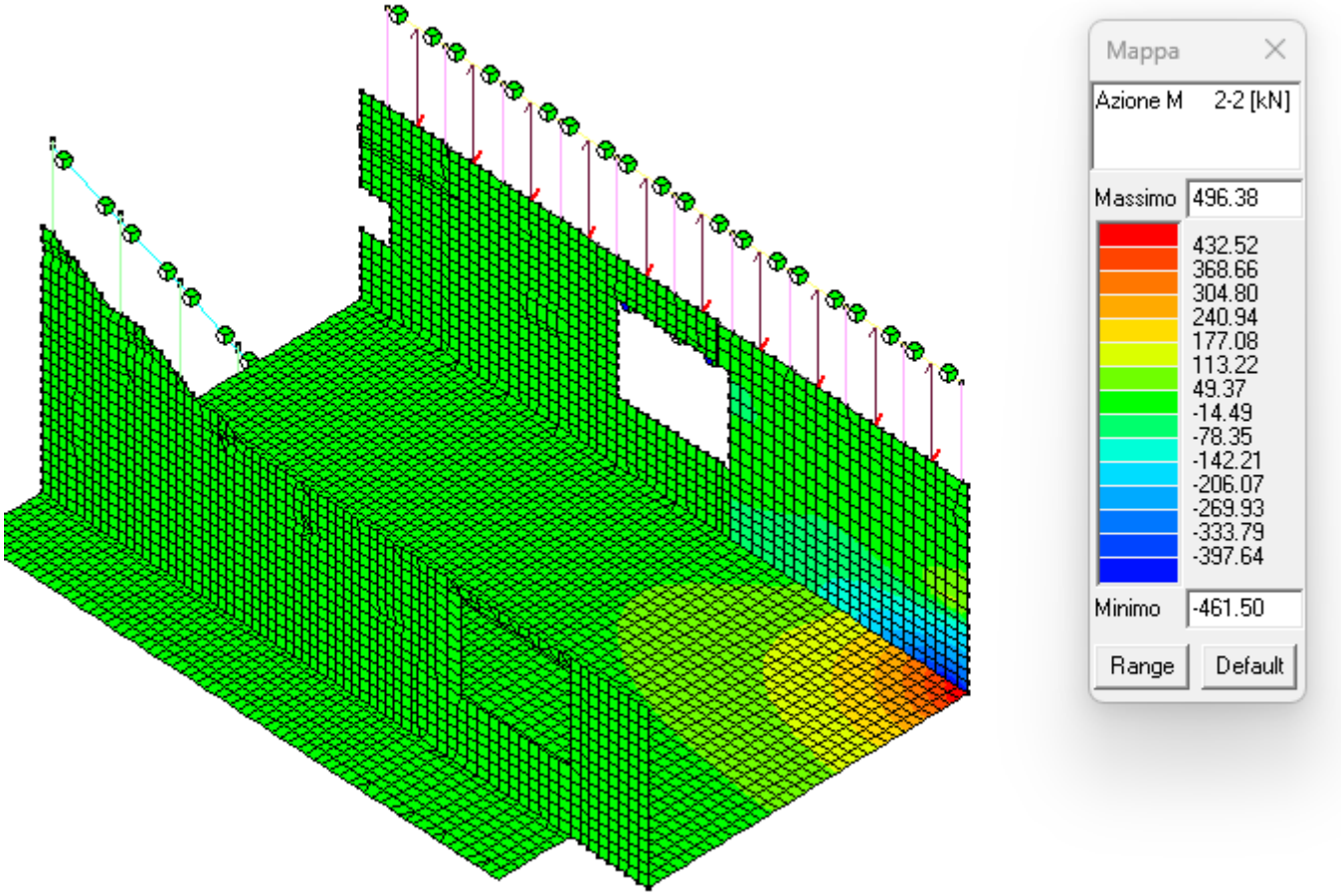
41) SLU 41
Opzioni
Controlla
Risultati


Mappa
Azione M 2-2 [kN]
Massimo 431.08
252.14
73.21
-105.73
-284.67
-463.60
-642.54
-821.47
-1000.41
-1179.35
-1358.28
-1537.22
-1716.16
-1895.09
-2074.03
Minimo 2252.96
Range
Default

41) SLU 41
Opzioni
Controlla
Risultati

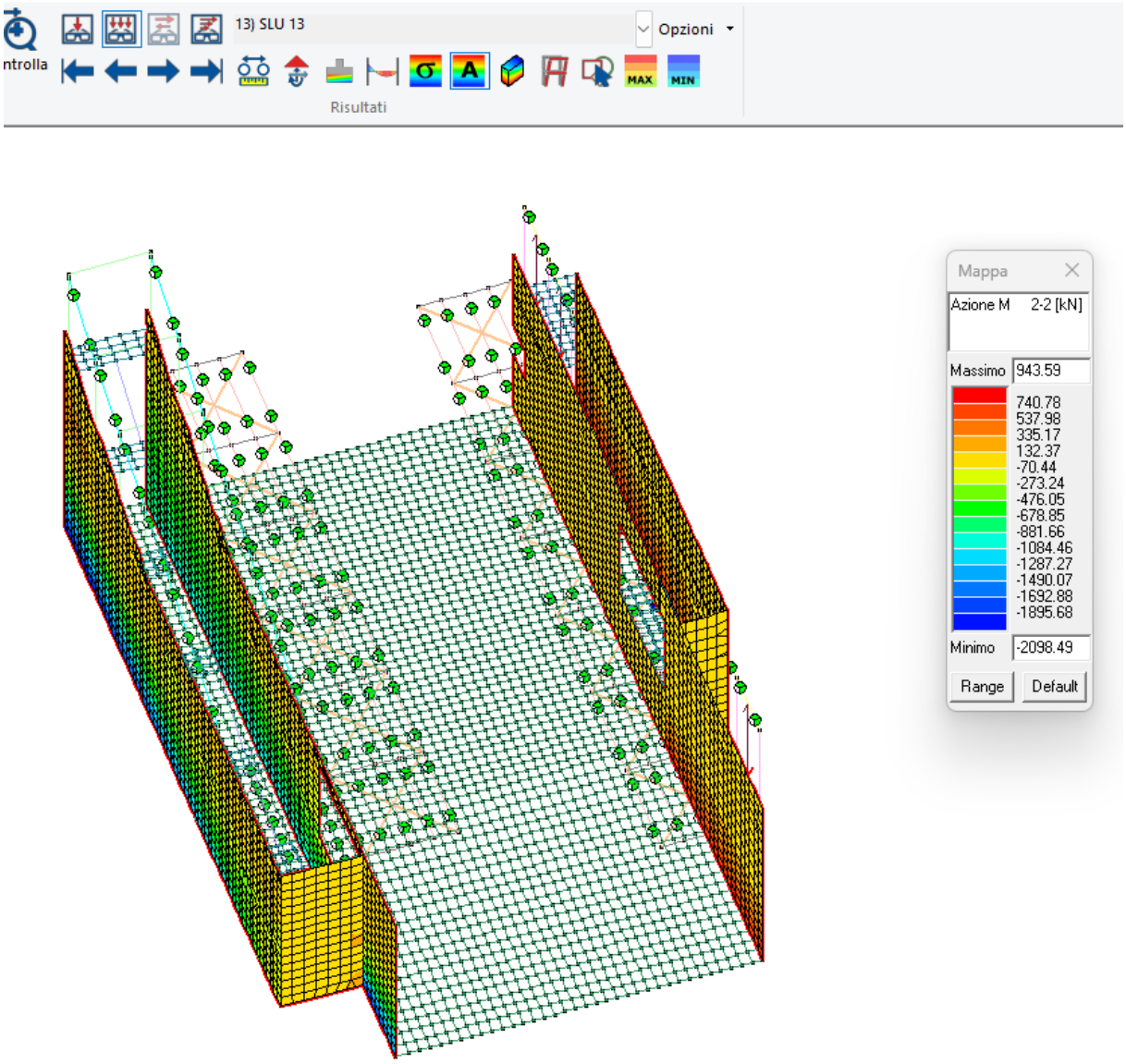

Mappa
Azione N 1-1 [kN]
Massimo 97.29
55.77
14.25
-27.26
-68.78
-110.30
-151.82
-193.34
-234.86
-276.38
-317.90
-359.41
-400.93
-442.45
-483.97
Minimo 525.49
Range
Default

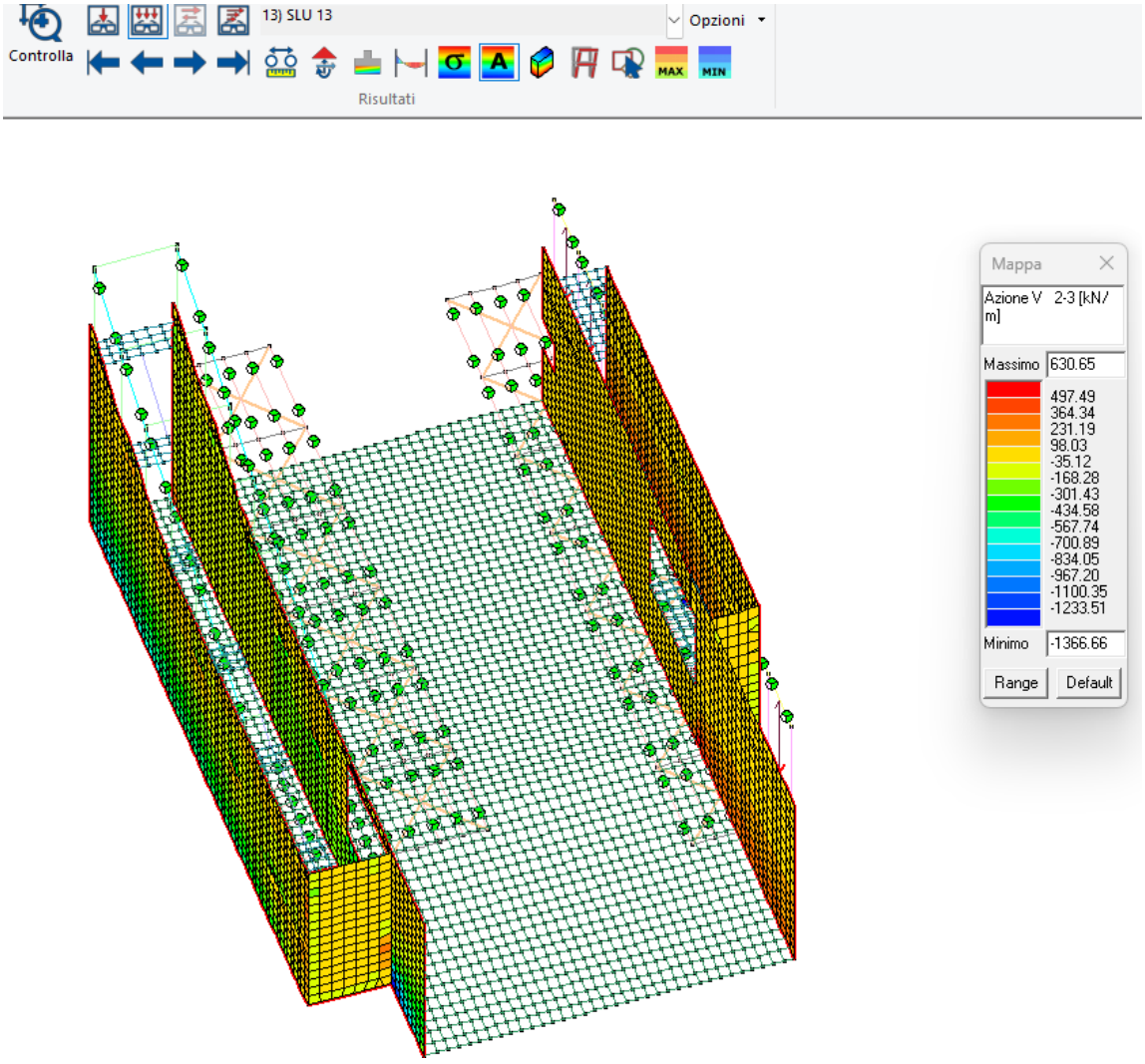
SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DELL'URTO VEICOLARE



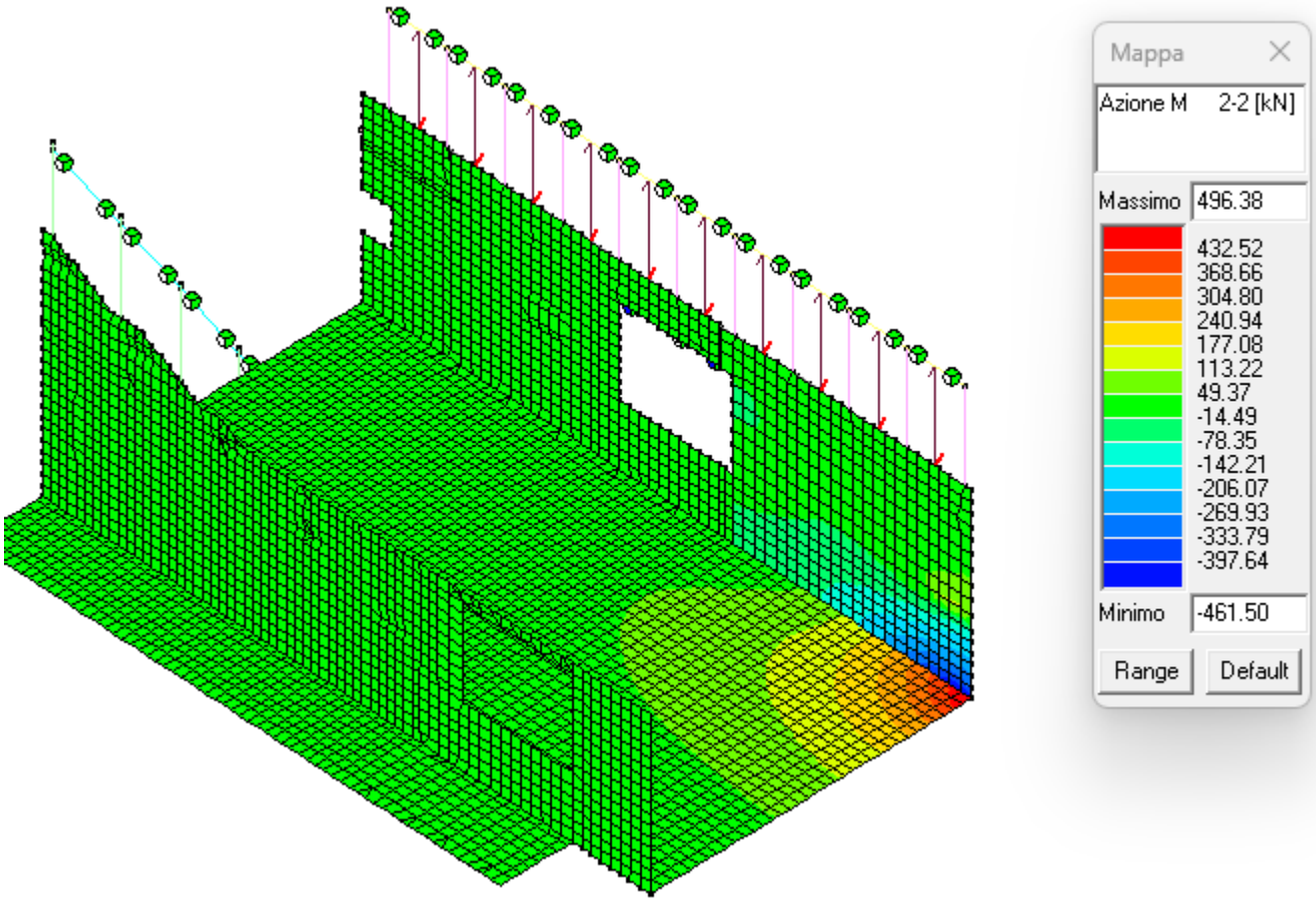
10.6.2 Sollecitazioni setti

SOLLECITAZIONI TIPOLOGICHE ALLO SLU-SLV



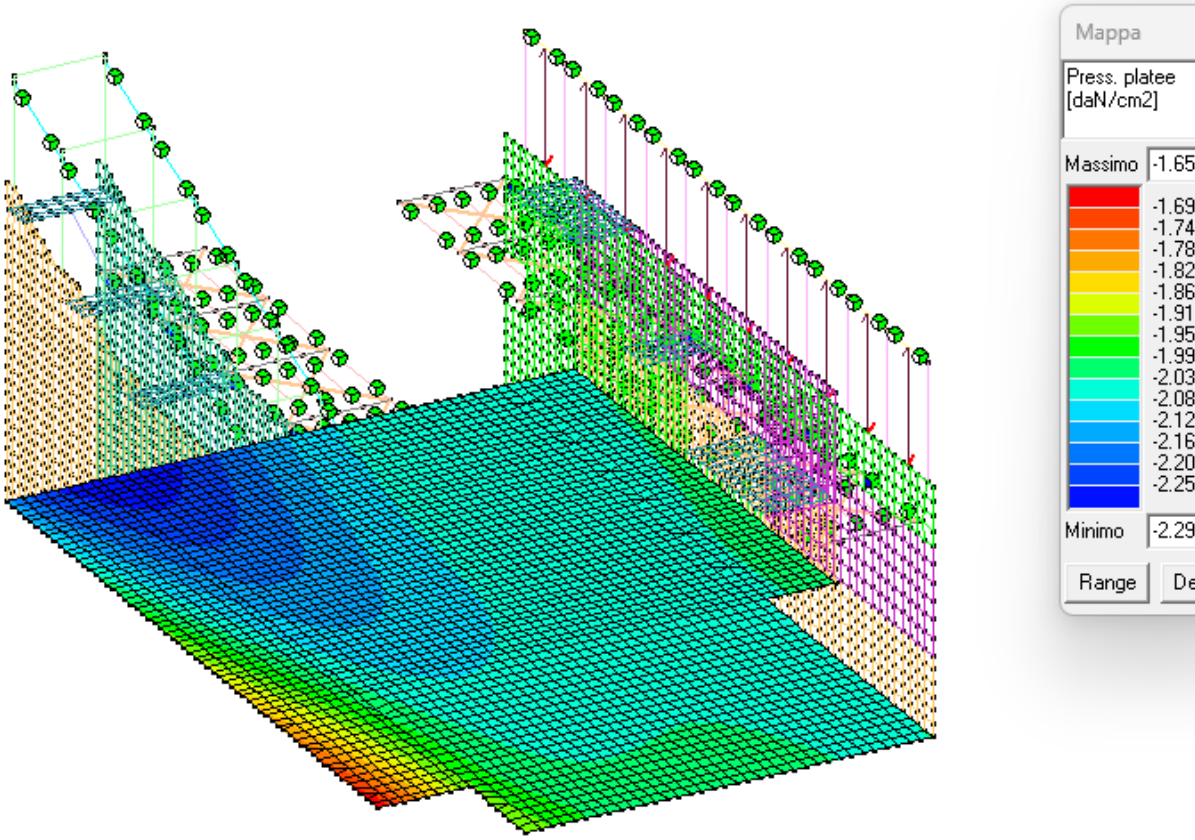

Controlla
13) SLU 13
Opzioni
Risultati
MAX
MIN
Mappa
Azione V 2-3 [kN/m]
Massimo 630.65
497.49
364.34
231.19
98.03
-35.12
-168.28
-301.43
-434.58
-567.74
-700.89
-834.05
-967.20
-1100.35
-1233.51
Minimo -1366.66
Range
Default

SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DELL'URTO VEICOLARE

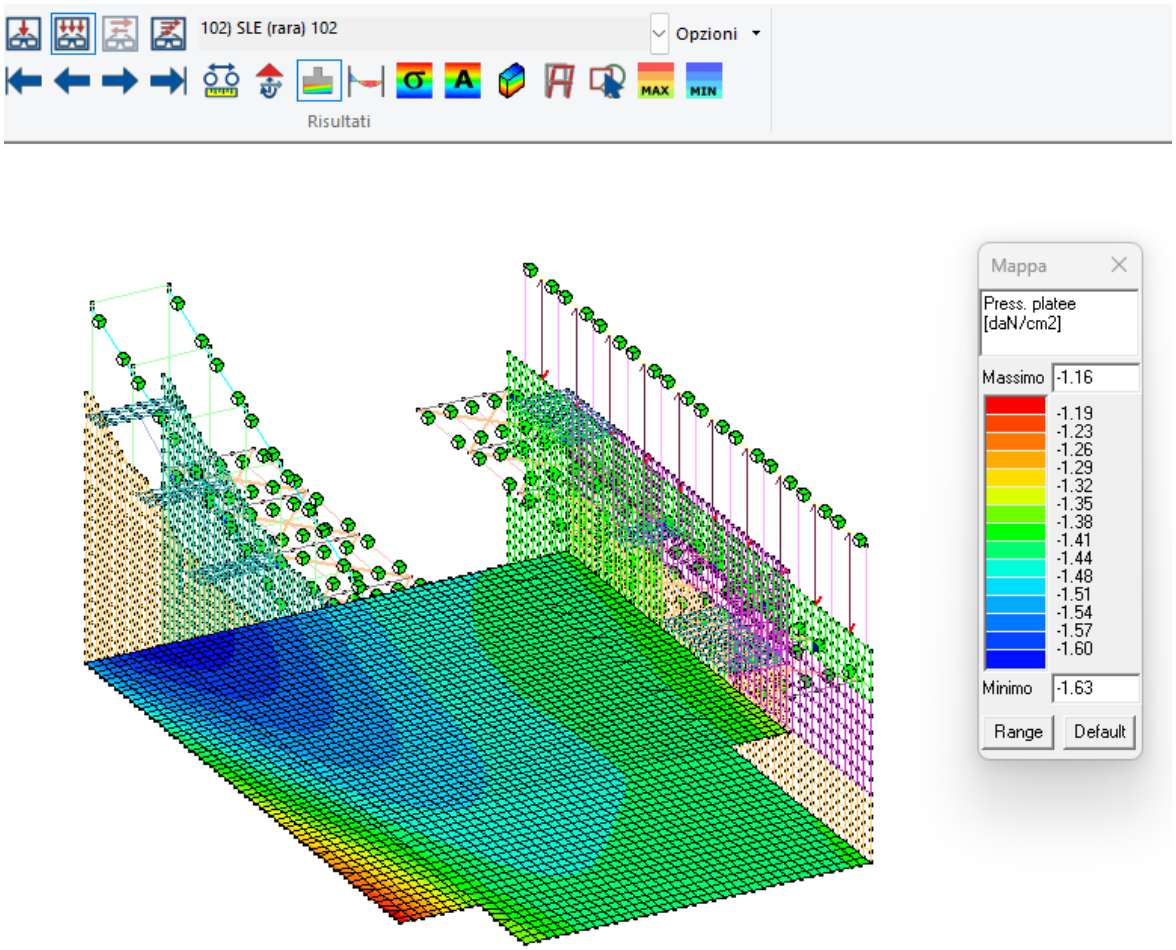


10.7 PRESSIONE SUL TERRENO

STATO LIMITE ULTIMO



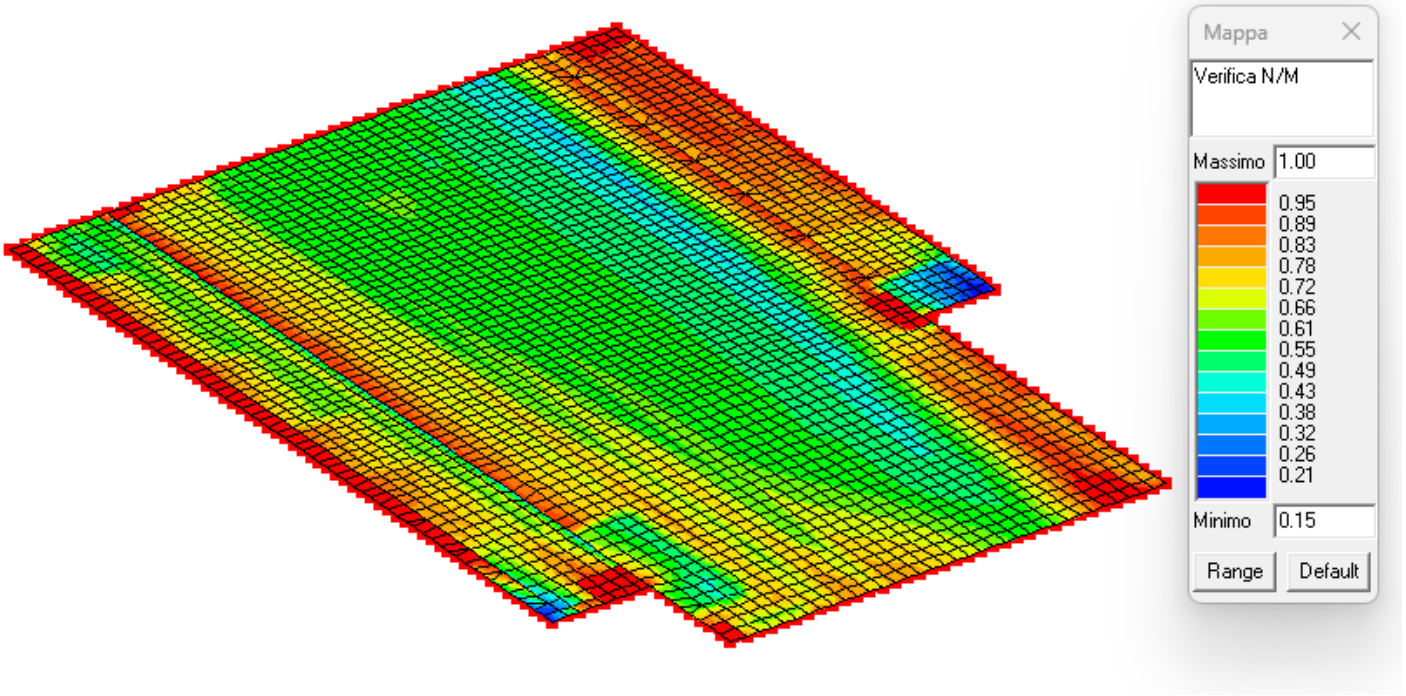
STATO LIMITE D'ESERCIZIO



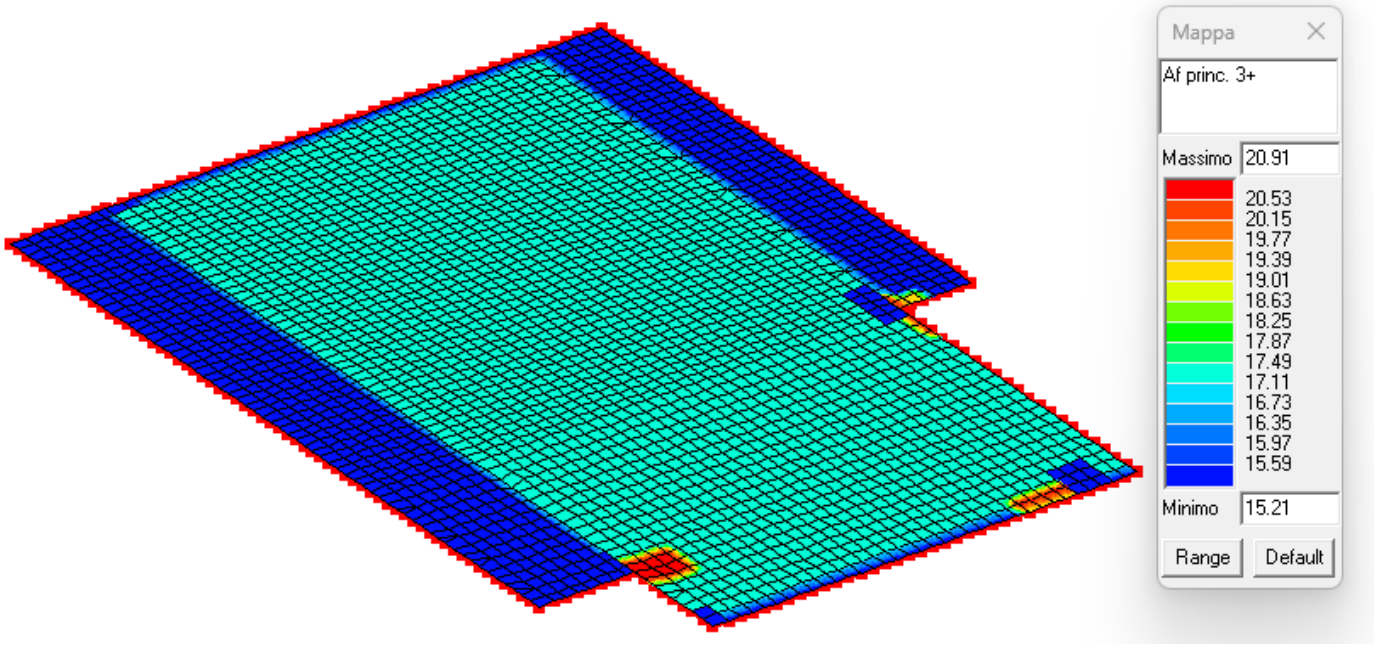
10.8 VERIFICHE

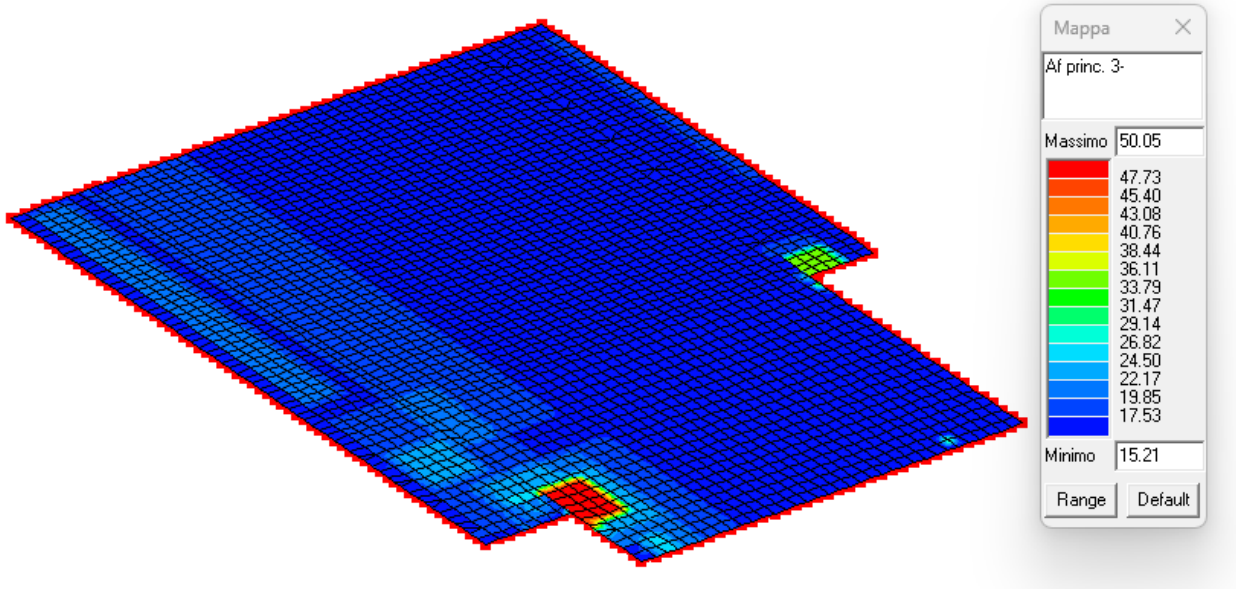
10.8.1 Verifica allo SLU

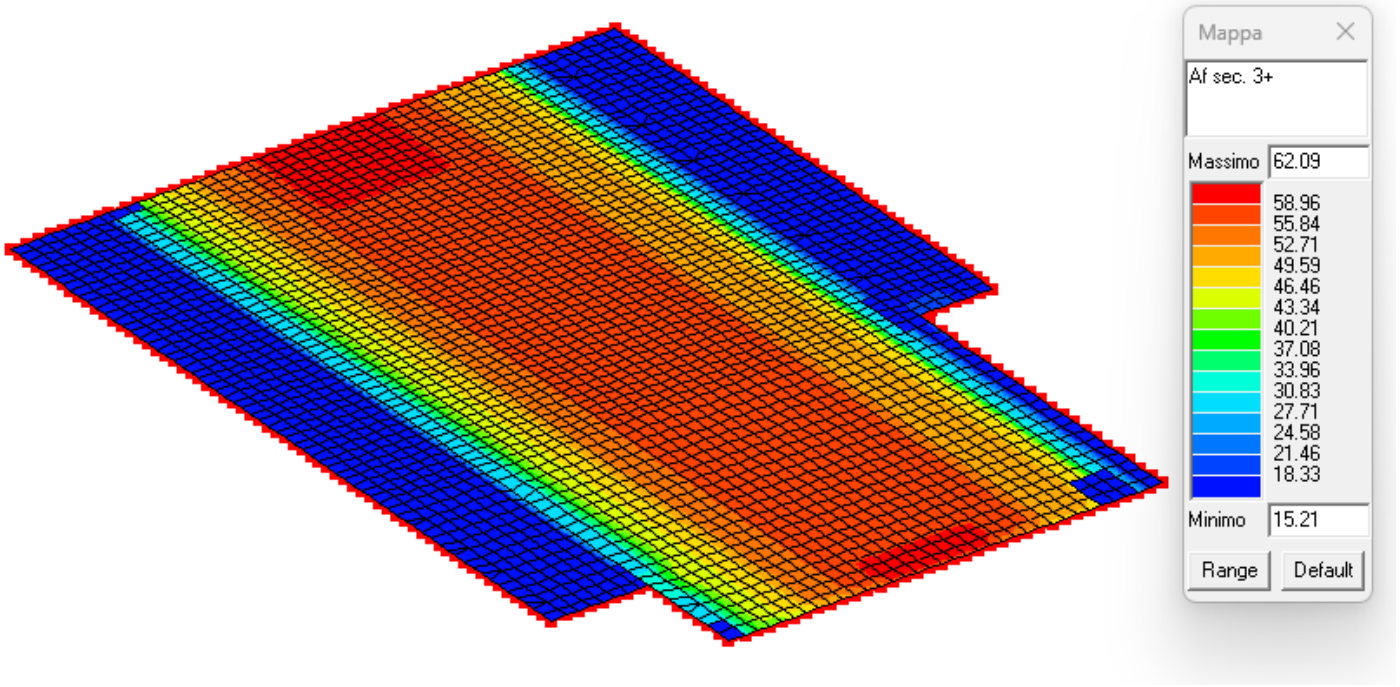
VERIFICHE DI RESISTENZA PLATEA

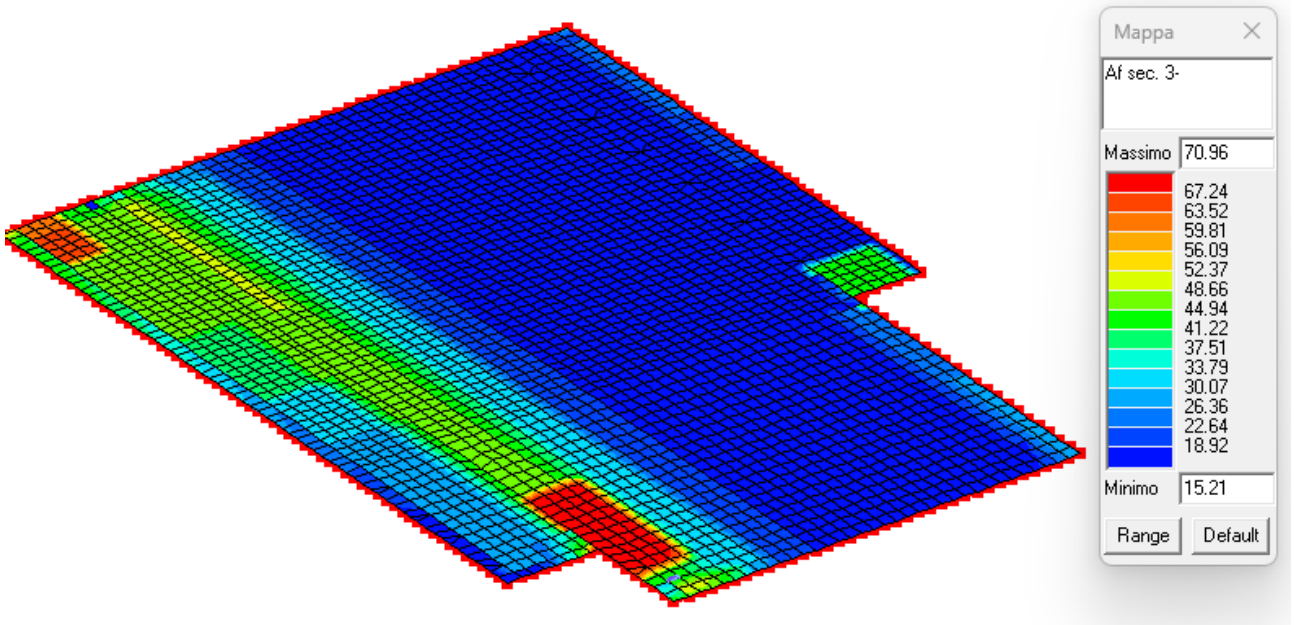


AREE DI ARMATURA IN CMQ/AL METRO

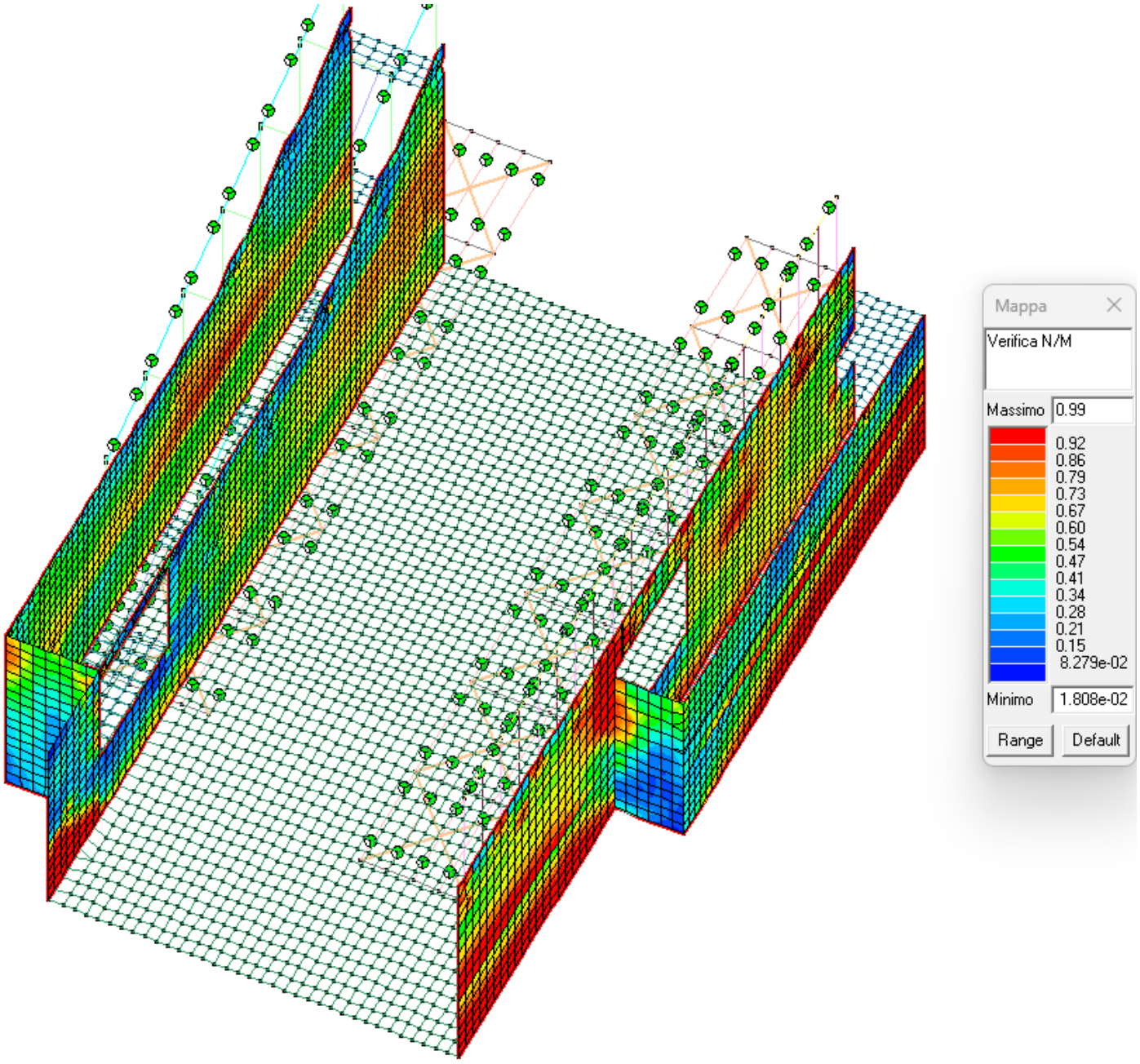

Mappa
Af princ. 3+
Massimo 20.91
20.53
20.15
19.77
19.39
19.01
18.63
18.25
17.87
17.49
17.11
16.73
16.35
15.97
15.59
Minimo 15.21
Range
Default

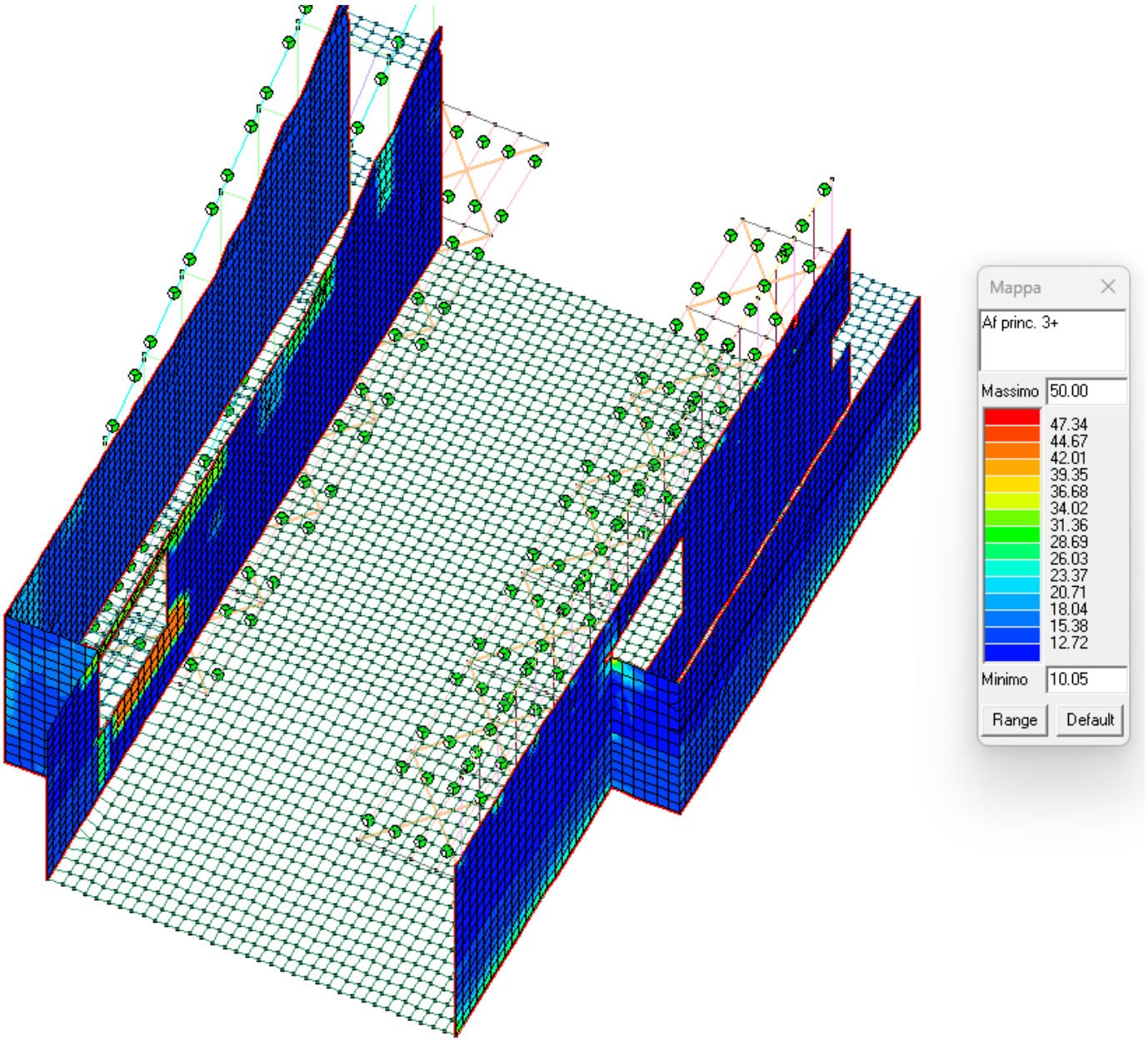

Mappa
Af princ. 3-
Massimo 50.05
47.73
45.40
43.08
40.76
38.44
36.11
33.79
31.47
29.14
26.82
24.50
22.17
19.85
17.53
Minimo 15.21
Range
Default

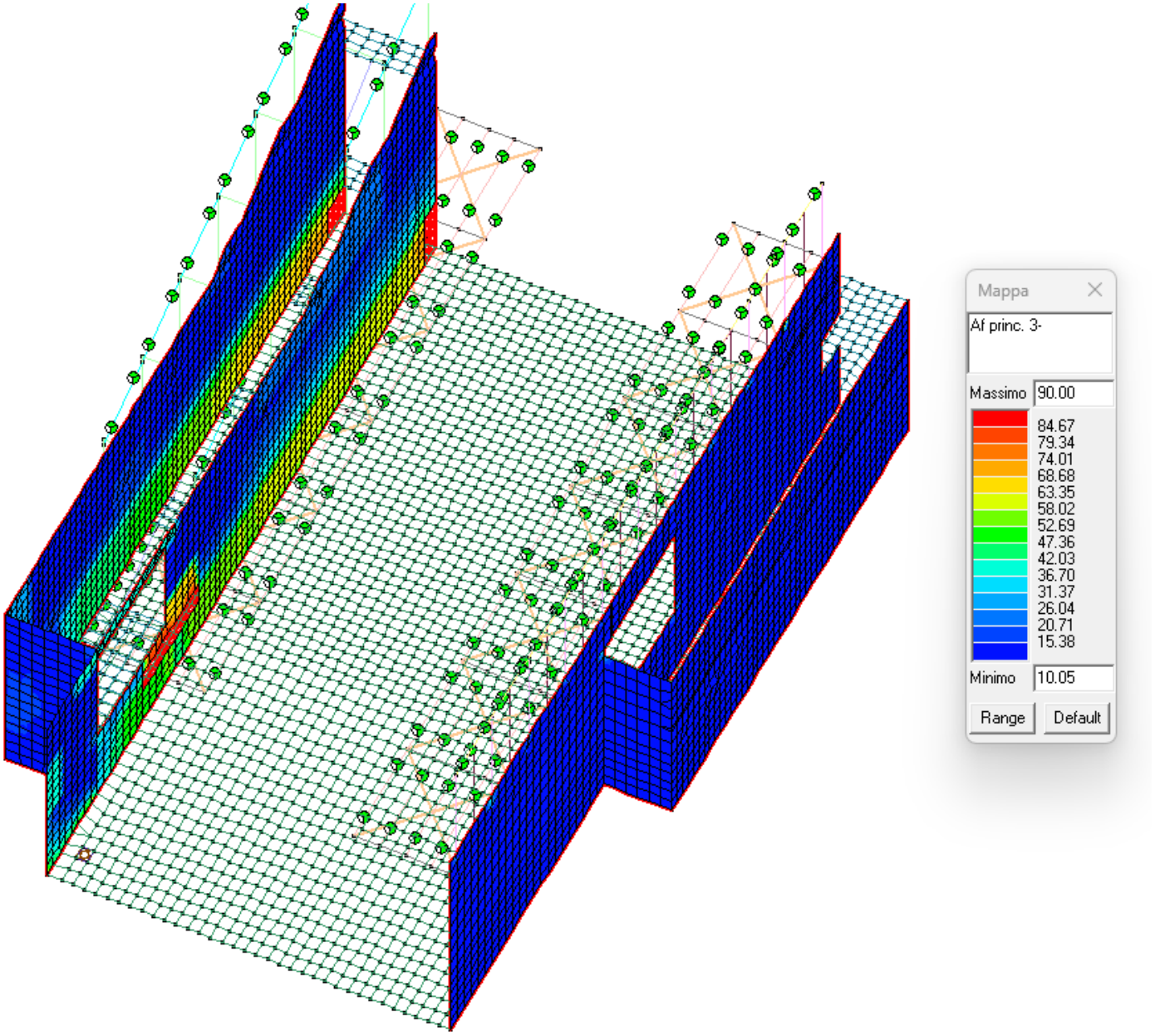

Mappa
Af sec. 3+
Massimo 62.09
58.96
55.84
52.71
49.59
46.46
43.34
40.21
37.08
33.96
30.83
27.71
24.58
21.46
18.33
Minimo 15.21
Range
Default

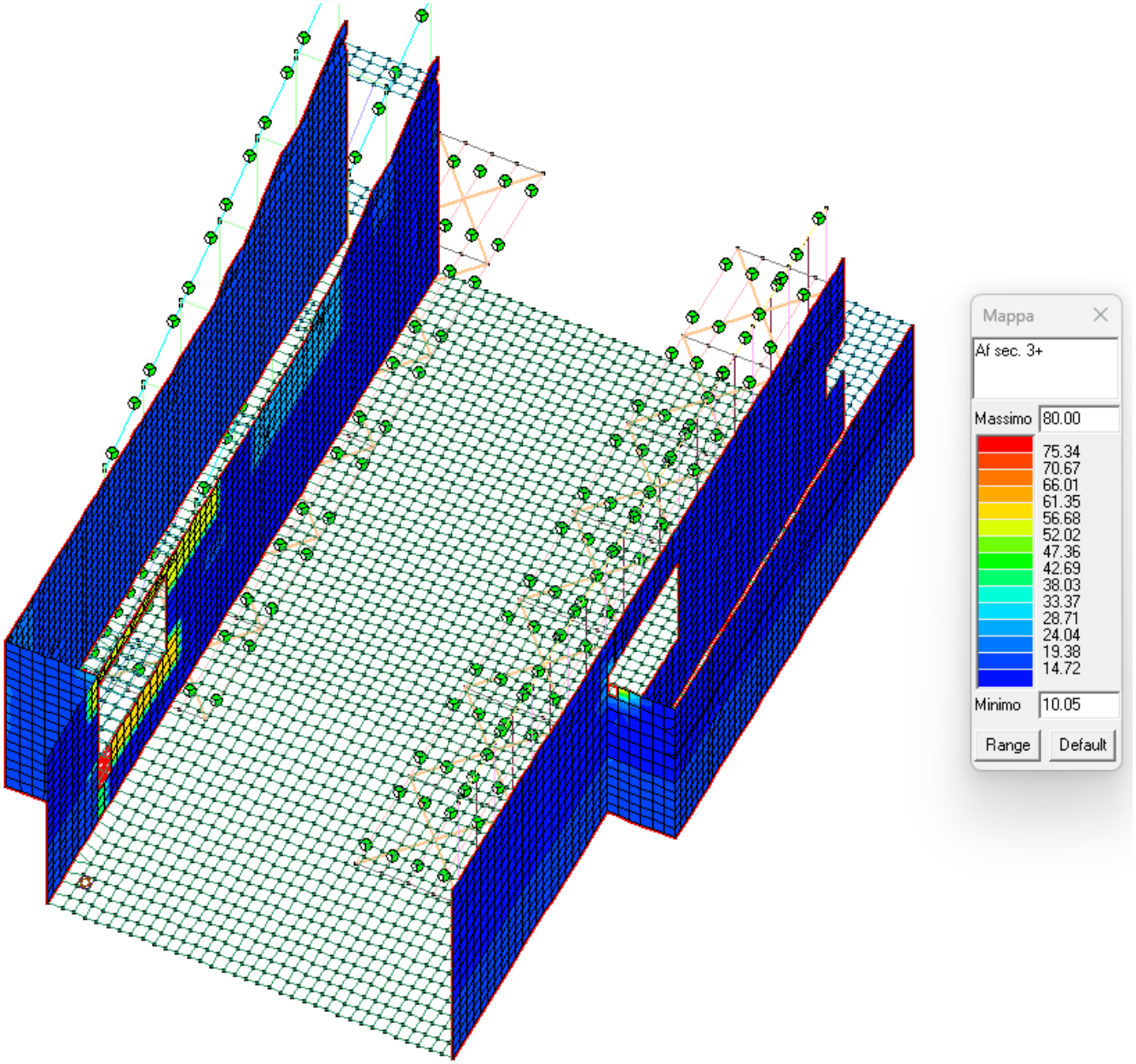

Mappa
Af sec. 3-
Massimo 70.96
67.24
63.52
59.81
56.09
52.37
48.66
44.94
41.22
37.51
33.79
30.07
26.36
22.64
18.92
Minimo 15.21
Range
Default

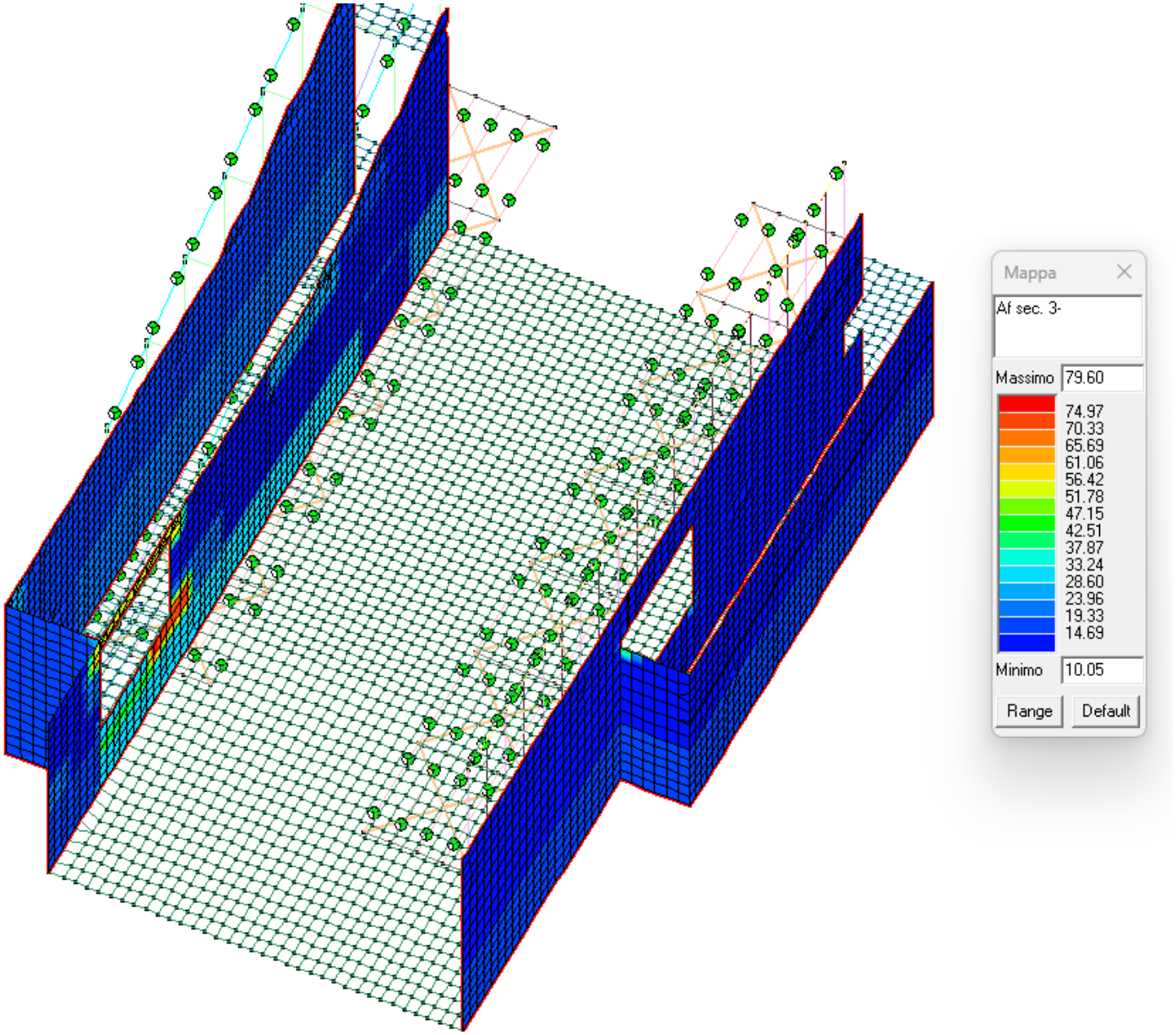
VERIFICHE DI RESISTENZA PARETI




Mappa
Af princ. 3+
Massimo 50.00
47.34
44.67
42.01
39.35
36.68
34.02
31.36
28.69
26.03
23.37
20.71
18.04
15.38
12.72
Minimo 10.05
Range
Default


Mappa
Af princ. 3-
Massimo
90.00
84.67
79.34
74.01
68.68
63.35
58.02
52.69
47.36
42.03
36.70
31.37
26.04
20.71
15.38
Minimo
10.05
Range
Default


Mappa
Af sec. 3+
Massimo 80.00
75.34
70.67
66.01
61.35
56.68
52.02
47.36
42.69
38.03
33.37
28.71
24.04
19.38
14.72
Minimo 10.05
Range
Default


Mappa
Af sec. 3-
Massimo 79.60
74.97
70.33
65.69
61.06
56.42
51.78
47.15
42.51
37.87
33.24
28.60
23.96
19.33
14.69
Minimo 10.05
Range
Default

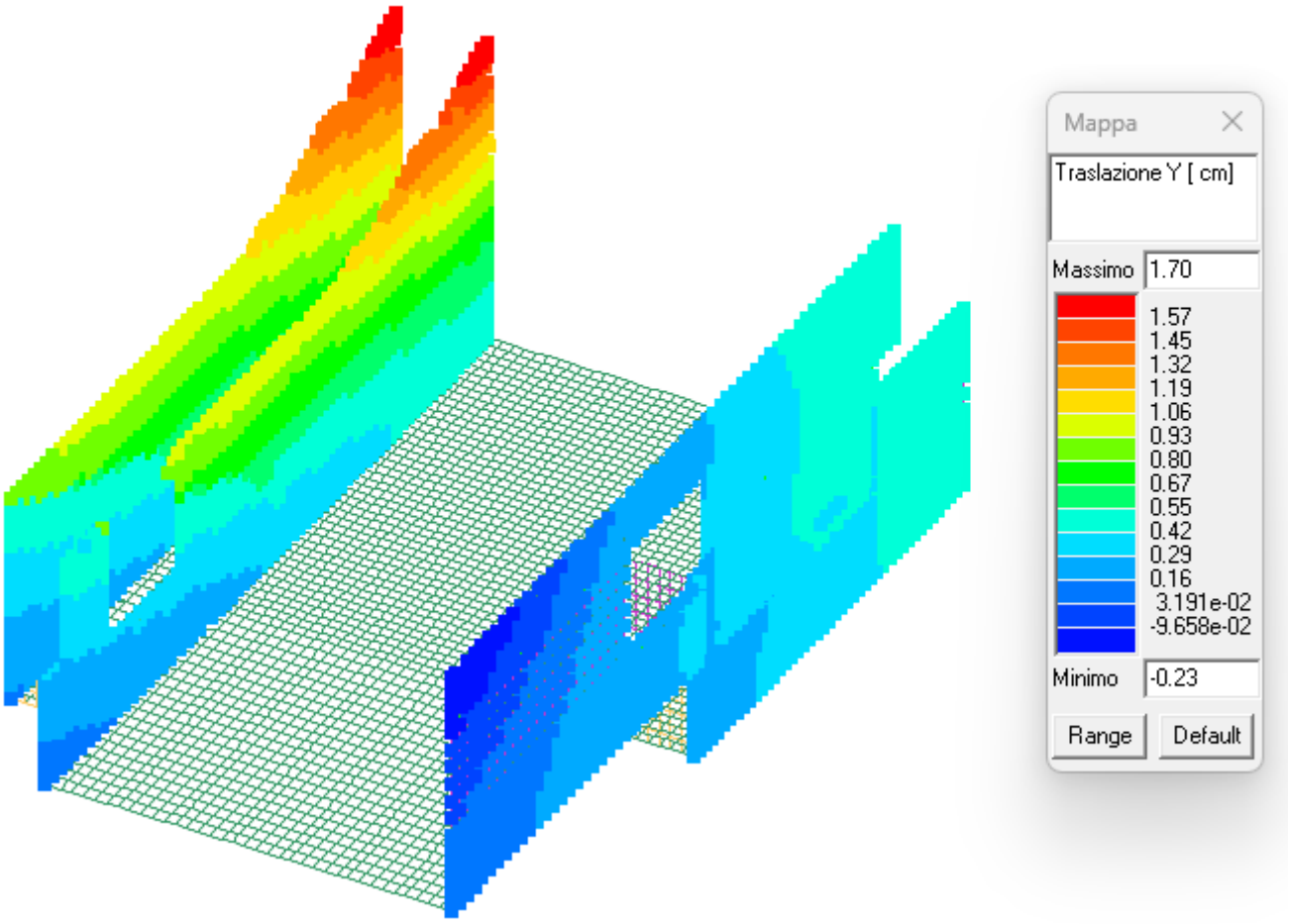
10.8.2 Verifica allo SLD in termini si resistenza

Le verifiche allo SLD in termini di resistenza non sono necessarie in quanto si è progettata la struttura allo SLV con q=1 ottentendo sollecitazioni sempre maggiori rispetto a quello allo SLD

10.8.3 Verifica allo SLE in termini di deformazione

Per tali verifiche si rimanda alla relazione di calcolo della passerella

10.8.4 Verifica allo SLO in termini di deformazione



Il drift massimo ottenuto risulta essere minore a 0.001 h compatibile con il tipo di opera in esame

10.8.5 Verifica di portanza platea di fondazione

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

In quanto di seguito riportato viene fatto esplicito riferimento alle seguenti Normative:

- **LEGGE n° 64 del 02/02/1974.** "Provvedimenti per le costruzioni, con particolari prescrizioni per le zone sismiche.";
- **D.M. LL.PP. del 11/03/1988.** "Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.";
- **D.M. LL.PP. del 16/01/1996.** "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche.";
- **Circolare Ministeriale LL.PP. n° 65/AA.GG. del 10/04/1997.** "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche" di cui al D.M. 16/01/1996.";
- **Eurocodice 1 - Parte 1 -** "Basi di calcolo ed azioni sulle strutture - Basi di calcolo -.";
- **Eurocodice 7 - Parte 1 -**"Progettazione geotecnica - Regole generali -.";
- **Eurocodice 8 - Parte 5 -**"Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture - Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici -.";
- **D.M. 14/01/2008 - NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI**
- **Circolare n. 617 del 02/02/2008**

CARICO LIMITE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI SU TERRENI

Per la determinazione del carico limite del complesso terreno-fondazione (inteso come valore asintotico del diagramma carico-cedimento) si fa riferimento a due principali meccanismi di rottura: il "meccanismo generale" e quello di "punzonamento". Il primo è caratterizzato dalla formazione di una superficie di scorrimento: il terreno sottostante la fondazione rifluisce lateralmente e verso l'alto, conseguentemente il terreno circostante la fondazione è interessato da un meccanismo di sollevamento ed emersione della superficie di scorrimento. Il secondo meccanismo è caratterizzato dall'assenza di una superficie di scorrimento ben definita: il terreno sotto la fondazione si comprime ed in corrispondenza della superficie del terreno circostante la fondazione si osserva un abbassamento generalizzato. Quest'ultimo meccanismo non consente una precisa individuazione del carico limite in quanto la curva cedimenti-carico applicato non raggiunge mai un valore asintotico ma cresce indefinitamente. Vesic ha studiato il fenomeno della rottura per punzonamento assimilando il terreno ad un mezzo elasto-plastico e la rottura per carico limite all'espansione di una cavità cilindrica. In questo caso il fenomeno risulta retto da un indice di rigidezza "I_r" così definito:

$$I_r = \frac{G}{c' + \sigma' \cdot tg(\varphi)}.$$

Per la determinazione del modulo di rigidezza a taglio si utilizzeranno le seguenti relazioni:

$$G = \frac{E}{2 \cdot (1+\nu)}; \qquad E = E_{ed} \frac{1-\nu-2\cdot\nu^2}{1-\nu}; \qquad \nu = \frac{k_0}{1+k_0}; \qquad k_0 = 1 - sen(\varphi).$$

L'indice di rigidezza viene confrontato con l'indice di rigidezza critico "$I_{r,crit}$":

$$I_{r,crit} = \frac{e^{\left[\left(3.3-0.45\cdot\frac{B}{L}\right)\cdot ctg\left(45°-\frac{\varphi}{2}\right)\right]}}{2}.$$

La rottura per punzonamento del terreno di fondazione avviene quando l'indice di rigidezza è minore di quello critico. Tale teoria comporta l'introduzione di coefficienti correttivi all'interno della formula trinomia del carico limite detti "coefficienti di punzonamento" i quali sono funzione dell'indice di rigidezza, dell'angolo d'attrito e della geometria dell'elemento di fondazione. La loro espressione è la seguente:

- se $I_r < I_{r,crit}$ si ha :

$$\Psi_\gamma = \Psi_q = e^{\left[\left(0.6\cdot\frac{B}{L}-4.4\right)\cdot tg(\varphi)+\frac{3.07\cdot sen(\varphi)\log_{10}(2\cdot I_r)}{1+sen(\varphi)}\right]} \qquad \text{se } \varphi = 0 \Rightarrow \Psi_\gamma = \Psi_q = 1$$

$$\Psi_c = \Psi_q - \frac{1-\Psi_q}{N_c \cdot tg(\varphi)} \qquad \text{se } \varphi = 0 \Rightarrow \Psi_c = 0.32 + 0.12 \cdot \frac{B}{L} + 0.6 \cdot \log_{10}(I_r)$$

- se $I_r > I_{r,crit}$ si ha che $\psi_\gamma = \psi_q = \psi_c = 1$.

Il significato dei simboli adottati nelle equazioni sopra riportate è il seguente:
- E_{ed} modulo edometrico del terreno sottostante la fondazione
- ν coefficiente di Poisson del terreno sottostante la fondazione
- k_0 coefficiente di spinta a riposo del terreno sottostante la fondazione
- φ angolo d'attrito efficace del terreno sottostante il piano di posa
- c' coesione (espressa in termini di tensioni efficaci)
- σ' tensione litostatica effettiva a profondità D+B/2
- L luce delle singole travi di fondazione
- D profondità del piano di posa della fondazione a partire dal piano campagna
- B larghezza della trave di fondazione

Definito il meccanismo di rottura, il calcolo del carico limite viene eseguito modellando il terreno come un mezzo rigido perfettamente plastico con la seguente espressione:

$$q_{ult} = \gamma_1 \cdot D \cdot N_q \cdot s_q \cdot d_q \cdot i_q \cdot \Psi_q + c \cdot N_c \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot \Psi_c + \gamma_2 \cdot \frac{B}{2} \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma \cdot d_\gamma \cdot i_\gamma \cdot \Psi_\gamma \cdot r_\gamma.$$

Il significato dei termini presenti nella relazione trinomia sopra riportata è il seguente:
- N_q, N_c, N_γ, fattori adimensionali di portanza funzione dell'angolo d'attrito interno φ del terreno
- s_q, s_c, s_γ, coefficienti che rappresentano il fattore di forma
- d_q, d_c, d_γ, coefficienti che rappresentano il fattore dell'approfondimento
- i_q, i_c, i_γ, coefficienti che rappresentano il fattore di inclinazione del carico
- γ_1 peso per unità di volume del terreno sovrastante il piano di posa
- γ_2 peso per unità di volume del terreno sottostante il piano di posa

Per fondazioni aventi larghezza modesta si dimostra che il terzo termine non aumenta indefinitamente e per valori elevati di "B", sia secondo Vesic che secondo de Beer, il valore limite è prossimo a quello di una fondazione profonda. Bowles per fondazioni di larghezza maggiore di 2.00 metri propone il seguente fattore riduttivo:

$$r_\gamma = 1 - 0.25 \cdot \log_{10}\left(\frac{B}{2}\right) \qquad \text{dove "}B\text{" va espresso in metri.}$$

Questa relazione risulta particolarmente utile per fondazioni larghe con rapporto D/B basso (platee e simili), caso nel quale il terzo termine dell'equazione trinomia è predominante.

Nel caso di carico eccentrico Meyerhof consiglia di ridurre le dimensioni della superficie di contatto (A_f) tra fondazione e terreno (B, L) in tutte le formule del calcolo del carico limite. Tale riduzione è espressa dalle seguenti relazioni:

$$B_{rid} = B - 2 \cdot e_B \qquad L_{rid} = L - 2 \cdot e_L \qquad \text{dove } e_B, e_L \text{ sono le eccentricità relative alle dimensioni in esame.}$$

L'equazione trinomia del carico limite può essere risolta secondo varie formulazioni, di seguito si riportano quelle che sono state implementate:

Formulazione di Hansen (1970)

$$N_q = tg^2\left(\frac{90° + \varphi}{2}\right) \cdot e^{\pi \cdot tg(\varphi)} \qquad N_\gamma = 1.5 \cdot (N_q - 1) \cdot tg(\varphi) \quad N_c = (N_q - 1) \cdot ctg(\varphi)$$

- se $\varphi \neq 0$ si ha:

$$s_q = 1 + \frac{B}{L} \cdot tg(\varphi) \qquad s_\gamma = 1 - 0.4 \cdot \frac{B}{L} \quad s_c = 1 + \frac{N_q \cdot B}{N_c \cdot L}$$

$$d_q = 1 + 2 \cdot tg(\varphi) \cdot (1 - sen(\varphi))^2 \cdot \Theta \quad d_\gamma = 1.0 \qquad d_c = 1 + 0.4 \cdot \Theta$$

$$\text{dove: se } \frac{D}{B} \le 1 \Rightarrow \Theta = \frac{D}{B},\ \text{se } \frac{D}{B} > 1 \Rightarrow \Theta = arctg\left(\frac{D}{B}\right)$$

$$i_q = \left[1 - \frac{0.5 \cdot H}{V + A_f \cdot c_a \cdot ctg(\varphi)}\right]^{\alpha_1} \qquad i_\gamma = \left[1 - \frac{0.7 \cdot H}{V + A_f \cdot c_a \cdot ctg(\varphi)}\right]^{\alpha_2} \qquad i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_q - 1}$$

- se φ = 0 si ha:

$$s_q = 1.0 \quad s_\gamma = 1.0 \quad s_c = 1 + 0.2 \cdot \frac{B}{L}$$

$$d_q = 1.0 \qquad d_\gamma = 1.0 \qquad d_c = 1 + 0.4 \cdot \Theta$$

$$i_q = 1.0 \quad i_\gamma = 1.0 \quad i_c = 0.5 \cdot \left(1 + \sqrt{1 - \frac{H}{A_f \cdot c_a}}\right)$$

Formulazione di Vesic (1975)

$$N_q = tg^2\left(\frac{90° + \varphi}{2}\right) \cdot e^{\pi \cdot tg(\varphi)} \qquad N_\gamma = 2 \cdot (N_q + 1) \cdot tg(\varphi) \qquad N_c = (N_q - 1) \cdot ctg(\varphi)$$

- se φ ≠ 0 si ha:

$$s_q = 1 + \frac{B}{L} \cdot tg(\varphi) \qquad s_\gamma = 1 - 0.4 \cdot \frac{B}{L} \qquad s_c = 1 + \frac{N_q \cdot B}{N_c \cdot L}$$

$$d_q = 1 + 2 \cdot tg(\varphi) \cdot (1 - sen(\varphi))^2 \cdot \Theta \qquad d_\gamma = 1.0 \qquad d_c = 1 + 0.4 \cdot \Theta$$

$$\text{dove: se } \frac{D}{B} \le 1 \Rightarrow \Theta = \frac{D}{B},\ \text{se } \frac{D}{B} > 1 \Rightarrow \Theta = arctg\left(\frac{D}{B}\right)$$

$$i_q = \left[1 - \frac{H}{V + A_f \cdot c_a \cdot ctg(\varphi)}\right]^{m} \qquad i_\gamma = \left[1 - \frac{H}{V + A_f \cdot c_a \cdot ctg(\varphi)}\right]^{m+1} \qquad i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_q - 1}$$

$$\text{dove: } m = m_B = \frac{2 + \frac{\mathrm{B}}{\mathrm{L}}}{1 + \frac{B}{L}} \qquad m = m_L = \frac{2 + \frac{\mathrm{L}}{B}}{1 + \frac{L}{B}}$$

- se φ = 0 si ha:

$$s_q = 1.0 \quad s_\gamma = 1.0 \quad s_c = 1 + 0.2 \cdot \frac{B}{L}$$

$$d_q = 1.0 \qquad d_\gamma = 1.0 \qquad d_c = 1 + 0.4 \cdot \Theta$$

$$i_q = 1.0 \quad i_\gamma = 1.0 \quad i_c = 1 - \frac{m \cdot H}{A_f \cdot c_a \cdot N_c}$$

Formulazione di Brinch-Hansen

$$N_q = tg^2\left(\frac{90° + \varphi}{2}\right) \cdot e^{\pi \cdot tg(\varphi)} \qquad N_\gamma = 2 \cdot (N_q + 1) \cdot tg(\varphi) \qquad N_c = (N_q - 1) \cdot ctg(\varphi)$$

- se φ ≠ 0 si ha:

$$s_q = 1 + 0.1 \cdot \frac{B \cdot (1 + sen(\varphi))}{L \cdot (1 - sen(\varphi))} \qquad s_\gamma = 1 + 0.1 \cdot \frac{B \cdot (1 + sen(\varphi))}{L \cdot (1 - sen(\varphi))} \qquad s_c = 1 + 0.2 \cdot \frac{B \cdot (1 + sen(\varphi))}{L \cdot (1 - sen(\varphi))}$$

$$d_q = 1 + 2 \cdot tg(\varphi) \cdot (1 - sen(\varphi))^2 \cdot \Theta \qquad d_\gamma = 1.0 \qquad d_c = d_q - \frac{1 - d_q}{N_c \cdot tg(\varphi)}$$

$$\text{dove: se } \frac{D}{B} \le 1 \Rightarrow \Theta = \frac{D}{B},\ \text{se } \frac{D}{B} > 1 \Rightarrow \Theta = arctg\left(\frac{D}{B}\right)$$

$$i_q = \left[1 - \frac{H}{V + A_f \cdot c_a \cdot ctg(\varphi)}\right]^m \qquad i_\gamma = \left[1 - \frac{H}{V + A_f \cdot c_a \cdot ctg(\varphi)}\right]^{m+1} \qquad i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_q - 1}$$

$$\text{dove: } m = m_B = \frac{2 + \frac{B}{L}}{1 + \frac{B}{L}} \qquad m = m_L = \frac{2 + \frac{L}{B}}{1 + \frac{L}{B}}$$

- se φ = 0 si ha:

$$s_q = 1.0 \quad s_\gamma = 1.0 \quad s_c = 1 + 0.2 \cdot \frac{B}{L}$$

$$d_q = 1.0 \qquad d_\gamma = 1.0 \qquad d_c = 1 + 0.4 \cdot \Theta$$

$$i_q = 1.0 \quad i_\gamma = 1.0 \quad i_c = 1 - \frac{m \cdot H}{A_f \cdot c_a \cdot N_c}$$

Formulazione Eurocodice 7

$$N_q = tg^2\left(\frac{90° + \varphi}{2}\right) \cdot e^{\pi \cdot tg(\varphi)} \qquad N_\gamma = 2 \cdot (N_q - 1) \cdot tg(\varphi) \qquad N_c = (N_q - 1) \cdot ctg(\varphi)$$

- se φ ≠ 0 si ha:

$$s_q = 1 + \frac{B}{L} \cdot sen(\varphi) \qquad s_\gamma = 1 - 0.3 \cdot \frac{B}{L} \qquad s_c = \frac{s_q \cdot (N_q - 1)}{N_q - 1}$$

$$d_q = 1 + 2 \cdot tg(\varphi) \cdot (1 - sen(\varphi))^2 \cdot \Theta \qquad d_\gamma = 1.0 \qquad d_c = 1 + 0.4 \cdot \Theta$$

$$\text{dove: se } \frac{D}{B} \le 1 \Rightarrow \Theta = \frac{D}{B}, \text{ se } \frac{D}{B} > 1 \Rightarrow \Theta = arctg\left(\frac{D}{B}\right)$$

- se H è parallela al lato B si ha:

$$i_q = \left[1 - \frac{0.7 \cdot H}{V + A_f \cdot c_a \cdot ctg(\varphi)}\right]^3 \qquad i_\gamma = \left[1 - \frac{H}{V + A_f \cdot c_a \cdot ctg(\varphi)}\right]^3 \qquad i_c = \frac{i_q \cdot N_q - 1}{N_q - 1}$$

- se H è parallela al lato L si ha:

$$i_q = 1 - \frac{H}{V + A_f \cdot c_a \cdot ctg(\varphi)} \qquad i_\gamma = 1 - \frac{H}{V + A_f \cdot c_a \cdot ctg(\varphi)} \qquad i_c = \frac{i_q \cdot N_q - 1}{N_q - 1}$$

- se φ = 0 si ha:

$$s_q = 1.0 \quad s_\gamma = 1.0 \quad s_c = 1 + 0.2 \cdot \frac{B}{L}$$

$$d_q = 1.0 \qquad d_\gamma = 1.0 \qquad d_c = 1 + 0.4 \cdot \Theta$$

$$i_q = 1.0 \quad i_\gamma = 1.0 \quad i_c = 0.5 \cdot \left(1 + \sqrt{1 - \frac{H}{A_f \cdot c_a}}\right)$$

Si ricorda che per le relazioni sopra riportate nel caso in cui φ = 0 => $N_q = 1.0$, $N_\gamma = 1.0$ e $N_c = 2+\pi$.
Il significato dei termini presenti nelle relazioni su descritte è il seguente:

- V componente verticale del carico agente sulla fondazione
- H componente orizzontale del carico agente sulla fondazione (sia lungo B che lungo L)
- c_a adesione fondazione-terreno (valore variabile tra il 60% e 100% della coesione)
- α_1, α_2 esponenti di potenza che variano tra 2 e 5

Nel caso in cui il cuneo di fondazione sia interessato da falda idrica il valore di γ_2 nella formula trinomia assume la seguente espressione:

$$\gamma_2 = \frac{\gamma \cdot z + \gamma_{sat} \cdot (h_c - z)}{h_c} \qquad h_c = \frac{B}{2} \cdot tg\left(\frac{90 + \varphi}{2}\right)$$

dove i termini dell'espressione hanno il seguente significato:

- γ peso per unità di volume del terreno sottostante il piano di posa
- γ_{sat} peso per unità di volume saturo del terreno sottostante il piano di posa
- z profondità della falda dal piano di posa
- h_c altezza del cuneo di rottura della fondazione

Tutto ciò che è stato detto sopra è valido nell'ipotesi di terreno con caratteristiche geotecniche omogenee. Nella realtà i terreni costituenti il piano di posa delle fondazioni sono quasi sempre composti, o comunque riconducibili, a formazioni di terreno omogenee di spessore variabile che si sovrappongono (caso di terreni stratificati). In queste condizioni i parametri vengono determinati con la seguente procedura:
- viene determinata l'altezza del cuneo di rottura in funzione delle caratteristiche geotecniche degli strati attraversati; quindi si determinato il numero degli strati interessati da esso
- in corrispondenza di ogni superficie di separazione, partendo da quella immediatamente sottostante il piano di posa della fondazione, fino a raggiungere l'altezza del cuneo di rottura, viene determinata la capacità portante di ogni singolo strato come somma di due valori: il primo dato dall'applicazione della formula trinomia alla quota i-esima dello strato; il secondo dato dalla resistenza al punzonamento del terreno sovrastante lo strato in esame
- il minimo di questi due valori sarà assunto come valore massimo della capacità portante della fondazione stratificata

Si può formulare il procedimento anche in forma analitica:

$$q'_{ult} = \left[q''_{ult} + q_{resT}\right]_{\min} = \left[q''_{ult} + \frac{p}{A_f}\left(P_V \cdot K_s \cdot tg(\varphi) + d \cdot c\right)\right]_{\min}$$

dove i termini dell'espressione hanno il seguente significato:
- q''_{ult} carico limite per un'ipotetica fondazione posta alla quota dello strato interessato
- p perimetro della fondazione
- P_V spinta verticale del terreno dal piano di posa allo strato interessato
- K_S coefficiente di spinta laterale del terreno
- d distanza dal piano di posa allo strato interessato

CARICO LIMITE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI SU ROCCIA

Per la determinazione del carico limite nel caso di presenza di ammasso roccioso bisogna valutare molto attentamente il grado di solidità della roccia stessa. Tale valutazione viene in genere eseguita stimando l'indice *RQD* (Rock Quality Designation) che rappresenta una misura della qualità di un ammasso roccioso. Tale indice può variare da un minimo di 0 (caso in cui la lunghezza dei pezzi di roccia estratti dal carotiere è inferiore a 100 mm) ad un massimo di 1 (caso in cui la carota risulta integra) ed è calcolato nel seguente modo:

$$RQD = \frac{\sum \text{lunghezze dei pezzi di roccia intatta} > 100\text{mm}}{\text{lunghezza del carotiere}}.$$

Se il valore di *RQD* è molto basso la roccia è molto fratturata ed il calcolo della capacità portante dell'ammasso roccioso va condotto alla stregua di un terreno sciolto utilizzando tutte le formulazioni sopra descritte.
Per ricavare la capacità portante di rocce non assimilabili ad ammassi di terreno sciolto sono state implementate due formulazioni: quella di Terzaghi (1943) e quella di Stagg-Zienkiewicz (1968), entrambe correlate all'indice RQD. In definitiva il valore della capacità portante sarà espresso dalla seguente relazione:

$$q'_{ult} = q''_{ult} \cdot RQD^2$$

dove i termini dell'espressione hanno il seguente significato:
- q'_{ult} carico limite dell'ammasso roccioso
- q''_{ult} carico limite calcolato alla Terzaghi o alla Stagg-Zienkiewicz

In questo caso l'equazione trinomia del carico limite assume la seguente forma:

$$q''_{ult} = \gamma_1 \cdot D \cdot N_q + c \cdot N_c \cdot s_c + \gamma_2 \cdot \frac{B}{2} \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma.$$

I termini presenti nell'equazione hanno lo stesso significato già visto in precedenza; i coefficienti di forma assumeranno i seguenti valori:

$s_c = 1.0$ per fondazioni di tipo nastriforme $\qquad$ $s_c = 1.3$ per fondazioni di tipo quadrato;

$s_\gamma = 1.0$ per fondazioni di tipo nastriforme $\qquad s_\gamma = 0.8$ per fondazioni di tipo quadrato.

I fattori adimensionali di portanza a seconda della formulazione adottata saranno:

Formulazione di Terzaghi (1943)

$$N_q = \frac{e^{2\cdot\left(0.75\cdot\pi-\frac{\varphi}{2}\right)\cdot tg(\varphi)}}{2\cdot\cos^2\left(\frac{90°+\varphi}{2}\right)} \quad N_\gamma = \frac{tg(\varphi)}{2}\left(\frac{K_{p\gamma}}{\cos^2(\varphi)}-1\right) \qquad N_c = (N_q-1)\cdot ctg(\varphi)$$
$$\text{se } \varphi = 0 \Rightarrow N_c = 1.5\cdot\pi+1$$

φ	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
$K_{p\gamma}$	10.8	12.2	14.7	18.6	25.0	35.0	52.0	82.0	141.0	298.0	800.0

Formulazione di Stagg-Zienkiewicz (1968)

$$N_q = tg^6\left(\frac{90°+\varphi}{2}\right) \qquad N_\gamma = N_q + 1 \qquad N_c = 5\cdot tg^4\left(\frac{90°+\varphi}{2}\right)$$

VERIFICA A ROTTURA PER SCORRIMENTO DI FONDAZIONI SUPERFICIALI

Se il carico applicato alla base della fondazione non è normale alla stessa bisogna effettuare anche una verifica per rottura a scorrimento. Rispetto al collasso per scorrimento la resistenza offerta dal sistema fondale viene valutata come somma di due componenti: la prima derivante dall'attrito fondazione-terreno, la seconda derivante dall'adesione. In generale, oltre a queste due componenti, può essere tenuto in conto anche l'effetto della spinta passiva del terreno di ricoprimento esercita sulla fondazione fino ad un massimo del 30%. La formulazione analitica della verifica può essere esposta nel seguente modo:

$$T_{Sd} \le T_{Rd} = N_{Sd}\cdot tg(\delta) + A_f\cdot c_a + S_p\cdot f_{Sp}$$

dove i termini dell'espressione hanno il seguente significato:
- T_{Sd} componente orizzontale del carico agente sulla fondazione (sia lungo B che lungo L)
- N_{Sd} componente verticale del carico agente sulla fondazione
- c_a adesione fondazione-terreno (valore variabile tra il 60% e 100% della coesione)
- δ angolo d'attrito fondazione-terreno (valore variabile tra il 60% e 100% dell'angolo di attrito)
- S_p spinta passiva del terreno di ricoprimento della fondazione
- f_{Sp} percentuale di partecipazione della spinta passiva
- A_f superficie di contatto del piano di posa della fondazione

La verifica deve essere effettuata sia per componenti taglianti parallele alla base della fondazione che per quelle ortogonali.

DETERMINAZIONE DELLE TENSIONI INDOTTE NEL TERRENO

Ai fini del calcolo dei cedimenti è essenziale conoscere lo stato tensionale indotto nel terreno a varie profondità da un carico applicato in superficie. Tale determinazione viene eseguita ipotizzando che il terreno si comporti come un mezzo continuo, elastico-lineare, omogeneo e isotopo. Tale assunzione, utilizzata per la determinazione della variazione delle tensioni verticali dovuta all'applicazione di un carico in superficie, è confortata dalla letteratura (Morgenstern e Phukan) perché la non linearità del materiale poco influenza la distribuzione delle tensioni verticali. Per ottenere un profilo verticale di pressioni si possono utilizzare tre metodi di calcolo: quello di Boussinesq, quello di Westergaard oppure quello di Mindlin; tutti basati sulla teoria del continuo elastico. Il metodo di Westergaard differisce da quello di Boussinesq per la presenza del coefficiente di Poisson "u", quindi si adatta meglio ai terreni stratificati. Il metodo di Mindlin differisce dai primi due per la possibilità di posizionare il carico all'interno del continuo elastico mentre i primi due lo pongono esclusivamente sulla frontiera quindi si presta meglio al caso di fondazioni molto profonde. Nel caso di fondazioni poste sulla frontiera del continuo elastico il metodo di Mindlin risulta equivalente a quello di Boussinesq. Le

espressioni analitiche dei tre metodi di calcolo sono:

$$\text{Boussinesq} \Rightarrow \Delta\sigma_v = \frac{3\cdot Q\cdot z^3}{2\cdot\pi\cdot\left(r^2+z^2\right)^{\frac{5}{2}}} \qquad \text{Westergaard} \Rightarrow \Delta\sigma_v = \frac{Q}{2\cdot\pi\cdot z^2}\cdot\frac{\sqrt{\frac{1-2\cdot\nu}{2-2\cdot\nu}}}{\left(\frac{1-2\cdot\nu}{2-2\cdot\nu}+\frac{r^2}{z^2}\right)^{\frac{3}{2}}}$$

dove i termini dell'espressioni hanno il seguente significato:
- *Q* carico puntiforme applicato sulla frontiera del mezzo
- *r* proiezione orizzontale della distanza del punto di applicazione del carico dal punto in esame
- *z* proiezione verticale della distanza del punto di applicazione del carico dal punto in esame

$$\text{Mindlin} \Rightarrow \Delta\sigma_v = \frac{Q}{8\cdot\pi\cdot(1-\nu)\cdot D^2}\left(-\frac{(1-2\cdot\nu)\cdot(\mathrm{m}-1)}{A^3}+\frac{(1-2\cdot\nu)\cdot(\mathrm{m}-1)}{B^3}-\frac{3\cdot(\mathrm{m}-1)^3}{A^5}-\frac{30\cdot\mathrm{m}\cdot(\mathrm{m}+1)^3}{B^7}-\frac{3\cdot(3-4\cdot\nu)\cdot\mathrm{m}\cdot(\mathrm{m}+1)^2-3\cdot(\mathrm{m}+1)\cdot(5\cdot\mathrm{m}-1)}{B^5}\right)$$

$$\mathrm{n}=\frac{r}{D};\qquad \mathrm{m}=\frac{z}{D};\qquad A^2=\mathrm{n}^2+(\mathrm{m}-1)^2;\qquad B^2=\mathrm{n}^2+(\mathrm{m}+1)^2$$

dove i termini dell'espressioni hanno il seguente significato:
- *Q* carico puntiforme applicato sulla frontiera o all'interno del mezzo
- *D* proiezione verticale della distanza del punto di applicazione del carico dalla frontiera del mezzo
- *r* proiezione orizzontale della distanza del punto di applicazione del carico dal punto in esame
- *z* proiezione verticale della distanza del punto di applicazione del carico dal punto in esame

Basandosi sulle ben note equazioni ricavate per un carico puntiforme, l'algoritmo implementato esegue un integrazione delle equazioni di cui sopra lungo la verticale di ogni punto notevole degli elementi fondali estesa a tutte le aree di carico presenti sulla superficie del terreno; questo consente di determinare la variazione dello stato tensionale verticale "$\Delta\sigma_v$". Bisogna sottolineare che, nel caso di pressione, "*Q*" va definito come "pressione netta", ossia la pressione in eccesso rispetto a quella geostatica esistente che può essere sopportata con sicurezza alla profondità "D" del piano di posa delle fondazioni. Questo perché i cedimenti sono causati solo da incrementi netti di pressione che si aggiungono all'esistente pressione geostatica.

CALCOLO DEI CEDIMENTI DELLA FONDAZIONE

La determinazione dei cedimenti delle fondazioni assume una rilevanza notevole per il manufatto da realizzarsi, in special modo nella fase di esercizio. Nell'evolversi della fase di cedimento il terreno passa da uno stato di sforzo corrente dovuto al peso proprio ad uno nuovo dovuto all'effetto del carico addizionale applicato. Questa variazione dello stato tensionale produce una serie di movimenti di rotolamento e scorrimento relativo tra i granuli del terreno, nonché deformazioni elastiche e rotture delle particelle costituenti il mezzo localizzate in una limitata zona d'influenza a ridosso dell'area di carico. L'insieme di questi fenomeni costituisce il cedimento che nel caso in esame è verticale. Nonostante la frazione elastica sia modesta, l'esperienza ha dimostrato che ai fini del calcolo dei cedimenti modellare il terreno come materiale pseudoelastico permette di ottenere risultati soddisfacenti. In letteratura sono descritti diversi metodi per il calcolo dei cedimenti ma si ricorda che, qualunque sia il metodo di calcolo, la determinazione del valore del cedimento deve intendersi come la miglior stima delle deformazioni subite dal terreno da attendersi all'applicazione dei carichi. Nel seguito vengono descritte le teorie implementate:

Metodo edometrico, che si basa sulla nota relazione:

$$w_{ed}=\sum_{i=1}^{n}\frac{\Delta\sigma_{v,i}}{E_{ed,i}}\cdot\Delta z_i$$

dove i termini dell'espressioni hanno il seguente significato:
- $\Delta\sigma_{v,i}$ variazione dello stato tensionale verticale alla profondità "z_i" dello strato i-esimo per l'applicazione del carico
- $E_{ed,i}$ modulo edometrico del terreno relativo allo strato i-esimo
- Δz_i spessore dello strato i-esimo

Si ricorda che questo metodo si basa sull'ipotesi edometrica quindi l'accuratezza del risultato è maggiore quando il rapporto tra lo spessore dello strato deformabile e la dimensione in pianta delle fondazioni è ridotto, tuttavia il metodo edometrico consente una buona approssimazione anche nel caso di strati deformabili di spessore notevole.

Metodo dell'elasticità, che si basa sulle note relazioni:

$$w_{\text{Imp.}} = \sum_{i=1}^{n} \frac{\Delta\sigma_{v,i}}{E_i} \cdot \Delta z_i \qquad w_{\text{Lib.}} = \sum_{i=1}^{n} \frac{\Delta\sigma_{v,i}}{E_i} \cdot \frac{1-2\cdot\nu^2}{1-\nu} \cdot \Delta z_i$$

dove i termini dell'espressioni hanno il seguente significato:
- $w_{\text{Imp.}}$ cedimento in condizioni di deformazione laterale impedita
- $w_{\text{Lib.}}$ cedimento in condizioni di deformazione laterale libera
- $\Delta\sigma_{v,i}$ variazione stato tensionale verticale alla profondità "z_i" dello strato i-esimo per l'applicazione del carico
- E_i modulo elastico del terreno relativo allo strato i-esimo
- Δz_i spessore dello strato i-esimo

La doppia formulazione adottata consente di ottenere un intervallo di valori del cedimento elastico per la fondazione in esame (valore minimo per $w_{\text{Imp.}}$ e valore massimo per $w_{\text{Lib.}}$).

SIMBOLOGIA ADOTTATA NEI TABULATI DI CALCOLO

Per maggior chiarezza nella lettura dei tabulati di calcolo viene riportata la descrizione dei simboli principali utilizzati nella stesura degli stessi. Per comodità di lettura la legenda è suddivisa in paragrafi con la stessa modalità in cui sono stampati i tabulati di calcolo.

Dati geometrici degli elementi costituenti le fondazioni superficiali

per tipologie travi e plinti superficiali:
- Indice Strat. indice della stratigrafia associata all'elemento
- Prof. Fon. profondità del piano di posa dell'elemento a partire dal piano campagna
- Base larghezza della sezione trasversale dell'elemento
- Altezza altezza della sezione trasversale dell'elemento
- Lung. Elem. dimensione dello sviluppo longitudinale dell'elemento
- Lung. Travata nel caso l'elemento appartenga ad un macroelemento, rappresenta la dimensione dello sviluppo longitudinale del macroelemento

per tipologia platea:
- Indice Strat. indice della stratigrafia associata all'elemento
- Prof. Fon. profondità del piano di posa dell'elemento dal piano campagna
- Dia. Eq. diametro del cerchio equivalente alla superficie dell'elemento
- Spessore spessore dell'elemento
- Superficie superficie dell'elemento
- Vert. Elem. Numero dei vertici che costituiscono l'elemento
- Macro nel caso l'elemento appartenga ad un macroelemento, rappresenta il numero del macroelemento

Nel caso si avesse scelto di determinare la portanza anche per gli elementi platea è presente un ulteriore riga nella quale sono riportate le caratteristiche geometriche del plinto equivalente alla macro/platea in esame.

Dati di carico degli elementi costituenti le fondazioni superficiali

per tipologie travi e plinti superficiali:
- Cmb numero della combinazione di carico
- Tipologia tipologia della combinazione di carico
- Sismica flag per l'applicazione della riduzione sismica alle caratteristiche meccaniche del terreno di fondazione per la combinazione di carico in esame
- Ecc. B eccentricità del carico normale agente sul piano di fondazione in direzione parallela alla sezione

trasversale dell'elemento
- Ecc. L — eccentricità del carico normale agente sul piano di fondazione in direzione parallela allo sviluppo longitudinale dell'elemento
- S.Taglio B — sforzo di taglio agente sul piano di fondazione in direzione parallela alla sezione trasversale dell'elemento
- S.Taglio L — sforzo di taglio agente sul piano di fondazione in direzione parallela allo sviluppo longitudinale dell'elemento
- S.Normale — carico normale agente sul piano di fondazione
- T.T.min — minimo valore della distribuzione tensionale di contatto tra terreno ed elemento fondale
- T.T.max — massimo valore della distribuzione tensionale di contatto tra terreno ed elemento fondale

per tipologia platea:
- Cmb — numero della combinazione di carico
- Tipologia — tipologia della combinazione di carico
- Sismica — flag per l'applicazione della riduzione sismica alle caratteristiche meccaniche del terreno di fondazione per la combinazione di carico in esame
- Press. N1 — tensione di contatto tra terreno e fondazione nel vertice n° 1 dell'elemento
- Press. N2 — tensione di contatto tra terreno e fondazione nel vertice n° 2 dell'elemento
- Press. N3 — tensione di contatto tra terreno e fondazione nel vertice n° 3 dell'elemento
- Press. N4 — tensione di contatto tra terreno e fondazione nel vertice n° 4 dell'elemento
- S.Taglio X — sforzo di taglio agente sul piano di fondazione in direzione parallela all'asse X del riferimento globale
- S.Taglio Y — sforzo di taglio agente sul piano di fondazione in direzione parallela all'asse Y del riferimento globale

Nel caso si avesse scelto di determinare la portanza anche per gli elementi platea è presente un ulteriore riga nella quale sono riportate le macroazioni (integrale delle azioni applicate sui singoli elementi che compongono la platea) agenti sul plinto equivalente alla macro/platea in esame.

Valori di calcolo della portanza per fondazioni superficiali

- Cmb — numero della combinazione di carico
- Qlim — capacità portante totale data dalla somma di Qlim q, Qlim g, Qlim c e di Qres P (nel caso in cui si operi alle tensioni ammissibili corrisponde alla portanza ammissibile)
- Qlim q — termine relativo al sovraccarico della formula trinomia per il calcolo della capacità portante (nel caso in cui si operi alle tensioni ammissibili corrisponde alla relativa parte della portanza ammissibile)
- Qlim g — termine relativo alla larghezza della base di fondazione della formula trinomia per il calcolo della capacità portante (nel caso in cui si operi alle tensioni ammissibili corrisponde alla relativa parte della portanza ammissibile)
- Qlim c — termine relativo alla coesione della formula trinomia per il calcolo della capacità portante (nel caso in cui si operi alle tensioni ammissibili corrisponde alla relativa parte della portanza ammissibile)
- Qres P — termine relativo alla resistenza al punzonamento del terreno sovrastante lo strato di rottura. Diverso da zero solo nel caso di terreni stratificati dove lo strato di rottura è diverso dal primo (nel caso in cui si operi alle tensioni ammissibili corrisponde alla relativa parte della portanza ammissibile)
- Qmax / Qlim — rapporto tra il massimo valore della distribuzione tensionale di contatto tra terreno ed elemento fondale ed il valore della capacità portante (verifica positiva se il rapporto è < 1.0).
- TBlim — valore limite della resistenza a scorrimento in direzione parallela alla sezione trasversale dell'elemento
- TB / TBlim — rapporto tra lo sforzo di taglio agente ed il valore limite della resistenza a scorrimento in direzione parallela alla sezione trasversale dell'elemento (verifica positiva se il rapporto è < 1.0)
- TLlim — valore limite della resistenza a scorrimento in direzione parallela allo sviluppo longitudinale dell'elemento
- TL / TLlim — rapporto tra lo sforzo di taglio agente ed il valore limite della resistenza a scorrimento in direzione parallela allo sviluppo longitudinale dell'elemento (verifica positiva se il rapporto è < 1.0)
- Sgm. Lt. — tensione litostatica agente alla quota del piano di posa dell'elemento fondale

Nel caso si avesse scelto di determinare la portanza anche per gli elementi platea è presente un ulteriore riga nella quale sono riportate le verifiche di portanza del plinto equivalente alla macro/platea in esame.

Valori di calcolo dei cedimenti per fondazioni superficiali

- Cmb numero della combinazione di carico e tipologia
- Nodo vertice dell'elemento in cui viene calcolato il cedimento
- Car. Netto valore del carico netto applicato sulla superficie del terreno
- Cedimento/i valore del cedimento (nel caso di calcolo di cedimenti elastici i valori riportati sono due, il primo corrisponde al cedimento $w_{Imp.}$, mentre il secondo al cedimento $w_{Lib.}$)

PARAMETRI DI CALCOLO

Metodi di calcolo della portanza per fondazioni superficiali:
- Per terreni sciolti: Vesic
- Per terreni lapidei: Terzaghi

Fattori utilizzati per il calcolo della portanza per fondazioni superficiali :
- Riduzione dimensioni per eccentricità: si
- Fattori di forma della fondazione: si
- Fattori di profondità del piano di posa: si
- Fattori di inclinazione del carico: no
- Fattori di punzonamento (Vesic): si
- Fattore riduzione effetto piastra (Bowles): si
- Fattore di riduzione dimensione Base equivalente platea: 20.0 %
- Fattore di riduzione dimensione Lunghezza equivalente platea: 20.0 %

Coefficienti parziali di sicurezza per Tensioni Ammissibili, SLE nel calcolo della portanza per fondazioni superficiali:
- Coeff. parziale di sicurezza Fc (statico): 2.50
- Coeff. parziale di sicurezza Fq (statico): 2.50
- Coeff. parziale di sicurezza Fg (statico): 2.50
- Coeff. parziale di sicurezza Fc (sismico): 3.00
- Coeff. parziale di sicurezza Fq (sismico): 3.00
- Coeff. parziale di sicurezza Fg (sismico): 3.00

Combinazioni di carico:
APPROCCIO PROGETTUALE TIPO 2 - Comb. (A1+M1+R3)

Coefficienti parziali di sicurezza per SLU nel calcolo della portanza per fondazioni superficiali :

I coeff. A1 risultano combinati secondo lo schema presente nella relazione di calcolo della struttura.

- Coeff. M1 per Tan ϕ (statico): 1
- Coeff. M1 per c' (statico): 1
- Coeff. M1 per Cu (statico): 1
- Coeff. M1 per Tan ϕ (sismico): 1
- Coeff. M1 per c' (sismico): 1
- Coeff. M1 per Cu sismico): 1

- Coeff. R3 capacità portante (statico e sismico): 2.30
- Coeff. R3 scorrimento (statico e sismico): 1.10

Parametri per la verifica a scorrimento delle fondazioni superficiali:
- Fattore per l'adesione (6 < Ca < 10): 8
- Fattore per attrito terreno-fondazione (5 < Delta < 10): 7
- Frazione di spinta passiva fSp: 50.00 %

Metodi e parametri per il calcolo dei cedimenti delle fondazioni superficiali:
- Metodo di calcolo tensioni superficiali: Boussinesq
- Modalità d'interferenza dei bulbi tensionali: sovrapposizione dei bulbi
- Metodo di calcolo dei cedimenti del terreno: cedimenti edometrici

ARCHIVIO STRATIGRAFIE

Indice / Descrizione: 001 / Nuova stratigrafia n. 1
Numero strati: 2
Profondità falda: 1800.00 cm

Strato n.	Quota di riferimento	Spessore	Indice / Descrizione terreno	Attrito Neg.
1	da 0.0 a -1560.0 cm	1560.0 cm	002 / Argilla media	Assente
2	da -1560.0 a -2960.0 cm	1400.0 cm	001 / Sabbia compatta	Assente

ARCHIVIO TERRENI

Indice / Descrizione terreno: **002 / Argilla media**
Comportamento del terreno: condizione non drenata

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Coes.non dren.	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cmc	daN/cmc	daN/cmq	daN/cmq	daN/cmq	%	%	
1.950 E-3	2.000 E-3	1.500	150.000	470.000	60.0	0.500	0.45

Indice / Descrizione terreno: **001 / Sabbia compatta**
Comportamento del terreno: condizione drenata

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cmc	daN/cmc	Gradi°	daN/cmq	daN/cmq	daN/cmq	%	%	
1.950 E-3	2.000 E-3	33.000	0.000	321.656	450.000	60.0	0.313	1.00

DATI GEOMETRICI DEGLI ELEMENTI COSTITUENTI LE FONDAZIONI SUPERFICIALI

Elemento n.	Tipologia	Id.Strat.	Prof. Fon. cm	Dia. Eq. cm	Spessore cm	Superficie cm^2	Vertici n. per elem.	Macro n.
Platea n. 1	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 2	Platea	001	700.000	46.841	140.000	1723.219	4	1
Platea n. 3	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 4	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 5	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 13	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 14	Platea	001	700.000	46.841	140.000	1723.219	4	1
Platea n. 15	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 16	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.980	4	1
Platea n. 17	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 18	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 19	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 20	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.980	4	1
Platea n. 21	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 29	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 30	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 31	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.980	4	1
Platea n. 32	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 33	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 34	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 35	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.980	4	1
Platea n. 36	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 37	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 45	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 46	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 47	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.980	4	1
Platea n. 48	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 49	Platea	001	700.000	46.841	140.000	1723.219	4	1
Platea n. 50	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 51	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 52	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 53	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.981	4	1
Platea n. 61	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 62	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 63	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 64	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.981	4	1
Platea n. 65	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 66	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 67	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 68	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 69	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.981	4	1

Platea n. 77	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 78	Platea	001	700.000	46.841	140.000	1723.220	4	1
Platea n. 79	Platea	001	700.000	59.111	140.000	2744.289	4	1
Platea n. 80	Platea	001	700.000	59.111	140.000	2744.302	4	1
Platea n. 81	Platea	001	700.000	59.112	140.000	2744.316	4	1
Platea n. 82	Platea	001	700.000	59.112	140.000	2744.316	4	1
Platea n. 83	Platea	001	700.000	59.111	140.000	2744.275	4	1
Platea n. 84	Platea	001	700.000	59.112	140.000	2744.316	4	1
Platea n. 85	Platea	001	700.000	59.111	140.000	2744.302	4	1
Platea n. 93	Platea	001	700.000	59.112	140.000	2744.316	4	1
Platea n. 94	Platea	001	700.000	59.111	140.000	2744.289	4	1
Platea n. 95	Platea	001	700.000	59.111	140.000	2744.302	4	1
Platea n. 96	Platea	001	700.000	59.112	140.000	2744.316	4	1
Platea n. 97	Platea	001	700.000	59.111	140.000	2744.302	4	1
Platea n. 98	Platea	001	700.000	59.112	140.000	2744.316	4	1
Platea n. 99	Platea	001	700.000	59.111	140.000	2744.302	4	1
Platea n. 100	Platea	001	700.000	54.244	140.000	2310.943	4	1
Platea n. 101	Platea	001	700.000	43.093	140.000	1458.499	3	1
Platea n. 110	Platea	001	700.000	39.044	140.000	1197.266	3	1
Platea n. 111	Platea	001	700.000	39.044	140.000	1197.266	3	1
Platea n. 112	Platea	001	700.000	39.044	140.000	1197.266	3	1
Platea n. 113	Platea	001	700.000	39.044	140.000	1197.266	3	1
Platea n. 3467	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 3468	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 3469	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 3470	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 3471	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 3472	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 3473	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 3474	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 3475	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 3483	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 3484	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 3485	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 3486	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 3487	Platea	001	700.000	46.841	140.000	1723.221	4	1
Platea n. 3488	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 3489	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 3490	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 3491	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.980	4	1
Platea n. 3499	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 3500	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 3501	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.980	4	1
Platea n. 3502	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 3503	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 3504	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 3505	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 3506	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.980	4	1
Platea n. 3507	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 3515	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 3516	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 3517	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 3518	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.980	4	1
Platea n. 4009	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4010	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4011	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4012	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4013	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4014	Platea	001	700.000	51.259	140.000	2063.624	4	1
Platea n. 4015	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4016	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4017	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4018	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4019	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4020	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.887	4	1
Platea n. 4021	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4022	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4023	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4024	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4025	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1

Platea n. 4026	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.887	4	1
Platea n. 4027	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4028	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4029	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4030	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4031	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4032	Platea	001	700.000	34.522	140.000	936.024	3	1
Platea n. 4033	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4034	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4035	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4036	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4037	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4038	Platea	001	700.000	54.007	140.000	2290.854	4	1
Platea n. 4039	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.073	4	1
Platea n. 4040	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4041	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4042	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4043	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4044	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4045	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.073	4	1
Platea n. 4046	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4047	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4048	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4049	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4050	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.042	4	1
Platea n. 4051	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.073	4	1
Platea n. 4052	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4053	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4054	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4055	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4056	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4057	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.073	4	1
Platea n. 4058	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4059	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4060	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4061	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4062	Platea	001	700.000	53.731	140.000	2267.457	4	1
Platea n. 4063	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.073	4	1
Platea n. 4064	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4065	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4066	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4067	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4068	Platea	001	700.000	43.361	140.000	1476.664	4	1
Platea n. 4069	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.073	4	1
Platea n. 4070	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4071	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4072	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4073	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4074	Platea	001	700.000	57.460	140.000	2593.121	4	1
Platea n. 4075	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.073	4	1
Platea n. 4076	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4077	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4078	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4079	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4080	Platea	001	700.000	34.522	140.000	936.024	3	1
Platea n. 4081	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4082	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4083	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4084	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4085	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4086	Platea	001	700.000	51.549	140.000	2087.021	4	1
Platea n. 4087	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4088	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4089	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4090	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4091	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4092	Platea	001	700.000	50.245	140.000	1982.770	4	1
Platea n. 4093	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4094	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4095	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1

Platea n. 4096	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4097	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4098	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.892	4	1
Platea n. 4099	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4100	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4101	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4102	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4103	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4104	Platea	001	700.000	45.114	140.000	1598.490	4	1
Platea n. 4105	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4106	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4107	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4108	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4109	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4110	Platea	001	700.000	56.094	140.000	2471.296	4	1
Platea n. 4111	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4112	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4113	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4114	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4115	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4116	Platea	001	700.000	34.522	140.000	936.024	3	1
Platea n. 4117	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4118	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4119	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4120	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4121	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4122	Platea	001	700.000	53.032	140.000	2208.863	4	1
Platea n. 4123	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.073	4	1
Platea n. 4124	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4125	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4126	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4127	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4128	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.036	4	1
Platea n. 4129	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.073	4	1
Platea n. 4130	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4131	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4132	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4133	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4134	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.069	4	1
Platea n. 4135	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.073	4	1
Platea n. 4136	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4137	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4138	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4139	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4140	Platea	001	700.000	52.764	140.000	2186.609	4	1
Platea n. 4141	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.073	4	1
Platea n. 4142	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4143	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4144	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4145	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4146	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.892	4	1
Platea n. 4147	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4148	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4149	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4150	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4151	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4152	Platea	001	700.000	34.522	140.000	936.029	3	1
Platea n. 4153	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4154	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4155	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4156	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4157	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4158	Platea	001	700.000	54.475	140.000	2330.683	4	1
Platea n. 4159	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4160	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4161	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4162	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4163	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4164	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4165	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1

Platea n. 4166	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4167	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4168	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4169	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4170	Platea	001	700.000	49.210	140.000	1901.927	4	1
Platea n. 4171	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4172	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4173	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4174	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.069	4	1
Platea n. 4175	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4176	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.898	4	1
Platea n. 4177	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4178	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4179	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4180	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4181	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4182	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.887	4	1
Platea n. 4183	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4184	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4185	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4186	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4187	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4188	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.887	4	1
Platea n. 4189	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4190	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4191	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4192	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4193	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4194	Platea	001	700.000	34.522	140.000	936.024	3	1
Platea n. 4195	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4196	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4197	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4198	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.069	4	1
Platea n. 4199	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4200	Platea	001	700.000	53.994	140.000	2289.711	4	1
Platea n. 4201	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4202	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4203	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4204	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4205	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4206	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.042	4	1
Platea n. 4207	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4208	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4209	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4210	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4211	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4212	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4213	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4214	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4215	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4216	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4217	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4218	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4219	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4220	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4221	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4222	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.069	4	1
Platea n. 4223	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4224	Platea	001	700.000	53.744	140.000	2268.589	4	1
Platea n. 4225	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4226	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4227	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4228	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4229	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4230	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.887	4	1
Platea n. 4231	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4232	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4233	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4234	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4235	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1

Platea n. 4236	Platea	001	700.000	34.522	140.000	936.024	3	1
Platea n. 4237	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4238	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4239	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4240	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.069	4	1
Platea n. 4241	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4242	Platea	001	700.000	53.509	140.000	2248.729	4	1
Platea n. 4243	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4244	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4245	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4246	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4247	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4248	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4249	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4250	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4251	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4252	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4253	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4254	Platea	001	700.000	50.259	140.000	1983.881	4	1
Platea n. 4255	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4256	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4257	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4258	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4259	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4260	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.887	4	1
Platea n. 4261	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4262	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4263	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4264	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.069	4	1
Platea n. 4265	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4266	Platea	001	700.000	45.098	140.000	1597.390	4	1
Platea n. 4267	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.084	4	1
Platea n. 4268	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4269	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4270	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.069	4	1
Platea n. 4271	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.082	4	1
Platea n. 4272	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.085	4	1
Platea n. 4273	Platea	001	700.000	51.259	140.000	2063.635	4	1
Platea n. 4274	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4275	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4276	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4277	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4278	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4279	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.904	4	1
Platea n. 4280	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4281	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4282	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4283	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4284	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4285	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.904	4	1
Platea n. 4286	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4287	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4288	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4289	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4290	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4291	Platea	001	700.000	34.522	140.000	936.031	3	1
Platea n. 4292	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4293	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4294	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4295	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4296	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4297	Platea	001	700.000	54.008	140.000	2290.866	4	1
Platea n. 4298	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4299	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4300	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4301	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4302	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4303	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4304	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4305	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1

Platea n. 4306	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4307	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4308	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4309	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4310	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4311	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4312	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4313	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4314	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4315	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4316	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4317	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4318	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4319	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4320	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4321	Platea	001	700.000	53.731	140.000	2267.469	4	1
Platea n. 4322	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4323	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4324	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4325	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4326	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4327	Platea	001	700.000	43.361	140.000	1476.673	4	1
Platea n. 4328	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4329	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4330	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4331	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4332	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4333	Platea	001	700.000	57.460	140.000	2593.134	4	1
Platea n. 4334	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4335	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4336	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4337	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4338	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4339	Platea	001	700.000	34.522	140.000	936.031	3	1
Platea n. 4340	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4341	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4342	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4343	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4344	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4345	Platea	001	700.000	51.549	140.000	2087.032	4	1
Platea n. 4346	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4347	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4348	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4349	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4350	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4351	Platea	001	700.000	50.245	140.000	1982.781	4	1
Platea n. 4352	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4353	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4354	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4355	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4356	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4357	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.909	4	1
Platea n. 4358	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4359	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4360	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4361	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4362	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4363	Platea	001	700.000	45.114	140.000	1598.499	4	1
Platea n. 4364	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4365	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4366	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4367	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4368	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4369	Platea	001	700.000	56.094	140.000	2471.308	4	1
Platea n. 4370	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4371	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4372	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4373	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4374	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4375	Platea	001	700.000	34.522	140.000	936.031	3	1

Platea n. 4376	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4377	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4378	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4379	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4380	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4381	Platea	001	700.000	53.032	140.000	2208.874	4	1
Platea n. 4382	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4383	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4384	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4385	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4386	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4387	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.042	4	1
Platea n. 4388	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4389	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4390	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4391	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4392	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4393	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4394	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4395	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4396	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4397	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4398	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4399	Platea	001	700.000	52.764	140.000	2186.620	4	1
Platea n. 4400	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4401	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4402	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4403	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4404	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4405	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.909	4	1
Platea n. 4406	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4407	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4408	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4409	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4410	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4411	Platea	001	700.000	34.522	140.000	936.037	3	1
Platea n. 4412	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4413	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4414	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4415	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4416	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4417	Platea	001	700.000	54.475	140.000	2330.694	4	1
Platea n. 4418	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4419	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4420	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4421	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4422	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4423	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4424	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4425	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4426	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4427	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4428	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4429	Platea	001	700.000	49.210	140.000	1901.937	4	1
Platea n. 4430	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4431	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4432	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4433	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4434	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4435	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.915	4	1
Platea n. 4436	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4437	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4438	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4439	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4440	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4441	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.904	4	1
Platea n. 4442	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4443	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4444	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4445	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1

Platea n. 4446	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4447	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.904	4	1
Platea n. 4448	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4449	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4450	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4451	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4452	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4453	Platea	001	700.000	34.522	140.000	936.031	3	1
Platea n. 4454	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4455	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4456	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4457	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4458	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4459	Platea	001	700.000	53.994	140.000	2289.723	4	1
Platea n. 4460	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4461	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4462	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4463	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4464	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4465	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.047	4	1
Platea n. 4466	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4467	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4468	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4469	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4470	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4471	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4472	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4473	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4474	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4475	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4476	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4477	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4478	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4479	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4480	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4481	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4482	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4483	Platea	001	700.000	53.745	140.000	2268.601	4	1
Platea n. 4484	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4485	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4486	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4487	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4488	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4489	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.904	4	1
Platea n. 4490	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4491	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4492	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4493	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4494	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4495	Platea	001	700.000	34.522	140.000	936.031	3	1
Platea n. 4496	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4497	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4498	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4499	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4500	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4501	Platea	001	700.000	53.509	140.000	2248.740	4	1
Platea n. 4502	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4503	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4504	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4505	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4506	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4507	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4508	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4509	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4510	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4511	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4512	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4513	Platea	001	700.000	50.259	140.000	1983.891	4	1
Platea n. 4514	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4515	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1

Platea n. 4516	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4517	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4518	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4519	Platea	001	700.000	50.901	140.000	2034.904	4	1
Platea n. 4520	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4521	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4522	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4523	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4524	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4525	Platea	001	700.000	45.098	140.000	1597.400	4	1
Platea n. 4526	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4527	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4528	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4529	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4530	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4531	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.082	4	1
Platea n. 4532	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4533	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4534	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4535	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4536	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4537	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4538	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4539	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4540	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4541	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4542	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4543	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4544	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4545	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4546	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4547	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4548	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4549	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4550	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4551	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4552	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4553	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4554	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4555	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4556	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4557	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4558	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4559	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4560	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4561	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4562	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4563	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4564	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4565	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4566	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4567	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4568	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4569	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4570	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4571	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4572	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4573	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4574	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4575	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4576	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4577	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4578	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4579	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4580	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4581	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4582	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4583	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4584	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4585	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1

Platea n. 4586	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4587	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4588	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4589	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4590	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4591	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4592	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4593	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4594	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4595	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4596	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4597	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4598	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4599	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4600	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4601	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4602	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4603	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4604	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4605	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4606	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4607	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4608	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4609	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4610	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4611	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4612	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4613	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4614	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4615	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4616	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4617	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4618	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4619	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4620	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4621	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4622	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4623	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4624	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4625	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4626	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4627	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4628	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4629	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4630	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4631	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4632	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4633	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4634	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4635	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4636	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4637	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4638	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4639	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4640	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4641	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4642	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4643	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4644	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4645	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4646	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4647	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4648	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4649	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4650	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4651	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4652	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4653	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4654	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4655	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1

Platea n. 4656	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4657	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4658	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4659	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4660	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4661	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4662	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4663	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4664	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4665	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4666	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4667	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4668	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4669	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4670	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4671	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4672	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4673	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4674	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4675	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4676	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4677	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4678	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4679	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4680	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4681	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4682	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4683	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4684	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4685	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4686	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4687	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4688	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4689	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4690	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4691	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4692	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4693	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4694	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4695	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4696	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4697	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4698	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4699	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4700	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4701	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4702	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4703	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4704	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4705	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4706	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4707	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4708	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4709	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4710	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4711	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4712	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4713	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4714	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4715	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4716	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4717	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4718	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4719	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4720	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4721	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4722	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4723	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4724	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4725	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1

Platea n. 4726	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4727	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4728	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4729	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4730	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4731	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4732	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4733	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4734	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4735	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4736	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4737	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4738	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4739	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4740	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4741	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4742	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4743	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4744	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4745	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4746	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4747	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4748	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4749	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4750	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4751	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4752	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4753	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4754	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4755	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4756	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4757	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4758	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4759	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4760	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4761	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4762	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4763	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4764	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4765	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4766	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4767	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4768	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4769	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4770	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4771	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4772	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4773	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4774	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4775	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4776	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4777	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4778	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4779	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4780	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4781	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4782	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4783	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4784	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4785	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4786	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4787	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4788	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4789	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4790	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4791	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4792	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4793	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4794	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4795	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1

Platea n. 4796	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4797	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4798	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4799	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4800	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4801	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4802	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4803	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4804	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4805	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4806	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4807	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4808	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4809	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4810	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4811	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4812	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4813	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4814	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4815	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4816	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4817	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4818	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4819	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4820	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4821	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4822	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4823	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4824	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4825	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4826	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4827	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4828	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4829	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4830	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4831	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4832	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4833	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4834	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4835	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4836	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4837	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4838	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4839	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4840	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4841	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4842	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4843	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4844	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4845	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4846	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4847	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4848	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4849	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4850	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4851	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4852	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4853	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4854	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4855	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4856	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4857	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4858	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4859	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4860	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4861	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4862	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4863	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4864	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4865	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1

Platea n. 4866	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4867	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4868	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4869	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4870	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4871	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4872	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4873	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4874	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4875	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4876	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4877	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4878	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4879	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4880	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4881	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4882	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4883	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4884	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4885	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4886	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4887	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4888	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4889	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4890	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4891	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4892	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4893	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4894	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4895	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4896	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4897	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4898	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4899	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4900	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4901	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4902	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4903	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4904	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4905	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4906	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4907	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4908	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4909	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4910	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4911	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4912	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4913	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4914	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4915	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4916	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4917	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4918	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4919	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4920	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4921	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4922	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4923	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4924	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4925	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4926	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4927	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4928	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4929	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4930	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4931	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4932	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4933	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4934	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4935	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1

Platea n. 4936	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4937	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4938	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4939	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4940	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4941	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4942	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4943	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4944	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4945	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4946	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4947	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4948	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4949	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4950	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4951	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4952	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4953	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4954	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4955	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4956	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4957	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4958	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4959	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4960	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4961	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4962	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4963	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4964	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4965	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4966	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4967	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4968	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4969	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 4970	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4971	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 4972	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4973	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4974	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4975	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4976	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4977	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4978	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4979	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4980	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4981	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4982	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4983	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4984	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4985	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4986	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4987	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4988	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4989	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4990	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4991	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4992	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4993	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4994	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4995	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 4996	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 4997	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 4998	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 4999	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5000	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5001	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5002	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5003	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5004	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5005	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1

Platea n. 5006	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5007	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5008	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5009	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5010	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5011	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5012	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5013	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5014	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5015	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5016	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5017	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5018	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5019	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5020	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5021	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5022	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5023	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5024	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5025	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5026	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5027	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5028	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5029	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5030	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5031	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5032	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5033	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5034	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5035	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5036	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5037	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5038	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5039	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5040	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5041	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5042	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5043	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5044	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5045	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5046	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5047	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5048	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5049	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5050	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5051	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5052	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5053	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5054	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5055	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5056	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5057	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5058	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5059	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5060	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5061	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5062	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5063	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5064	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5065	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5066	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5067	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5068	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5069	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5070	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5071	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5072	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5073	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5074	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5075	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1

Platea n. 5076	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5077	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5078	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5079	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5080	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5081	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5082	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5083	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5084	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5085	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5086	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5087	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5088	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5089	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5090	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5091	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5092	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5093	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5094	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5095	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5096	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.068	4	1
Platea n. 5097	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5098	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5099	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5100	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5101	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5102	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5103	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5104	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5105	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5106	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5107	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5108	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5109	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5110	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5111	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5112	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5113	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 5114	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5115	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5116	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 5117	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5118	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5119	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5120	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5121	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5122	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5123	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5124	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5125	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5126	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5127	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5128	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5129	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5130	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5131	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5132	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5133	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 5134	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5135	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5136	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 5137	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5138	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5139	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5140	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5141	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5142	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5143	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5144	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5145	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1

Platea n. 5146	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5147	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5148	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5149	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5150	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5151	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5152	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5153	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 5154	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5155	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5156	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 5157	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5158	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5159	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5160	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5161	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5162	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5163	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5164	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5165	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5166	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5167	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5168	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 5169	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5170	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5171	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 5172	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5173	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5174	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5175	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5176	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5177	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5178	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5179	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5180	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5181	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5182	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5183	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5184	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5185	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5186	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5187	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5188	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 5189	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5190	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5191	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.079	4	1
Platea n. 5192	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5193	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5194	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5195	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5196	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.058	4	1
Platea n. 5197	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5198	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5199	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5200	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5201	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5202	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5203	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5204	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5205	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5206	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5207	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5208	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5209	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5210	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5211	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5212	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5213	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5214	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5215	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1

Platea n. 5216	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5217	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5218	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5219	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5220	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5221	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5222	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5223	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5224	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5225	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5226	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5227	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5228	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5229	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5230	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5231	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5232	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5233	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5234	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5235	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5236	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5237	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5238	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5239	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5240	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5241	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5242	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5243	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5244	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5245	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5246	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5247	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5248	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5249	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5250	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5251	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5252	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5253	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5254	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5255	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5256	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5257	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5258	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5259	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5260	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5261	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5262	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5263	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5264	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5265	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5266	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5267	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5268	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5269	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5270	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5271	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5272	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5273	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5274	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5275	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5276	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5277	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5278	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5279	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5280	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5281	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5282	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5283	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5284	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5285	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1

Platea n. 5286	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5287	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5288	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5289	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5290	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5291	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5292	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5293	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5294	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5295	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5296	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5297	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5298	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5299	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5300	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5301	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5302	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5303	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5304	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5305	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5306	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5307	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5308	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5309	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5310	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5311	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5312	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5313	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5314	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5315	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5316	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5317	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5318	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5319	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5320	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5321	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5322	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5323	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5324	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5325	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5326	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5327	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5328	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5329	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5330	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5331	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5332	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5333	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5334	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5335	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5336	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5337	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5338	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5339	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5340	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5341	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5342	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5343	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5344	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5345	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5346	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5347	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5348	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5349	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5350	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5351	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5352	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5353	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5354	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5355	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1

Platea n. 5356	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5357	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5358	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5359	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5360	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5361	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5362	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5363	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5364	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5365	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5366	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5367	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5368	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5369	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5370	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5371	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5372	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5373	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5374	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5375	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5376	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5377	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5378	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5379	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5380	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5381	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5382	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5383	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5384	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5385	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5386	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5387	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5388	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5389	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5390	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5391	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5392	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5393	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5394	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5395	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5396	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5397	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5398	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5399	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5400	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5401	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5402	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5403	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5404	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5405	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5406	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5407	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5408	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5409	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5410	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5411	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5412	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5413	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5414	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5415	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5416	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5417	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5418	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5419	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5420	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5421	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5422	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5423	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5424	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5425	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1

Platea n. 5426	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5427	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5428	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5429	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5430	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5431	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5432	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5433	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5434	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5435	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5436	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5437	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5438	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5439	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5440	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5441	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5442	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5443	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5444	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5445	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5446	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5447	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5448	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5449	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5450	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5451	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5452	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5453	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5454	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5455	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5456	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5457	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5458	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5459	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5460	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5461	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5462	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5463	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5464	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5465	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5466	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5467	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5468	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5469	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5470	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5471	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5472	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5473	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5474	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5475	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5476	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5477	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5478	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5479	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5480	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5481	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5482	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5483	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5484	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5485	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5486	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5487	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5488	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5489	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5490	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5491	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5492	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5493	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5494	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5495	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1

Platea n. 5496	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5497	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5498	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5499	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5500	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5501	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5502	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5503	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5504	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5505	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5506	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5507	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5508	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5509	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5510	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5511	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5512	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5513	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5514	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5515	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5516	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5517	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5518	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5519	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5520	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5521	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5522	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5523	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5524	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5525	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5526	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5527	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5528	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5529	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5530	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5531	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5532	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5533	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5534	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5535	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5536	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5537	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5538	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5539	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5540	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5541	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5542	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5543	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5544	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5545	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5546	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5547	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5548	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5549	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5550	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5551	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5552	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5553	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5554	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5555	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5556	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5557	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5558	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5559	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5560	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5561	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5562	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5563	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5564	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5565	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1

Platea n. 5566	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5567	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5568	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5569	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5570	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5571	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5572	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5573	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5574	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5575	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5576	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5577	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5578	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5579	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5580	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5581	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5582	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5583	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5584	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5585	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5586	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5587	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5588	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5589	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5590	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5591	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5592	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5593	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5594	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5595	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5596	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5597	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5598	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5599	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5600	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5601	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5602	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5603	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5604	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5605	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5606	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5607	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5608	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5609	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5610	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5611	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5612	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5613	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5614	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5615	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5616	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5617	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5618	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5619	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5620	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5621	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5622	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5623	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5624	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5625	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5626	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5627	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5628	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5629	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5630	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5631	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5632	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5633	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5634	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5635	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1

Platea n. 5636	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5637	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5638	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5639	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5640	Platea	001	700.000	56.148	140.000	2476.029	4	1
Platea n. 5641	Platea	001	700.000	40.131	140.000	1264.887	4	1
Platea n. 5642	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5643	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5644	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5645	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.148	4	1
Platea n. 5646	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.970	4	1
Platea n. 5647	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5648	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5649	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5650	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.127	4	1
Platea n. 5651	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.959	4	1
Platea n. 5652	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5653	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5654	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5655	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5656	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5657	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5658	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5659	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5660	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5661	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5662	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5663	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5664	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5665	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5666	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5667	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5668	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5669	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5670	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.127	4	1
Platea n. 5671	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.959	4	1
Platea n. 5672	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5673	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5674	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5675	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.148	4	1
Platea n. 5676	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.970	4	1
Platea n. 5677	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5678	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5679	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5680	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.163	4	1
Platea n. 5681	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.977	4	1
Platea n. 5682	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5683	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5684	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5685	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.148	4	1
Platea n. 5686	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.970	4	1
Platea n. 5687	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5688	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5689	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5690	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.163	4	1
Platea n. 5691	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.977	4	1
Platea n. 5692	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5693	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5694	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5695	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.120	4	1
Platea n. 5696	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.955	4	1
Platea n. 5697	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5698	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5699	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5700	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.163	4	1
Platea n. 5701	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.977	4	1
Platea n. 5702	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5703	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5704	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5705	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.148	4	1

Platea n. 5706	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.970	4	1
Platea n. 5707	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5708	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5709	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5710	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5711	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5712	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5713	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5714	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5715	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.127	4	1
Platea n. 5716	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.959	4	1
Platea n. 5717	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5718	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5719	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5720	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5721	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5722	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5723	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5724	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5725	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5726	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5727	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5728	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5729	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5730	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5731	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5732	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5733	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5734	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5735	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.120	4	1
Platea n. 5736	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.955	4	1
Platea n. 5737	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5738	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5739	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5740	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.163	4	1
Platea n. 5741	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.977	4	1
Platea n. 5742	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5743	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5744	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5745	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.148	4	1
Platea n. 5746	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.970	4	1
Platea n. 5747	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5748	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5749	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5750	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.163	4	1
Platea n. 5751	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.977	4	1
Platea n. 5752	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5753	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.063	4	1
Platea n. 5754	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5755	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.163	4	1
Platea n. 5756	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.977	4	1
Platea n. 5757	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5758	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5759	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5760	Platea	001	700.000	56.171	140.000	2478.113	4	1
Platea n. 5761	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.952	4	1
Platea n. 5762	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5763	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5764	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5765	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5766	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5767	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5768	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5769	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5770	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5771	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5772	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5773	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5774	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5775	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1

Platea n. 5776	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5777	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5778	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5779	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5780	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.127	4	1
Platea n. 5781	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.959	4	1
Platea n. 5782	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5783	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5784	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5785	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5786	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5787	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5788	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5789	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5790	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5791	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5792	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5793	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5794	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5795	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5796	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5797	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5798	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5799	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5800	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.127	4	1
Platea n. 5801	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.959	4	1
Platea n. 5802	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5803	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5804	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5805	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5806	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5807	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5808	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5809	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5810	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.141	4	1
Platea n. 5811	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.966	4	1
Platea n. 5812	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5813	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5814	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5815	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.170	4	1
Platea n. 5816	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.981	4	1
Platea n. 5817	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5818	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5819	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5820	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5821	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5822	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5823	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5824	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5825	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.127	4	1
Platea n. 5826	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.959	4	1
Platea n. 5827	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5828	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5829	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5830	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5831	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5832	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5833	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5834	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5835	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5836	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5837	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5838	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5839	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5840	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5841	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5842	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5843	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5844	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5845	Platea	001	700.000	56.171	140.000	2478.113	4	1

Platea n. 5846	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.952	4	1
Platea n. 5847	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5848	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.074	4	1
Platea n. 5849	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5850	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.170	4	1
Platea n. 5851	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.981	4	1
Platea n. 5852	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5853	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.052	4	1
Platea n. 5854	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5855	Platea	001	700.000	56.172	140.000	2478.156	4	1
Platea n. 5856	Platea	001	700.000	40.148	140.000	1265.974	4	1
Platea n. 5857	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5858	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5859	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5860	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5861	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5862	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5863	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5864	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5865	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5866	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5867	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5868	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5869	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5870	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5871	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5872	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5873	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5874	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5875	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5876	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5877	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5878	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5879	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5880	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5881	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5882	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5883	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5884	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5885	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5886	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5887	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5888	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5889	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5890	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5891	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5892	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5893	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5894	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5895	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5896	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5897	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5898	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5899	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5900	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5901	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5902	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5903	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5904	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5905	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5906	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5907	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5908	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5909	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5910	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5911	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5912	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5913	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5914	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5915	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1

Platea n. 5916	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5917	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5918	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5919	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5920	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5921	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5922	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5923	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5924	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5925	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5926	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5927	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5928	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5929	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5930	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5931	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5932	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5933	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5934	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5935	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5936	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5937	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5938	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5939	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5940	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5941	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5942	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5943	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5944	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5945	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5946	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5947	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5948	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5949	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5950	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5951	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5952	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5953	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5954	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5955	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5956	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5957	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5958	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5959	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5960	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5961	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5962	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5963	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5964	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5965	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5966	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5967	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5968	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5969	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5970	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5971	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5972	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5973	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.066	4	1
Platea n. 5974	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5975	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5976	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 5977	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5978	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5979	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5980	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5981	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5982	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5983	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5984	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5985	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1

Platea n. 5986	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5987	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5988	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5989	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5990	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5991	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5992	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 5993	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 5994	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 5995	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 5996	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 5997	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 5998	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 5999	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6000	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6001	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6002	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6003	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 6004	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6005	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6006	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6007	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6008	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 6009	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6010	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6011	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6012	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6013	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 6014	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6015	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6016	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6017	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6018	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 6019	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6020	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6021	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6022	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6023	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 6024	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6025	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6026	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6027	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6028	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 6029	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6030	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6031	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6032	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6033	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 6034	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6035	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6036	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6037	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6038	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 6039	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6040	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6041	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6042	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6043	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 6044	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6045	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6046	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6047	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6048	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 6049	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6050	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6051	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6052	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6053	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 6054	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6055	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1

Platea n. 6056	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6057	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6058	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 6059	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6060	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6061	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6062	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6063	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 6064	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6065	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6066	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6067	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6068	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.077	4	1
Platea n. 6069	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6070	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6071	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.075	4	1
Platea n. 6072	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6073	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.055	4	1
Platea n. 6074	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6075	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6076	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6077	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 6078	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.540	4	1
Platea n. 6079	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6080	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6081	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 6082	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6083	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.538	4	1
Platea n. 6084	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6085	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.076	4	1
Platea n. 6086	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6087	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 6088	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.538	4	1
Platea n. 6089	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6090	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6091	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6092	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6093	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.538	4	1
Platea n. 6094	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6095	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6096	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.076	4	1
Platea n. 6097	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 6098	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.538	4	1
Platea n. 6099	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 6100	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6101	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6102	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6103	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.538	4	1
Platea n. 6104	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6105	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6106	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6107	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 6108	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6109	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6110	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6111	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.076	4	1
Platea n. 6112	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6113	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6114	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6115	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 6116	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6117	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 6118	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6119	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6120	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.076	4	1
Platea n. 6121	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6122	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6123	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6124	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 6125	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1

Platea n. 6126	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6127	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 6128	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6129	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6130	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6131	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6132	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6133	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6134	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6135	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6136	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6137	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 6138	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6139	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6140	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6141	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6142	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6143	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.538	4	1
Platea n. 6144	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6145	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6146	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6147	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 6148	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.538	4	1
Platea n. 6149	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6150	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6151	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6152	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6153	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.538	4	1
Platea n. 6154	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6155	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6156	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.076	4	1
Platea n. 6157	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.065	4	1
Platea n. 6158	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.538	4	1
Platea n. 6159	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6160	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.545	4	1
Platea n. 6161	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6162	Platea	001	700.000	48.822	140.000	1872.054	4	1
Platea n. 6163	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.538	4	1
Platea n. 6164	Platea	001	700.000	55.216	140.000	2394.531	4	1
Platea n. 6165	Platea	001	700.000	63.852	140.000	3202.124	4	1
Platea n. 6166	Platea	001	700.000	70.659	140.000	3921.254	4	1
Platea n. 6167	Platea	001	700.000	62.941	140.000	3111.364	4	1
Platea n. 6168	Platea	001	700.000	57.245	140.000	2573.711	4	1
Platea n. 6169	Platea	001	700.000	63.852	140.000	3202.124	4	1
Platea n. 6170	Platea	001	700.000	67.309	140.000	3558.285	4	1
Platea n. 6171	Platea	001	700.000	62.941	140.000	3111.378	4	1
Platea n. 6172	Platea	001	700.000	62.941	140.000	3111.378	4	1
Platea n. 6173	Platea	001	700.000	62.941	140.000	3111.378	4	1
Platea n. 6174	Platea	001	700.000	63.009	140.000	3118.144	4	1
Platea n. 6175	Platea	001	700.000	62.872	140.000	3104.599	4	1
Platea n. 6176	Platea	001	700.000	64.817	140.000	3299.649	4	1
Platea n. 6177	Platea	001	700.000	61.007	140.000	2923.107	4	1
Platea n. 6178	Platea	001	700.000	62.941	140.000	3111.364	4	1
Platea n. 6179	Platea	001	700.000	62.941	140.000	3111.378	4	1
Platea n. 6180	Platea	001	700.000	62.414	140.000	3059.540	4	1
Platea n. 6181	Platea	001	700.000	62.414	140.000	3059.554	4	1
Platea n. 6182	Platea	001	700.000	62.414	140.000	3059.540	4	1
Platea n. 6183	Platea	001	700.000	62.414	140.000	3059.540	4	1
Platea n. 6184	Platea	001	700.000	59.435	140.000	2774.400	4	1
Platea n. 6185	Platea	001	700.000	65.258	140.000	3344.680	4	1
Platea n. 6186	Platea	001	700.000	62.414	140.000	3059.568	4	1
Platea n. 6187	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6188	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6189	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6190	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6191	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6192	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6193	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6194	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6195	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1

Platea n. 6196	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6197	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6198	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6199	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6200	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6201	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6202	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6203	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6204	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6205	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6206	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6207	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6208	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6209	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6210	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6211	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6212	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6213	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6214	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6215	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6216	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6217	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6218	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6219	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6220	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6221	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6222	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6223	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6224	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6225	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6226	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6227	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6228	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6229	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6230	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6231	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6232	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6233	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6234	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6235	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6236	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6237	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6238	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6239	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6240	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6241	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6242	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6243	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6244	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6245	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6246	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6247	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6248	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6249	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6250	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6251	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6252	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6253	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6254	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6255	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6256	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6257	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6258	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6259	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6260	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6261	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6262	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6263	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6264	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6265	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1

Platea n. 6266	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6267	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6268	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6269	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6270	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6271	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6272	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6273	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6274	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6275	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6276	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6277	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6278	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6279	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6280	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6281	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6282	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6283	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6284	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6285	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6286	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6287	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6288	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6289	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6290	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6291	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6292	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6293	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6294	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6295	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6296	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6297	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6298	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6299	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6300	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6301	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6302	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6303	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6304	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6305	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6306	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6307	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6308	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6309	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6310	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6311	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6312	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6313	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6314	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6315	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6316	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6317	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6318	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6319	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6320	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6321	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6322	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6323	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6324	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6325	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6326	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6327	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6328	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6329	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6330	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6331	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6332	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6333	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6334	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6335	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1

Platea n. 6336	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6337	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6338	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6339	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6340	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6341	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6342	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6343	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6344	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6345	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6346	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6347	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6348	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6349	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6350	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6351	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6352	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6353	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6354	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6355	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6356	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6357	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6358	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6359	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6360	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6361	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6362	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6363	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6364	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6365	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6366	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6367	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6368	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6369	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6370	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6371	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6372	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6373	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6374	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6375	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6376	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6377	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6378	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6379	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6380	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6381	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6382	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6383	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6384	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6385	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6386	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6387	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6388	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6389	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6390	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6391	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6392	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6393	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6394	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6395	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6396	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6397	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6398	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6399	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6400	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6401	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6402	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6403	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6404	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6405	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1

Platea n. 6406	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6407	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6408	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6409	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6410	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6411	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6412	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6413	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6414	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6415	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6416	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6417	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6418	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6419	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6420	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6421	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6422	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6423	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6424	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6425	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6426	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6427	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1
Platea n. 6428	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.982	4	1
Platea n. 6429	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6430	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6431	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6432	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6433	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6434	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6435	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6436	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6437	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6438	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6439	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6440	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6441	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6442	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6443	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6444	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6445	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6446	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6447	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6448	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6449	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6450	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6451	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6452	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6453	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6454	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6455	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6456	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6457	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6458	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6459	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6460	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6461	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6462	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6463	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6464	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6465	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6466	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6467	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6468	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6469	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6470	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6471	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6472	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6473	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6474	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6475	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1

Platea n. 6476	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6477	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6478	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6479	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6480	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6481	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6482	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6483	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6484	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6485	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6486	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6487	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6488	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6489	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6490	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6491	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6492	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6493	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6494	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6495	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6496	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6497	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6498	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6499	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6500	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6501	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6502	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6503	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6504	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6505	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6506	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6507	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6508	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6509	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6510	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6511	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6512	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6513	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6514	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6515	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6516	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6517	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6518	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6519	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6520	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6521	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6522	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6523	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6524	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6525	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6526	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6527	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6528	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6529	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6530	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6531	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6532	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6533	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6534	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6535	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6536	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6537	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6538	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6539	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6540	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6541	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6542	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6543	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6544	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6545	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1

Platea n. 6546	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6547	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6548	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6549	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6550	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6551	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6552	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6553	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6554	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6555	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6556	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6557	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6558	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6559	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6560	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6561	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6562	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6563	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6564	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6565	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6566	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6567	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6568	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6569	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6570	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6571	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6572	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6573	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6574	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6575	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6576	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6577	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6578	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6579	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6580	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6581	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6582	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6583	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6584	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6585	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6586	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6587	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6588	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6589	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6590	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6591	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6592	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6593	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6594	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6595	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6596	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6597	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6598	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6599	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6600	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6601	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6602	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6603	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6604	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6605	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6606	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6607	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6608	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6609	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6610	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6611	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6612	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6613	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6614	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6615	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1

Platea n. 6616	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6617	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6618	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6619	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6620	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6621	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6622	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6623	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6624	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6625	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6626	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6627	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6628	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6629	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6630	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6631	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6632	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6633	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6634	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6635	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6636	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6637	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6638	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6639	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6640	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6641	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6642	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6643	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6644	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6645	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6646	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6647	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6648	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6649	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6650	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6651	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6652	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6653	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6654	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6655	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6656	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6657	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6658	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6659	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6660	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6661	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6662	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6663	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6664	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6665	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6666	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6667	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6668	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6669	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6670	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6671	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6672	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6673	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6674	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6675	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6676	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6677	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6678	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6679	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6680	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6681	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6682	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6683	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6684	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6685	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1

Platea n. 6686	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6687	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6688	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6689	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6690	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6691	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6692	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6693	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6694	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6695	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6696	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6697	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6698	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6699	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6700	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6701	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6702	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6703	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6704	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6705	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6706	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6707	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6708	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6709	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6710	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6711	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6712	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6713	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6714	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6715	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6716	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6717	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6718	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6719	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6720	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6721	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6722	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6723	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6724	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6725	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6726	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6727	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6728	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6729	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6730	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6731	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6732	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6733	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6734	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6735	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6736	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6737	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6738	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6739	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6740	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6741	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6742	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6743	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6744	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6745	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6746	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6747	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6748	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6749	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6750	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6751	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6752	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6753	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6754	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6755	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1

Platea n. 6756	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6757	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6758	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6759	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6760	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6761	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6762	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6763	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6764	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6765	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6766	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6767	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6768	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6769	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6770	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6771	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6772	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6773	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6774	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6775	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6776	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6777	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6778	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6779	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6780	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6781	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6782	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6783	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6784	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6785	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6786	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6787	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6788	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6789	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6790	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6791	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6792	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6793	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6794	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6795	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6796	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6797	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6798	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6799	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6800	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6801	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6802	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6803	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6804	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6805	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6806	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6807	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6808	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6809	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6810	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6811	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6812	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6813	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6814	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6815	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6816	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6817	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6818	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6819	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6820	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6821	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6822	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6823	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6824	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6825	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1

Platea n. 6826	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6827	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6828	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6829	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6830	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6831	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6832	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6833	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6834	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6835	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6836	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6837	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6838	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6839	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6840	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6841	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6842	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6843	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6844	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6845	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6846	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6847	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6848	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6849	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6850	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6851	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6852	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6853	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6854	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6855	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6856	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6857	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6858	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6859	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6860	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6861	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6862	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6863	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6864	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6865	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6866	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6867	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.964	4	1
Platea n. 6868	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.986	4	1
Platea n. 6869	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6870	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6871	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6872	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6873	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6874	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6875	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6876	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6877	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6878	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6879	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6880	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6881	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6882	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6883	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6884	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6885	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6886	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6887	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6888	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6889	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6890	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6891	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6892	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6893	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6894	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6895	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1

Platea n. 6896	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6897	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6898	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6899	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6900	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6901	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6902	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6903	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6904	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6905	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6906	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6907	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6908	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6909	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6910	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6911	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.957	4	1
Platea n. 6912	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.979	4	1
Platea n. 6913	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.971	4	1
Platea n. 6914	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.971	4	1
Platea n. 6915	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.971	4	1
Platea n. 6916	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.981	4	1
Platea n. 6917	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.981	4	1
Platea n. 6918	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.971	4	1
Platea n. 6919	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.971	4	1
Platea n. 6920	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.981	4	1
Platea n. 6921	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.971	4	1
Platea n. 6922	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.971	4	1
Platea n. 6923	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.971	4	1
Platea n. 6924	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.981	4	1
Platea n. 6925	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.981	4	1
Platea n. 6926	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.971	4	1
Platea n. 6927	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.971	4	1
Platea n. 6928	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.971	4	1
Platea n. 6929	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.981	4	1
Platea n. 6930	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.981	4	1
Platea n. 6931	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.971	4	1
Platea n. 6932	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.971	4	1
Platea n. 6933	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.971	4	1
Platea n. 6934	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.981	4	1
Platea n. 6935	Platea	001	700.000	45.638	140.000	1635.815	4	1
Platea n. 6936	Platea	001	700.000	50.503	140.000	2003.185	4	1
Platea n. 6937	Platea	001	700.000	44.986	140.000	1589.450	4	1
Platea n. 6938	Platea	001	700.000	40.915	140.000	1314.789	4	1
Platea n. 6939	Platea	001	700.000	45.638	140.000	1635.815	4	1
Platea n. 6940	Platea	001	700.000	48.109	140.000	1817.761	4	1
Platea n. 6941	Platea	001	700.000	44.986	140.000	1589.458	4	1
Platea n. 6942	Platea	001	700.000	44.986	140.000	1589.458	4	1
Platea n. 6943	Platea	001	700.000	44.986	140.000	1589.458	4	1
Platea n. 6944	Platea	001	700.000	45.035	140.000	1592.914	4	1
Platea n. 6945	Platea	001	700.000	44.937	140.000	1585.994	4	1
Platea n. 6946	Platea	001	700.000	46.327	140.000	1685.637	4	1
Platea n. 6947	Platea	001	700.000	43.604	140.000	1493.279	4	1
Platea n. 6948	Platea	001	700.000	44.986	140.000	1589.450	4	1
Platea n. 6949	Platea	001	700.000	41.524	140.000	1354.213	4	1
Platea n. 6950	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 6951	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 6952	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 6953	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.980	4	1
Platea n. 6954	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 6955	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 6956	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 6957	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.980	4	1
Platea n. 6958	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 6959	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 6960	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 6961	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 6962	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.980	4	1
Platea n. 6963	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.959	4	1
Platea n. 6964	Platea	001	700.000	46.841	140.000	1723.219	4	1
Platea n. 6965	Platea	001	700.000	55.497	140.000	2418.961	4	1

Elemento	Tipologia	Id.Strat.	Prof. Fon.	Base Eq.	Spessore	Lung. Eq.	Lung. Travata Eq.
n.			cm	cm	cm	cm	cm
Macro n. 1	Macro-Platea	001	700.000	1657.689	140.000	2402.226	2402.226

VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA PER FONDAZIONI SUPERFICIALI

I coeff. A1 risultano combinati secondo lo schema presente nella relazione di calcolo della struttura. Le azioni trasmesse in fondazione, relative alle combinazioni di tipo sismico, non saranno amplificate in quanto determinate ipotizzando un comportamento non dissipativo.

N.B. La relazione è redatta in forma sintetica. Verranno riportati solo i casi maggiormente gravosi per ogni tipo di combinazione e le relative verifiche.

Macro platea: 1
Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:
Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.01365000 kN/cm^2
Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.05223758 + 0.00593478 + 0.00000000 + 0.00000000
Qmax / Qlim = 0.02839736 / 0.05817236 = 0.488 Ok (Cmb. n. 006)
TB / TBlim = 3985.014 / 47631.630 = 0.084 Ok (Cmb. n. 029)
TL / TLlim = 11641.220 / 45628.160 = 0.255 Ok (Cmb. n. 033)
Sollecitazioni:

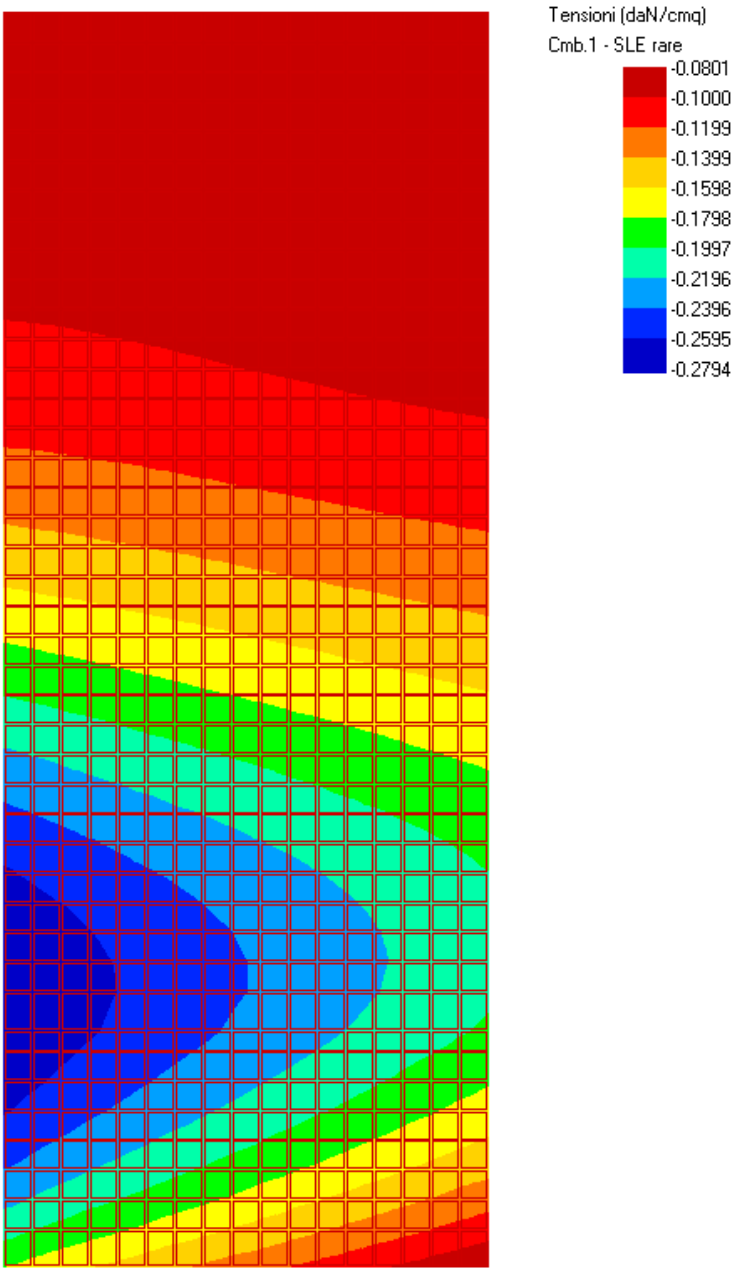
Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	kN	kN	kN	kN/cm^2	kN/cm^2
006	SLU STR	No	-19.765	-66.014	9.873	-188.307	-111036.700	-0.01387619	-0.02839736
029	SLU STR	No	-26.352	25.496	-3985.014	11641.110	-60940.890	-0.00341878	-0.01183248
033	SLU STR	No	-26.352	25.496	-3984.992	11641.220	-60940.890	-0.00340301	-0.01180758

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:
Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.01365000 kN/cm^2
Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.05223758 + 0.00593478 + 0.00000000 + 0.00000000
Qmax / Qlim = 0.02136898 / 0.05817236 = 0.367 Ok (Cmb. n. 162)
TB / TBlim = 13829.570 / 39917.670 = 0.346 Ok (Cmb. n. 174)
TL / TLlim = 16805.340 / 42225.580 = 0.398 Ok (Cmb. n. 198)
Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	kN	kN	kN	kN/cm^2	kN/cm^2
162	SLV A1	Si	-158.619	-39.566	-13438.170	9948.154	-78789.170	-0.00542070	-0.02136898
174	SLV A1	Si	-170.473	-36.656	-13829.570	10060.240	-77399.370	-0.00454823	-0.02106664
198	SLV A1	Si	-71.444	-58.459	-6564.238	16805.340	-78855.250	-0.00696575	-0.01831017

10.8.6 Valutazione dei cedimenti

Come si può osservare dalla seguente immagine il valore delle tensioni agenti sul piano di fondazione è quasi nullo poiché trattasi di fondazione compensata.
Il calcolo dei cedimenti pertanto fornisce valori trascurabili.



11. VALIDAZIONE DEI RISULTATI OTTENUTI CON IL MODELLO DI CALCOLO

In questo capitolo si riportano le verifiche della correttezza dei risultati ottenuti con il codice di calcolo.
La procedura di validazione prevede il confronto dei principali risultati ottenuti dall'analisi con il software agli elementi finiti rispetto alle valutazioni delle medesime grandezze eseguite con fogli di calcolo e metodologie semplificate.

In particolare, si riporta un controllo sulla corretta modellazione dei carichi che è alla base di una corretta modellazione. Si riporta il confronto tra la pressione sul terreno calcolata "manualmente" con fogli di calcolo e la pressione calcolata con il programma di calcolo.

11.1 ANALISI DEI CARICI CON FOGLI DI CALCOLO

G1:

	A	u.m.	dim3	u.m.	Peso specifico [kN/m^3]	PESO [kN]
PLATEA DI FONDAZIONE	670.4	m^2	1.4	m	25	23464.0

	PESO [kN]
STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE	23247.5

	PESO [kN]
CARPENTERIE METALLICHE PASSERELLA	252.5

G2:

	num.	dim1	u.m.	dim2	u.m.	dim3	u.m.	Peso specifico [kN/m^2]	PESO [kN]	TOT PARZ [kN]
RIEMPIMENTO FINO A LIVELLO BANCHINE	1	91.0	mq	1.4	m			24	3057.6	
RIEMPIMENTO FINO A LIVELLO BANCHINE	1	46.8	mq	2.4	m			24	2695.68	
RIEMPIMENTO FINO A LIVELLO BANCHINE	1	142.6	mq	2.4	m			24	8213.76	
RIEMPIMENTO FINO A LIVELLO BANCHINE	1	142.6	mq	2.4	m			24	8213.76	
RIEMPIMENTO ZONA BINARI	1	207.1	mq	1	m			24	4969.92	
BALLAST	1	207.1	mq	0.8	m			18	2982.0	
										30132.7

Q:

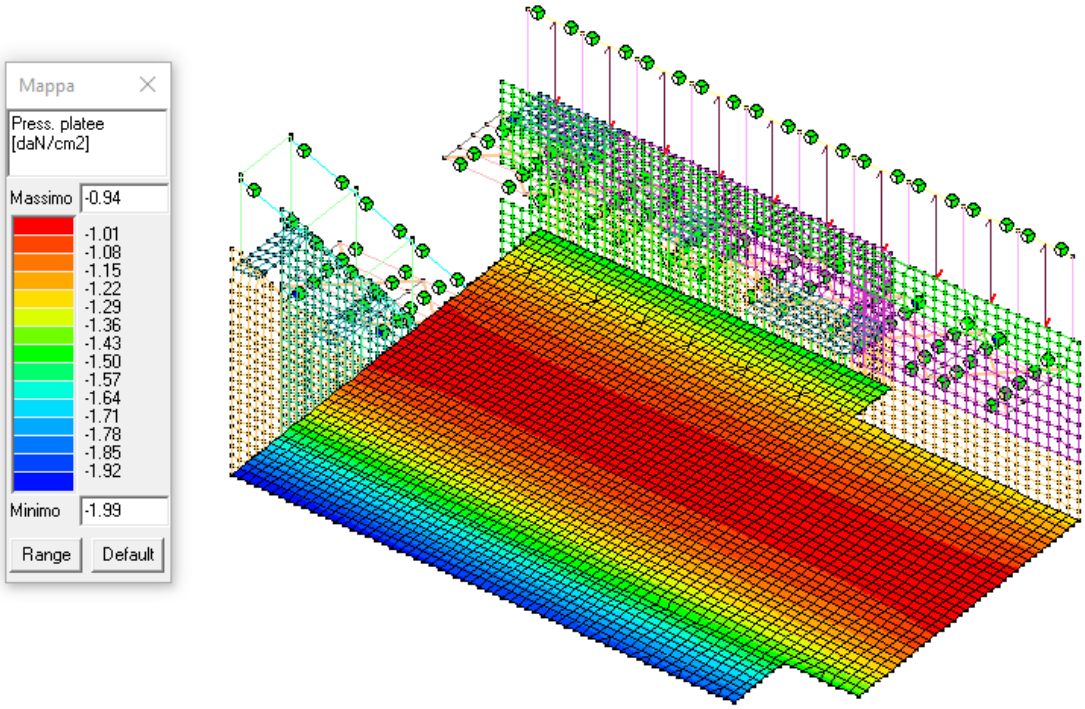
	num.	dim1	u.m.	dim2	u.m.	dim3	u.m.	Peso specifico [kN/m^2]	PESO [kN]	TOT PARZ [kN]
AFFOLLAMENTO BANCHINE	2	142.6	mq					5	1426.0	
TRENO ZONA1	1	12.8	mq					76.8	983.0	
ZONA 2	1	313.1	mq					38.4	12023.0	
										14432.1

11.2 PRESSIONE SUL TERRENO PER COMBINAZIONE SLE

CALCOLO MANUALE PRESSIONE MEDIA:

ANALISI DEI CARICHI STATICI			
PESO PROPRIO STRUTTURE	46964	kN	
PERMANENTI PORTATI G2	30132.67		
VARIABILI Q	14432.08		
TOTALE COMB SLE	91528.75	kN	
TOTALE COMB SLU	127900.3	kN	
AREA PLATEA	670.4	m2	
PRESSIONE MEDIA PLATEA SLE	**1.4**	**kg/cmq**	

PRESSIONE SUL TERRENO PER CARICHI STATICI SLE CON MODELLO DI CALCOLO:



Come si può osservare la pressione media calcolata con foglio di calcolo pari a 1.4 kg/cmq è confrontabile con i valori ottenuti dal modello di calcolo che presenta pressioni comprese tra 0.94 e 1.99 kg/cmq.

12. INCIDENZE ARMATURA

Si riporta una tabella riassuntiva con le incidenze per le opere in c.a.

MURO A U STAZIONE	
ELEMENTO STRUTTURALE [-]	INCIDENZA DI PROGETTO [Kg/mc]
ELEVAZIONE	150
FONDAZIONE	100
SCALE	300

13. ALLEGATO FASCICOLO DEI CALCOLI

FASCICOLO DEI CALCOLI

DIMOSTRAZIONE NUMERICA DELLA SICUREZZA DELL'OPERA E DEL RAGGIUNGIMENTO DELLE PRESTAZIONI ATTESE

Muro fermata Campomarino

SOMMARIO

CARATTERISTICHE MATERIALI UTILIZZATI 3
LEGENDA TABELLA DATI MATERIALI 3
MODELLAZIONE DELLE SEZIONI 12
LEGENDA TABELLA DATI SEZIONI 12
MODELLAZIONE STRUTTURA: NODI 14
LEGENDA TABELLA DATI NODI 14
TABELLA DATI NODI 14
MODELLAZIONE STRUTTURA: ELEMENTI SHELL 29
LEGENDA TABELLA DATI SHELL 29
MODELLAZIONE DELLE AZIONI 130
LEGENDA TABELLA DATI AZIONI 130
SCHEMATIZZAZIONE DEI CASI DI CARICO 133
LEGENDA TABELLA CASI DI CARICO 133
DEFINIZIONE DELLE COMBINAZIONI 144
LEGENDA TABELLA COMBINAZIONI DI CARICO 144
AZIONE SISMICA 169
VALUTAZIONE DELL' AZIONE SISMICA 169
Parametri della struttura 169
RISULTATI ANALISI SISMICHE 170
LEGENDA TABELLA ANALISI SISMICHE 170
VERIFICHE ELEMENTI PARETE E GUSCIO IN C.A. 209
LEGENDA TABELLA VERIFICHE ELEMENTI PARETE E GUSCIO IN C.A. 209
Progettazione delle fondazioni 210
STATI LIMITE D' ESERCIZIO 435
LEGENDA TABELLA STATI LIMITE D' ESERCIZIO 435

CARATTERISTICHE MATERIALI UTILIZZATI

LEGENDA TABELLA DATI MATERIALI

Il programma consente l'uso di materiali diversi. Sono previsti i seguenti tipi di materiale:

1	materiale tipo cemento armato
2	materiale tipo acciaio
3	materiale tipo muratura
4	materiale tipo legno
5	materiale tipo generico

I materiali utilizzati nella modellazione sono individuati da una sigla identificativa ed un codice numerico (gli elementi strutturali richiamano quest'ultimo nella propria descrizione). Per ogni materiale vengono riportati in tabella i seguenti dati:

Young	modulo di elasticità normale E
Poisson	coefficiente di contrazione trasversale ni
G	modulo di elasticità tangenziale
Gamma	peso specifico
Alfa	coefficiente di dilatazione termica
Fattore di confidenza FC m	Fattore di confidenza specifico per materiale; (è riportato solo se diverso da quello globale della struttura)
Fattore di confidenza FC a	Fattore di confidenza specifico per l'armatura (è riportato solo se diverso da quello globale della struttura)
Elasto-plastico	Materiale elastico perfettamente plastico per aste non lineari
Massima compressione	Massima tensione di compressione per aste non lineari
Massima trazione	Massima tensione di trazione per aste non lineari
Fattore attrito	Coefficinete di attrito per aste non lineari
Rapporto HRDb	Rapporto di hardening a flessione
Rapporto HRDv	Rapporto di hardening a taglio

I dati soprariportati vengono utilizzati per la modellazione dello schema statico e per la determinazione dei carichi inerziali e termici. In relazione al tipo di materiale vengono riportati inoltre:

1	cemento armato		
		Resistenza Rc	resistenza a cmpressione cubica
		Resistenza fctm	resistenza media a trazione semplice
		Coefficiente ksb	Coefficiente di riduzione della resistenza a compressione da utilizzare nello stress block
2	acciaio		
		Tensione ft	Valore della tensione di rottura
		Tensione fy	Valore della tensione di snervamento
		Resistenza fd	Resistenza di calcolo per SL CNR-UNI 10011
		Resistenza fd (>40)	Resistenza di calcolo per SL CNR-UNI 10011 per spessori > 40mm
		Tensione ammissibile	Tensione ammissibile CNR-UNI 10011
		Tensione ammissibile (>40)	Tensione ammissibile CNR-UNI 10011 per spessori > 40mm
3	muratura		
		Muratura consolidata	Muratura per la quale si prevedono interventi di rinforzo"
		Incremento resistenza	Incremento conseguito in termini di resistenza
		Incremento rigidezza	Incremento conseguito in termini di rigidezza
		Resistenza f	Valore della resistenza a compressione
		Resistenza fv0	Valore della resistenza a taglio in assenza di tensioni normali
		Resistenza fh	Valore della resistenza a compressione orizzontale
		Resistenza fb	Valore della resistenza a compressione dei blocchi
		Resistenza fbh	Valore della resistenza a compressione dei blocchi in direzione orizzontale
		Resistenza fv0h	Valore della resistenza a taglio in assenza di tensioni normali per le travi
		Resistenza ft	Valore della resistenza a trazione per fessurazione diagonale
		Resistenza fvlim	Valore della massima resistenza a taglio
		Resistenza fbt	Valore della resistenza a trazione dei blocchi
		Coefficiente mu	Coefficiente d'attrito utilizzato per la resistenza a taglio (tipicamente 0.4)
		Coefficiente fi	Coefficiente d'ingranamento utilizzato per la resistenza a taglio

		Coefficiente ksb	Coefficiente di riduzione della resistenza a compressione da utilizzare nello stress block
4	legno		
		E0,05	Modulo di elasticità corrispondente ad un frattile del 5%
		Resistenza fc0	Valore della resistenza a compressione parallela
		Resistenza ft0	Valore della resistenza a trazione parallela
		Resistenza fm	Valore della resistenza a flessione
		Resistenza fv	Valore della resistenza a taglio
		Resist. ft0k	Resistenza caratteristica (tensione amm. per REGLES) per trazione
		Resist. fmk	Resistenza caratteristica (tensione amm. per REGLES) per flessione
		Resist. fvk	Resistenza caratteristica (tensione amm. per REGLES) per taglio
		Modulo E0,05	Modulo elastico parallelo caratteristico
		Lamellare	lamellare o massiccio

Nel tabulato si riportano sia i valori caratteristici che medi utilizzando gli uni e/o gli altri in relazione alle richieste di normativa ed alla tipologia di verifica. (Cap.7 NTC18 per materiali nuovi, Cap.8 NTC18 e relativa circolare 21/01/2019 per materiali esistenti, Linee Guida Reluis per incamiciatura CAM, CNR-DT 200 per interventi con FRP)

Vengono inoltre riportate le tabelle contenenti il riassunto delle informazioni assegnate nei criteri di progetto in uso.

Id	Tipo / Note	V. caratt.	V. medio	Young	Poisson	G	Gamma	Alfa	Altri
		daN/ m2	daN/ m2	daN/ m2		daN/ m2	daN/ m3		
5	Calcestruzzo Classe C32/40			3.364e+09	0.20	1.402e+09	2500.0	1.00e-05	
	Resistenza Rc	4.000e+06							
	Resistenza fctm		3.099e+05						
	Rapporto Rfessurata (assiale)								1.00
	Rapporto Rfessurata (flessione)								1.00
	Rapporto Rfessurata (taglio)								1.00
	Coefficiente ksb								0.85
	Rapporto HRDb								1.00e-05
	Rapporto HRDv								1.00e-05
12	Acciaio Fe430 - S275-acciaio Fe430-S275			2.100e+10	0.30	8.077e+09	7850.0	1.20e-05	
	Tensione ft	4.300e+07							
	Resistenza fd	2.750e+07							
	Resistenza fd (>40)	2.500e+07							
	Tensione ammissibile	1.900e+07							
	Tensione ammissibile (>40)	1.700e+07							
	Rapporto HRDb								1.00e-05
	Rapporto HRDv								1.00e-05
13	Acciaio Fe510 - S355-acciaio Fe510-S355			2.100e+10	0.30	8.077e+09	9420.0	2.00e-05	
	Tensione ft	5.100e+07							
	Resistenza fd	3.550e+07							
	Resistenza fd (>40)	3.150e+07							
	Tensione ammissibile	2.400e+07							
	Tensione ammissibile (>40)	2.100e+07							
	Rapporto HRDb								1.00e-05
	Rapporto HRDv								1.00e-05
22	Danesi - Poroton P800 MA 40.19.25 (30.19.21 - 25.19.25) e malta di classe M10-muratura E = 5.860e+04			5.860e+08	0.0	2.344e+08	900.0	1.00e-05	
	Resistenza f	5.860e+05							
	Resistenza fh	2.930e+05							
	Resistenza fv0	3.000e+04							
	Resistenza fv0h	3.000e+04							
	Resistenza tau0	1.500e+04							
	Resistenza fvlim	7.800e+04							
	Resistenza fb	1.200e+06							
	Resistenza fbh	2.400e+05							
	Resistenza fbt	1.000e+05							
	Rapporto Rfessurata (assiale)								1.00

Id	Tipo / Note	V. caratt.	V. medio	Young	Poisson	G	Gamma	Alfa	Altri
	Rapporto Rfessurata (flessione)								1.00
	Rapporto Rfessurata (taglio)								1.00
	Coefficiente ksb								0.85
	Coefficiente mu tilda								0.50
	Coefficiente fi								0.50
	Rapporto HRDb								1.00e-05
	Rapporto HRDv								1.00e-05

Aste acc.	1/7/..	2/8/..	3/9/..	4/10/..	5/11/..	6/12/..
Generalità						
Beta assegnato	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	0.80	0.80				
Verifica come controvento	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Usa condizioni I e II	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SI	SI				
Coefficiente gamma M0	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
	1.05	1.05				
Coefficiente gamma M1	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
	1.05	1.05				
Coefficiente gamma M2	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	1.25	1.25				

Pilastri acc.	1/7/..	2/8/..	3/9/..	4/10/..	5/11/..	6/12/..
Lunghezze libere						
Metodo di calcolo 2-2	Assegnato	Assegnato	Assegnato	Assegnato	Assegnato	Assegnato
	Assegnato	Assegnato				
2-2 Beta assegnato	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	0.70	2.00				
2-2 Beta * L assegnato [cm]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Metodo di calcolo 3-3	Assegnato	Assegnato	Assegnato	Assegnato	Assegnato	Assegnato
	Assegnato	Assegnato				
3-3 Beta assegnato	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	0.70	2.00				
3-3 Beta * L assegnato [cm]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
1-1 Beta assegnato	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	0.70	1.00				
1-1 Beta * L assegnato [cm]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Generalità						
Coefficiente gamma M0	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
	1.05	1.05				
Coefficiente gamma M1	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
	1.05	1.05				
Coefficiente gamma M2	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	1.25	1.25				
Effetti del 2 ordine	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SI	SI				
Momenti equivalenti	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SI	SI				
Usa condizioni I e II	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SI	SI				

Travi acc.	1/7/..	2/8/..	3/9/..	4/10/..	5/11/..	6/12/..
Lunghezze libere						
3-3 Beta * L automatico	SI	SI	SI	SI	SI	NO
	NO	SI				
3-3 Beta assegnato	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	1.00	1.00				
3-3 Beta assegnato [cm]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
2-2 Beta * L automatico	SI	SI	SI	SI	SI	NO
	NO	SI				
2-2 Beta assegnato	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	1.00	1.00				
2-2 Beta * L assegnato [cm]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
1-1 Beta * L automatico	SI	SI	SI	SI	SI	NO
	NO	SI				
1-1 Beta assegnato	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	1.00	1.00				
1-1 Beta * L assegnato [cm]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Generalità						
Coefficiente gamma M0	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
	1.05	1.05				
Coefficiente gamma M1	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
	1.05	1.05				
Coefficiente gamma M2	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	1.25	1.25				
Luce di taglio per GR [cm]	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	1.00	1.00				
Usa condizioni I e II	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SI	SI				
Momenti equivalenti	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SI	SI				

Pareti c.a.	1/7/..	2/8/..	3/9/..	4/10/..	5/11/..	6/12/..
Generalità						
Progetto armatura	Singolo elemento	Singolo elemento FONDAZIONE	Singolo elemento NON DISSIPATIVO	Singolo elemento	Parete estesa debolmente armata	Singolo elemento NON DISSIPATIVO
	Singolo elemento NON DISSIPATIVO	Singolo elemento				
Armatura						
Inclinazione Av [gradi]	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
	90.00	90.00				
Angolo Av-Ao [gradi]	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
	90.00	90.00				
Minima tesa	0.20	0.20	0.20	2.000e-02	0.20	0.20
	0.20	0.20				
Massima tesa	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	4.00	4.00				
Maglia unica centrale	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Unico strato verticale	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Unico strato orizzontale	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Copriferro [cm]	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	5.00	5.00				
Maglia V						
diametro	16	10	10	10	10	10

Pareti c.a.	**1/7/..**	**2/8/..**	**3/9/..**	**4/10/..**	**5/11/..**	**6/12/..**
	10	22				
passo	20	25	25	25	25	25
	25	25				
diametro aggiuntivi	16	12	12	12	12	12
	12	22				
Maglia O						
diametro	16	10	10	10	10	10
	10	22				
passo	20	25	25	25	25	25
	25	25				
diametro aggiuntivi	16	12	12	12	12	12
	12	22				
Stati limite ultimi						
Tensione fy [daN/ m2]	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07
	4.500e+07	4.500e+07				
Tipo acciaio	tipo C	tipo C	tipo C	tipo C	tipo C	tipo C
	tipo C	tipo C				
Coefficiente gamma s	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
	1.15	1.15				
Coefficiente gamma c	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
	1.50	1.50				
Verifiche con N costante	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SI	SI				
Tensioni ammissibili						
Tensione amm. cls [daN/ m2]	975000.00	975000.00	975000.00	975000.00	975000.00	975000.00
	975000.00	975000.00				
Tensione amm. acciaio [daN/ m2]	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07
	2.600e+07	2.600e+07				
Rapporto omogeneizzazione N	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
	15.00	15.00				
Massimo rapporto area compressa/tesa	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	1.00	1.00				
Parete estesa debolmente armata						
Fattore amplificazione taglio V	0.0	1.50	1.50	0.0	0.0	1.50
	1.50	0.0				
Hcrit. par. 7.4.4.5.1 [cm]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Hcrit. par. 7.4.6.1.4 [cm]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Diagramma inviluppo taglio	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Vincolo lati	nessun lato	nessun lato	nessun lato	nessun lato	nessun lato	nessun lato
	nessun lato	nessun lato				
Verifica come fascia	NO	NO	NO	NO	SI	NO
	NO	NO				
Diametro di estremità	0	0	0	0	0	0
	0	0				
Zona confinata						
Minima tesa	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	1.00	1.00				
Massima tesa	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00

Pareti c.a.	**1/7/..**	**2/8/..**	**3/9/..**	**4/10/..**	**5/11/..**	**6/12/..**
	4.00	4.00				
Distanza barre [cm]	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	2.00	2.00				
Interferro	2	2	2	2	2	2
	2	2				
Armatura inclinata						
Area barre [cm2]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Angolo orizzontale [gradi]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Distanza di base [cm]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Resistenza al fuoco						
3- intradosso	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
3+ estradosso	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Tempo di esposizione R	15	15	15	15	15	15
	15	15				

Gusci c.a.	**1/7/..**	**2/8/..**	**3/9/..**	**4/10/..**	**5/11/..**	**6/12/..**
Armatura						
Inclinazione Ax [gradi]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Angolo Ax-Ay [gradi]	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
	90.00	90.00				
Minima tesa	0.31	0.10	0.13	2.000e-02	0.31	0.13
	0.13	0.31				
Massima tesa	0.78	4.00	4.00	4.00	0.78	4.00
	4.00	0.78				
Maglia unica centrale	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Copriferro [cm]	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	5.00	5.00				
Maglia x						
diametro	14	22	10	10	10	10
	10	10				
passo	20	25	20	20	20	20
	20	20				
diametro aggiuntivi	14	22	12	12	12	12
	12	12				
Maglia y						
diametro	14	22	10	10	10	10
	10	10				
passo	20	25	20	20	20	20
	20	20				
diametro aggiuntivi	14	22	12	12	12	12
	12	12				
Stati limite ultimi						
Tensione fy [daN/ m2]	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07
	4.500e+07	4.500e+07				
Tipo acciaio	tipo C	tipo C	tipo C	tipo C	tipo C	tipo C
	tipo C	tipo C				
Coefficiente gamma s	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
	1.15	1.15				
Coefficiente gamma c	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
	1.50	1.50				

Gusci c.a.	**1/7/..**	**2/8/..**	**3/9/..**	**4/10/..**	**5/11/..**	**6/12/..**
Verifiche con N costante	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SI	SI				
Applica SLU da DIN	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Tensioni ammissibili						
Tensione amm. cls [daN/ m2]	975000.00	975000.00	975000.00	975000.00	975000.00	975000.00
	975000.00	975000.00				
Tensione amm. acciaio [daN/ m2]	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07
	2.600e+07	2.600e+07				
Rapporto omogeneizzazione N	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
	15.00	15.00				
Massimo rapporto area compressa/tesa	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	1.00	1.00				
Resistenza al fuoco						
3- intradosso	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
3+ estradosso	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Tempo di esposizione R	15	15	15	15	15	15
	15	15				

Travi c.a.	**1/7/..**	**2/8/..**	**3/9/..**	**4/10/..**	**5/11/..**	**6/12/..**
Generalità						
Progetta a filo	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Af inf: da q*L*L /	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Armatura						
Minima tesa	0.31	0.20	0.13	2.000e-02	0.31	0.13
	0.13	0.31				
Minima compressa	0.31	0.20	0.13	2.000e-02	0.31	0.13
	0.13	0.31				
Massima tesa	0.78	4.00	4.00	4.00	0.78	4.00
	4.00	0.78				
Da sezione	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SI	SI				
Usa armatura teorica	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Stati limite ultimi						
Tensione fy [daN/ m2]	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07
	4.500e+07	4.500e+07				
Tensione fy staffe [daN/ m2]	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07
	4.500e+07	4.500e+07				
Tipo acciaio	tipo C	tipo C	tipo C	tipo C	tipo C	tipo C
	tipo C	tipo C				
Coefficiente gamma s	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
	1.15	1.15				
Coefficiente gamma c	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
	1.50	1.50				
Verifiche con N costante	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SI	SI				
Fattore di ridistribuzione	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Modello per il confinamento						
Relazione tensio-deformativa	Mander	Mander	Mander	Mander	Mander	Mander
	Mander	Mander				
Incrudimento acciaio	5.000e-03	5.000e-03	5.000e-03	5.000e-03	5.000e-03	5.000e-03
	5.000e-03	5.000e-03				

Travi c.a.	**1/7/..**	**2/8/..**	**3/9/..**	**4/10/..**	**5/11/..**	**6/12/..**
Fattore lambda	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	1.00	1.00				
epsilon max,s	4.000e-02	4.000e-02	4.000e-02	4.000e-02	4.000e-02	4.000e-02
	4.000e-02	4.000e-02				
epsilon cu2	4.500e-03	4.500e-03	4.500e-03	4.500e-03	4.500e-03	4.500e-03
	4.500e-03	4.500e-03				
epsilon c2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
epsilon cy	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Tensioni ammissibili						
Tensione amm. cls [daN/ m2]	975000.00	975000.00	975000.00	975000.00	975000.00	975000.00
	975000.00	975000.00				
Tensione amm. acciaio [daN/ m2]	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07
	2.600e+07	2.600e+07				
Rapporto omogeneizzazione N	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
	15.00	15.00				
Massimo rapporto area compressa/tesa	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	1.00	1.00				
Staffe						
Diametro staffe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Passo minimo [cm]	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	4.00	4.00				
Passo massimo [cm]	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
	30.00	30.00				
Passo raffittito [cm]	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
	15.00	15.00				
Lunghezza zona raffittita [cm]	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
	50.00	50.00				
Ctg(Teta) Max	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
	2.50	2.50				
Percentuale sagomati	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Luce di taglio per GR [cm]	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	1.00	1.00				
Adotta scorrimento medio	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Torsione non essenziale inclusa	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SI	SI				

Solai e pannelli	**1/7/..**	**2/8/..**	**3/9/..**	**4/10/..**	**5/11/..**	**6/12/..**
Generalità						
Usa tensioni ammissibili	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Af inf: da traliccio	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SI	SI				
Consenti armatura a taglio	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Incrementa armatura longitudinale per taglio	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SI	SI				
Af inf: da q*L*L /	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
	20.00	20.00				
Incremento fascia piena [cm]	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	5.00	5.00				
Armatura						
Minima tesa	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	0.15	0.15				

Solai e pannelli	**1/7/..**	**2/8/..**	**3/9/..**	**4/10/..**	**5/11/..**	**6/12/..**
Massima tesa	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	3.00	3.00				
Minima compressa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Af/h [cm]	7.000e-02	7.000e-02	7.000e-02	7.000e-02	7.000e-02	7.000e-02
	7.000e-02	7.000e-02				
Stati limite ultimi						
Tensione fy [daN/ m2]	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07	4.500e+07
	4.500e+07	4.500e+07				
Tipo acciaio	tipo C	tipo C	tipo C	tipo C	tipo C	tipo C
	tipo C	tipo C				
Coefficiente gamma s	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
	1.15	1.15				
Coefficiente gamma c	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
	1.50	1.50				
Fattore di ridistribuzione	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Tensioni ammissibili						
Tensione amm. cls [daN/ m2]	850000.00	850000.00	850000.00	850000.00	850000.00	850000.00
	850000.00	850000.00				
Tensione amm. acciaio [daN/ m2]	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07	2.600e+07
	2.600e+07	2.600e+07				
Rapporto omogeneizzazione N	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
	15.00	15.00				
Massimo rapporto area compressa/tesa	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	1.00	1.00				
Verifica freccia						
Infinita	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00
	250.00	250.00				
Istantanea	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
	500.00	500.00				
Fattore viscosità	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	3.00	3.00				
Usa J non fessurato	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Elementi non strutturali						
Tamponatura antiespulsione	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Tamponatura con armatura	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	NO				
Fattore di struttura/comportamento	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	2.00	2.00				
Coefficiente gamma m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Periodo Ta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				
Altezza pannello	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0				

MODELLAZIONE DELLE SEZIONI

LEGENDA TABELLA DATI SEZIONI

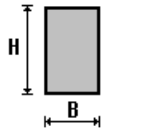
Il programma consente l'uso di sezioni diverse. Sono previsti i seguenti tipi di sezione:

1. sezione di tipo generico
2. profilati semplici
3. profilati accoppiati e speciali

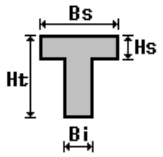
Le sezioni utilizzate nella modellazione sono individuate da una sigla identificativa ed un codice numerico (gli elementi strutturali richiamano quest'ultimo nella propria descrizione). Per ogni sezione vengono riportati in tabella i seguenti dati:

Area	area della sezione
A V2	area della sezione/fattore di taglio (per il taglio in direzione 2)
A V3	area della sezione/fattore di taglio (per il taglio in direzione 3)
Jt	fattore torsionale di rigidezza
J2-2	momento d'inerzia della sezione riferito all'asse 2
J3-3	momento d'inerzia della sezione riferito all'asse 3
W2-2	modulo di resistenza della sezione riferito all'asse 2
W3-3	modulo di resistenza della sezione riferito all'asse 3
Wp2-2	modulo di resistenza plastico della sezione riferito all'asse 2
Wp3-3	modulo di resistenza plastico della sezione riferito all'asse 3

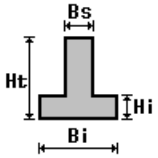
I dati sopra riportati vengono utilizzati per la determinazione dei carichi inerziali e per la definizione delle rigidezze degli elementi strutturali; qualora il valore di Area V2 (e/o Area V3) sia nullo la deformabilità per taglio V2 (e/o V3) è trascurata. La valutazione delle caratteristiche inerziali delle sezioni è condotta nel riferimento 2-3 dell'elemento.



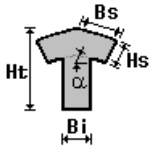
rettangolare



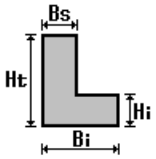
a T



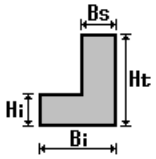
a T rovescia



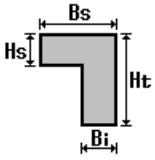
a T di colmo



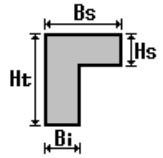
a L



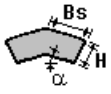
a L specchiata



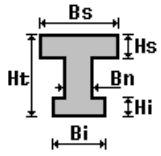
a L specchiata rovescia



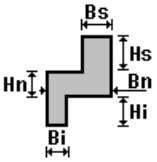
a L rovescia



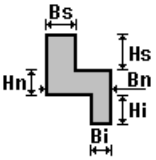
a L di colmo



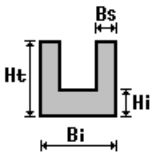
a doppio T



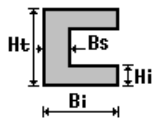
a quattro specchiata



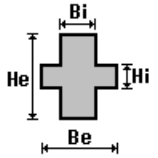
a quattro



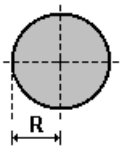
a U



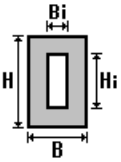
a C



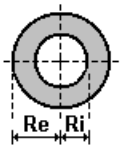
a croce



circolare



rettangolare cava



circolare cava

Per quanto concerne i profilati semplici ed accoppiati l'asse 2 del riferimento coincide con l'asse x riportato nei più diffusi profilatari.

Per quanto concerne le sezioni di tipo generico (tipo 1.):
i valori dimensionali con prefisso B sono riferiti all'asse 2
i valori dimensionali con prefisso H sono riferiti all'asse 3

Id	Tipo	Area	A V2	A V3	Jt	J 2-2	J 3-3	W 2-2	W 3-3	Wp 2-2	Wp 3-3
		cm2	cm2	cm2	cm4	cm4	cm4	cm3	cm3	cm3	cm3
1	HEB 500	238.60	0.0	0.0	538.40	1.262e+04	1.072e+05	841.60	4287.00	1291.60	4814.60
24	HEB 220	91.00	0.0	0.0	76.60	2843.00	8091.00	258.50	735.50	393.90	827.00
25	IPE 180	23.90	0.0	0.0	4.80	101.00	1317.00	22.20	146.30	34.60	166.40
26	Circolare: r=1	3.14	2.65	2.65	1.57	0.79	0.79	0.79	0.79	1.33	1.33
27	IPE 100	10.30	0.0	0.0	1.20	16.00	171.00	5.80	34.20	9.10	39.40
28	HEB 180	65.30	0.0	0.0	42.20	1363.00	3831.00	151.40	425.70	231.00	481.40
29	UNP 160	24.00	0.0	0.0	7.39	85.10	925.00	18.20	116.00	35.20	138.00
30	Rettangolare: b=220 h=20	4400.00	3666.67	3666.67	5.531e+05	1.775e+07	1.467e+05	1.613e+05	1.467e+04	2.420e+05	2.200e+04
31	HEB 300	149.10	0.0	0.0	185.00	8563.00	2.517e+04	570.90	1677.70	870.10	1868.70

MODELLAZIONE STRUTTURA: NODI

LEGENDA TABELLA DATI NODI

Il programma utilizza per la modellazione nodi strutturali.
Ogni nodo è individuato dalle coordinate cartesiane nel sistema di riferimento globale (X Y Z).
Ad ogni nodo è eventualmente associato un codice di vincolamento rigido, un codice di fondazione speciale, ed un set di sei molle (tre per le traslazioni, tre per le rotazioni). Le tabelle sottoriportate riflettono le succitate possibilità. In particolare per ogni nodo viene indicato in tabella:

Nodo	numero del nodo.
X	valore della coordinata X
Y	valore della coordinata Y
Z	valore della coordinata Z

Per i nodi ai quali sia associato un codice di vincolamento rigido, un codice di fondazione speciale o un set di molle viene indicato in tabella:

Nodo	numero del nodo.
X	valore della coordinata X
Y	valore della coordinata Y
Z	valore della coordinata Z
Note	eventuale codice di vincolo (es. v=110010 sei valori relativi ai sei gradi di libertà previsti per il nodo TxTyTzRxRyRz, il valore 1 indica che lo spostamento o rotazione relativo è impedito, il valore 0 indica che lo spostamento o rotazione relativo è libero).
Note	(FS = 1, 2,…) eventuale codice del tipo di fondazione speciale (1, 2,… fanno riferimento alle tipologie: plinto, palo, plinto su pali,…) che è collegato al nodo. (ISO = "id SIGLA") indice e sigla identificativa dell' eventuale isolatore sismico assegnato al nodo
Rig. TX	valore della rigidezza dei vincoli elastici eventualmente applicati al nodo, nello specifico TX (idem per TY, TZ, RX, RY, RZ).

Per strutture sismicamente isolate viene inoltre inserita la tabella delle caratteristiche per gli isolatori utilizzati; le caratteristiche sono indicate in conformità al cap. 7.10 del D.M. 14/01/08

TABELLA DATI NODI

Nodo	X	Y	Z	Nodo	X	Y	Z	Nodo	X	Y	Z
	cm	cm	cm		cm	cm	cm		cm	cm	cm
1	3244.0	1980.2	3.62e-02	14	6113.7	420.2	0.0	94	5615.8	420.2	0.0
111	5557.7	420.2	1.31e-02	128	5506.3	420.2	0.0	146	5454.4	420.2	1.97e-02
225	3194.2	1980.2	3.82e-02	234	3144.5	1980.2	4.02e-02	262	4388.6	1980.2	0.0
281	3093.4	1980.2	0.0	296	4338.8	1980.2	1.58e-03	330	3178.2	2245.2	0.0
337	3220.6	2245.2	0.0	344	3263.0	2245.2	0.0	351	3305.4	2245.2	0.0
358	3347.7	2245.2	0.0	365	3390.1	2245.2	0.0	372	3432.5	2245.2	0.0
379	3474.9	2245.2	0.0	386	3517.3	2245.2	0.0	393	3559.7	2245.2	0.0
400	3602.1	2245.2	0.0	407	3644.5	2245.2	0.0	414	3686.9	2245.2	0.0
421	3729.3	2245.2	0.0	428	3771.6	2245.2	0.0	435	3814.0	2245.2	0.0
442	3856.4	2245.2	0.0	449	3898.8	2245.2	0.0	456	3941.2	2245.2	0.0
463	3983.6	2245.2	0.0	470	4026.0	2245.2	0.0	477	4068.4	2245.2	0.0
484	4110.8	2245.2	0.0	491	4153.2	2245.2	0.0	498	4195.5	2245.2	0.0
505	4237.9	2245.2	0.0	512	4280.3	2245.2	0.0	519	4322.7	2245.2	0.0
526	4365.1	2245.2	0.0	533	4407.5	2245.2	0.0	540	4449.9	2245.2	0.0
547	4492.3	2245.2	0.0	554	4534.7	2245.2	0.0	561	4577.1	2245.2	0.0
568	4619.4	2245.2	0.0	575	4661.8	2245.2	0.0	582	4704.2	2245.2	0.0
589	4746.6	2245.2	0.0	596	4789.0	2245.2	0.0	603	4831.4	2245.2	0.0
610	4873.8	2245.2	0.0	617	4916.2	2245.2	0.0	624	4958.6	2245.2	0.0
991	4958.6	2201.0	0.0	998	4958.6	2156.9	0.0	1005	4958.6	2112.7	0.0
1012	4958.6	2068.5	0.0	1019	4958.6	2024.4	0.0	1080	5068.1	1980.2	0.0
1087	5122.9	1980.2	0.0	1094	5177.7	1980.2	0.0	1101	5232.4	1980.2	0.0
1108	5287.2	1980.2	0.0	1115	5342.0	1980.2	0.0	1122	5396.7	1980.2	0.0
1129	5451.5	1980.2	0.0	1136	5506.3	1980.2	0.0	1143	5561.1	1980.2	0.0
1150	5615.8	1980.2	0.0	1157	5670.6	1980.2	0.0	1164	5725.4	1980.2	0.0
1171	5780.2	1980.2	0.0	1178	5834.9	1980.2	0.0	1185	5889.7	1980.2	0.0
1192	5944.5	1980.2	0.0	1199	5999.3	1980.2	0.0	1206	6054.0	1980.2	0.0
1213	6108.8	1980.2	0.0	1220	6163.6	1980.2	0.0	3327	5382.5	68.9	0.0
3401	5424.9	68.9	0.0	3408	5467.3	68.9	0.0	3415	5509.7	68.9	0.0

3422	5552.0	68.9	0.0	3429	5594.4	68.9	0.0	3503	5636.8	68.9	0.0
3510	5679.2	68.9	0.0	3517	5721.6	68.9	0.0	3524	4289.0	1980.2	3.15e-03
3566	4661.8	1803.5	0.0	3571	5764.4	68.9	0.0	3596	5764.4	420.2	0.0
3599	5764.4	125.4	0.0	3618	5396.7	257.8	0.0	3630	5764.4	169.5	0.0
3647	5764.4	213.7	0.0	3732	5814.3	420.2	0.0	3749	5864.2	420.2	0.0
3766	5914.1	420.2	0.0	3783	5964.0	420.2	0.0	3800	6013.9	420.2	0.0
3817	6054.0	420.2	0.0	3825	3305.4	1980.2	0.0	3830	4661.8	1759.4	0.0
3838	4661.8	1715.2	0.0	3850	3347.7	1980.2	0.0	3870	3390.1	1980.2	0.0
3890	3432.5	1980.2	0.0	3910	3492.8	1980.2	2.84e-02	3930	3517.3	1980.2	0.0
3950	3592.4	1980.2	2.52e-02	3970	3644.5	1980.2	0.0	3990	3691.9	1980.2	2.21e-02
4010	3741.6	1980.2	2.05e-02	4030	3771.6	1980.2	0.0	4050	3841.2	1980.2	1.73e-02
4070	3898.8	1980.2	0.0	4090	3941.2	1980.2	0.0	4110	3983.6	1980.2	0.0
4130	4040.2	1980.2	1.10e-02	4150	4090.0	1980.2	9.45e-03	4170	4153.2	1980.2	0.0
4190	4195.5	1980.2	0.0	4210	4239.3	1980.2	4.73e-03	4222	4449.9	1980.2	0.0
4234	4492.3	1980.2	0.0	4246	4534.7	1980.2	0.0	4258	4577.1	1980.2	0.0
4270	4637.4	1980.2	-1.00e-02	4282	4687.2	1980.2	-1.20e-02	4294	4746.6	1980.2	0.0
4338	3093.4	2024.4	0.0	4339	3135.8	2024.4	0.0	4340	4704.2	1936.0	0.0
4344	3178.2	2068.5	0.0	4345	3178.2	2024.4	0.0	4346	4704.2	1891.9	0.0
4347	3220.6	2201.0	0.0	4348	3220.6	2156.9	0.0	4349	3220.6	2112.7	0.0
4350	3220.6	2068.5	0.0	4351	3220.6	2024.4	0.0	4352	4704.2	1847.7	0.0
4353	3263.0	2201.0	0.0	4354	3263.0	2156.9	0.0	4355	3263.0	2112.7	0.0
4356	3263.0	2068.5	0.0	4357	3263.0	2024.4	0.0	4358	4704.2	1803.5	0.0
4359	3305.4	2201.0	0.0	4360	3305.4	2156.9	0.0	4361	3305.4	2112.7	0.0
4362	3305.4	2068.5	0.0	4363	3305.4	2024.4	0.0	4364	4704.2	1759.4	0.0
4365	3347.7	2201.0	0.0	4366	3347.7	2156.9	0.0	4367	3347.7	2112.7	0.0
4368	3347.7	2068.5	0.0	4369	3347.7	2024.4	0.0	4370	4704.2	1715.2	0.0
4371	3390.1	2201.0	0.0	4372	3390.1	2156.9	0.0	4373	3390.1	2112.7	0.0
4374	3390.1	2068.5	0.0	4375	3390.1	2024.4	0.0	4376	4746.6	1936.0	0.0
4377	3432.5	2201.0	0.0	4378	3432.5	2156.9	0.0	4379	3432.5	2112.7	0.0
4380	3432.5	2068.5	0.0	4381	3432.5	2024.4	0.0	4382	4746.6	1891.9	0.0
4383	3474.9	2201.0	0.0	4384	3474.9	2156.9	0.0	4385	3474.9	2112.7	0.0
4386	3474.9	2068.5	0.0	4387	3474.9	2024.4	0.0	4388	4746.6	1847.7	0.0
4389	3517.3	2201.0	0.0	4390	3517.3	2156.9	0.0	4391	3517.3	2112.7	0.0
4392	3517.3	2068.5	0.0	4393	3517.3	2024.4	0.0	4394	4746.6	1803.5	0.0
4395	3559.7	2201.0	0.0	4396	3559.7	2156.9	0.0	4397	3559.7	2112.7	0.0
4398	3559.7	2068.5	0.0	4399	3559.7	2024.4	0.0	4400	4746.6	1759.4	0.0
4401	3602.1	2201.0	0.0	4402	3602.1	2156.9	0.0	4403	3602.1	2112.7	0.0
4404	3602.1	2068.5	0.0	4405	3602.1	2024.4	0.0	4406	4746.6	1715.2	0.0
4407	3644.5	2201.0	0.0	4408	3644.5	2156.9	0.0	4409	3644.5	2112.7	0.0
4410	3644.5	2068.5	0.0	4411	3644.5	2024.4	0.0	4413	3686.9	2201.0	0.0
4414	3686.9	2156.9	0.0	4415	3686.9	2112.7	0.0	4416	3686.9	2068.5	0.0
4417	3686.9	2024.4	0.0	4419	3729.3	2201.0	0.0	4420	3729.3	2156.9	0.0
4421	3729.3	2112.7	0.0	4422	3729.3	2068.5	0.0	4423	3729.3	2024.4	0.0
4424	4789.0	1847.7	0.0	4425	3771.6	2201.0	0.0	4426	3771.6	2156.9	0.0
4427	3771.6	2112.7	0.0	4428	3771.6	2068.5	0.0	4429	3771.6	2024.4	0.0
4430	4789.0	1803.5	0.0	4431	3814.0	2201.0	0.0	4432	3814.0	2156.9	0.0
4433	3814.0	2112.7	0.0	4434	3814.0	2068.5	0.0	4435	3814.0	2024.4	0.0
4436	4789.0	1759.4	0.0	4437	3856.4	2201.0	0.0	4438	3856.4	2156.9	0.0
4439	3856.4	2112.7	0.0	4440	3856.4	2068.5	0.0	4441	3856.4	2024.4	0.0
4442	4789.0	1715.2	0.0	4443	3898.8	2201.0	0.0	4444	3898.8	2156.9	0.0
4445	3898.8	2112.7	0.0	4446	3898.8	2068.5	0.0	4447	3898.8	2024.4	0.0
4449	3941.2	2201.0	0.0	4450	3941.2	2156.9	0.0	4451	3941.2	2112.7	0.0
4452	3941.2	2068.5	0.0	4453	3941.2	2024.4	0.0	4455	3983.6	2201.0	0.0
4456	3983.6	2156.9	0.0	4457	3983.6	2112.7	0.0	4458	3983.6	2068.5	0.0
4459	3983.6	2024.4	0.0	4460	4831.4	1847.7	0.0	4461	4026.0	2201.0	0.0
4462	4026.0	2156.9	0.0	4463	4026.0	2112.7	0.0	4464	4026.0	2068.5	0.0
4465	4026.0	2024.4	0.0	4466	4831.4	1803.5	0.0	4467	4068.4	2201.0	0.0
4468	4068.4	2156.9	0.0	4469	4068.4	2112.7	0.0	4470	4068.4	2068.5	0.0
4471	4068.4	2024.4	0.0	4472	4831.4	1759.4	0.0	4473	4110.8	2201.0	0.0
4474	4110.8	2156.9	0.0	4475	4110.8	2112.7	0.0	4476	4110.8	2068.5	0.0
4477	4110.8	2024.4	0.0	4478	4831.4	1715.2	0.0	4479	4153.2	2201.0	0.0
4480	4153.2	2156.9	0.0	4481	4153.2	2112.7	0.0	4482	4153.2	2068.5	0.0
4483	4153.2	2024.4	0.0	4485	4195.5	2201.0	0.0	4486	4195.5	2156.9	0.0
4487	4195.5	2112.7	0.0	4488	4195.5	2068.5	0.0	4489	4195.5	2024.4	0.0
4491	4237.9	2201.0	0.0	4492	4237.9	2156.9	0.0	4493	4237.9	2112.7	0.0
4494	4237.9	2068.5	0.0	4495	4237.9	2024.4	0.0	4496	4873.8	1847.7	0.0
4497	4280.3	2201.0	0.0	4498	4280.3	2156.9	0.0	4499	4280.3	2112.7	0.0
4500	4280.3	2068.5	0.0	4501	4280.3	2024.4	0.0	4502	4873.8	1803.5	0.0

4503	4322.7	2201.0	0.0	4504	4322.7	2156.9	0.0	4505	4322.7	2112.7	0.0
4506	4322.7	2068.5	0.0	4507	4322.7	2024.4	0.0	4508	4873.8	1759.4	0.0
4509	4365.1	2201.0	0.0	4510	4365.1	2156.9	0.0	4511	4365.1	2112.7	0.0
4512	4365.1	2068.5	0.0	4513	4365.1	2024.4	0.0	4514	4873.8	1715.2	0.0
4515	4407.5	2201.0	0.0	4516	4407.5	2156.9	0.0	4517	4407.5	2112.7	0.0
4518	4407.5	2068.5	0.0	4519	4407.5	2024.4	0.0	4521	4449.9	2201.0	0.0
4522	4449.9	2156.9	0.0	4523	4449.9	2112.7	0.0	4524	4449.9	2068.5	0.0
4525	4449.9	2024.4	0.0	4527	4492.3	2201.0	0.0	4528	4492.3	2156.9	0.0
4529	4492.3	2112.7	0.0	4530	4492.3	2068.5	0.0	4531	4492.3	2024.4	0.0
4532	4916.2	1847.7	0.0	4533	4534.7	2201.0	0.0	4534	4534.7	2156.9	0.0
4535	4534.7	2112.7	0.0	4536	4534.7	2068.5	0.0	4537	4534.7	2024.4	0.0
4538	4916.2	1803.5	0.0	4539	4577.1	2201.0	0.0	4540	4577.1	2156.9	0.0
4541	4577.1	2112.7	0.0	4542	4577.1	2068.5	0.0	4543	4577.1	2024.4	0.0
4544	4916.2	1759.4	0.0	4545	4619.4	2201.0	0.0	4546	4619.4	2156.9	0.0
4547	4619.4	2112.7	0.0	4548	4619.4	2068.5	0.0	4549	4619.4	2024.4	0.0
4550	4916.2	1715.2	0.0	4551	4661.8	2201.0	0.0	4552	4661.8	2156.9	0.0
4553	4661.8	2112.7	0.0	4554	4661.8	2068.5	0.0	4555	4661.8	2024.4	0.0
4556	3093.4	1715.2	0.0	4557	4704.2	2201.0	0.0	4558	4704.2	2156.9	0.0
4559	4704.2	2112.7	0.0	4560	4704.2	2068.5	0.0	4561	4704.2	2024.4	0.0
4563	4746.6	2201.0	0.0	4564	4746.6	2156.9	0.0	4565	4746.6	2112.7	0.0
4566	4746.6	2068.5	0.0	4567	4746.6	2024.4	0.0	4569	4789.0	2201.0	0.0
4570	4789.0	2156.9	0.0	4571	4789.0	2112.7	0.0	4572	4789.0	2068.5	0.0
4573	4789.0	2024.4	0.0	4574	4958.6	1847.7	0.0	4575	4831.4	2201.0	0.0
4576	4831.4	2156.9	0.0	4577	4831.4	2112.7	0.0	4578	4831.4	2068.5	0.0
4579	4831.4	2024.4	0.0	4580	4958.6	1803.5	0.0	4581	4873.8	2201.0	0.0
4582	4873.8	2156.9	0.0	4583	4873.8	2112.7	0.0	4584	4873.8	2068.5	0.0
4585	4873.8	2024.4	0.0	4586	4958.6	1759.4	0.0	4587	4916.2	2201.0	0.0
4588	4916.2	2156.9	0.0	4589	4916.2	2112.7	0.0	4590	4916.2	2068.5	0.0
4591	4916.2	2024.4	0.0	4592	4958.6	1715.2	0.0	4593	3093.4	1936.0	0.0
4594	3135.8	1936.0	0.0	4595	3093.4	1891.9	0.0	4596	3135.8	1891.9	0.0
4597	3093.4	1847.7	0.0	4598	3135.8	1847.7	0.0	4599	3093.4	1803.5	0.0
4600	3135.8	1803.5	0.0	4601	3093.4	1759.4	0.0	4602	3135.8	1759.4	0.0
4603	3135.8	1715.2	0.0	4604	3178.2	1936.0	0.0	4605	3178.2	1891.9	0.0
4606	3178.2	1847.7	0.0	4607	3178.2	1803.5	0.0	4608	3178.2	1759.4	0.0
4609	3178.2	1715.2	0.0	4610	3220.6	1936.0	0.0	4611	3220.6	1891.9	0.0
4612	3220.6	1847.7	0.0	4613	3220.6	1803.5	0.0	4614	3220.6	1759.4	0.0
4615	3220.6	1715.2	0.0	4616	3263.0	1936.0	0.0	4617	3263.0	1891.9	0.0
4618	3263.0	1847.7	0.0	4619	3263.0	1803.5	0.0	4620	3263.0	1759.4	0.0
4621	3263.0	1715.2	0.0	4622	3305.4	1936.0	0.0	4623	3305.4	1891.9	0.0
4624	3305.4	1847.7	0.0	4625	3305.4	1803.5	0.0	4626	3305.4	1759.4	0.0
4627	3305.4	1715.2	0.0	4628	3347.7	1936.0	0.0	4629	3347.7	1891.9	0.0
4630	3347.7	1847.7	0.0	4631	3347.7	1803.5	0.0	4632	3347.7	1759.4	0.0
4633	3347.7	1715.2	0.0	4634	3390.1	1936.0	0.0	4635	3390.1	1891.9	0.0
4636	3390.1	1847.7	0.0	4637	3390.1	1803.5	0.0	4638	3390.1	1759.4	0.0
4639	3390.1	1715.2	0.0	4640	3432.5	1936.0	0.0	4641	3432.5	1891.9	0.0
4642	3432.5	1847.7	0.0	4643	3432.5	1803.5	0.0	4644	3432.5	1759.4	0.0
4645	3432.5	1715.2	0.0	4646	3474.9	1936.0	0.0	4647	3474.9	1891.9	0.0
4648	3474.9	1847.7	0.0	4649	3474.9	1803.5	0.0	4650	3474.9	1759.4	0.0
4651	3474.9	1715.2	0.0	4652	3517.3	1936.0	0.0	4653	3517.3	1891.9	0.0
4654	3517.3	1847.7	0.0	4655	3517.3	1803.5	0.0	4656	3517.3	1759.4	0.0
4657	3517.3	1715.2	0.0	4658	3559.7	1936.0	0.0	4659	3559.7	1891.9	0.0
4660	3559.7	1847.7	0.0	4661	3559.7	1803.5	0.0	4662	3559.7	1759.4	0.0
4663	3559.7	1715.2	0.0	4664	3602.1	1936.0	0.0	4665	3602.1	1891.9	0.0
4666	3602.1	1847.7	0.0	4667	3602.1	1803.5	0.0	4668	3602.1	1759.4	0.0
4669	3602.1	1715.2	0.0	4670	3644.5	1936.0	0.0	4671	3644.5	1891.9	0.0
4672	3644.5	1847.7	0.0	4673	3644.5	1803.5	0.0	4674	3644.5	1759.4	0.0
4675	3644.5	1715.2	0.0	4676	3686.9	1936.0	0.0	4677	3686.9	1891.9	0.0
4678	3686.9	1847.7	0.0	4679	3686.9	1803.5	0.0	4680	3686.9	1759.4	0.0
4681	3686.9	1715.2	0.0	4682	3729.3	1936.0	0.0	4683	3729.3	1891.9	0.0
4684	3729.3	1847.7	0.0	4685	3729.3	1803.5	0.0	4686	3729.3	1759.4	0.0
4687	3729.3	1715.2	0.0	4688	3771.6	1936.0	0.0	4689	3771.6	1891.9	0.0
4690	3771.6	1847.7	0.0	4691	3771.6	1803.5	0.0	4692	3771.6	1759.4	0.0
4693	3771.6	1715.2	0.0	4694	3814.0	1936.0	0.0	4695	3814.0	1891.9	0.0
4696	3814.0	1847.7	0.0	4697	3814.0	1803.5	0.0	4698	3814.0	1759.4	0.0
4699	3814.0	1715.2	0.0	4700	3856.4	1936.0	0.0	4701	3856.4	1891.9	0.0
4702	3856.4	1847.7	0.0	4703	3856.4	1803.5	0.0	4704	3856.4	1759.4	0.0
4705	3856.4	1715.2	0.0	4706	3898.8	1936.0	0.0	4707	3898.8	1891.9	0.0
4708	3898.8	1847.7	0.0	4709	3898.8	1803.5	0.0	4710	3898.8	1759.4	0.0

4711	3898.8	1715.2	0.0	4712	3941.2	1936.0	0.0	4713	3941.2	1891.9	0.0
4714	3941.2	1847.7	0.0	4715	3941.2	1803.5	0.0	4716	3941.2	1759.4	0.0
4717	3941.2	1715.2	0.0	4718	3983.6	1936.0	0.0	4719	3983.6	1891.9	0.0
4720	3983.6	1847.7	0.0	4721	3983.6	1803.5	0.0	4722	3983.6	1759.4	0.0
4723	3983.6	1715.2	0.0	4724	4026.0	1936.0	0.0	4725	4026.0	1891.9	0.0
4726	4026.0	1847.7	0.0	4727	4026.0	1803.5	0.0	4728	4026.0	1759.4	0.0
4729	4026.0	1715.2	0.0	4730	4068.4	1936.0	0.0	4731	4068.4	1891.9	0.0
4732	4068.4	1847.7	0.0	4733	4068.4	1803.5	0.0	4734	4068.4	1759.4	0.0
4735	4068.4	1715.2	0.0	4736	4110.8	1936.0	0.0	4737	4110.8	1891.9	0.0
4738	4110.8	1847.7	0.0	4739	4110.8	1803.5	0.0	4740	4110.8	1759.4	0.0
4741	4110.8	1715.2	0.0	4742	4153.2	1936.0	0.0	4743	4153.2	1891.9	0.0
4744	4153.2	1847.7	0.0	4745	4153.2	1803.5	0.0	4746	4153.2	1759.4	0.0
4747	4153.2	1715.2	0.0	4748	4195.5	1936.0	0.0	4749	4195.5	1891.9	0.0
4750	4195.5	1847.7	0.0	4751	4195.5	1803.5	0.0	4752	4195.5	1759.4	0.0
4753	4195.5	1715.2	0.0	4754	4237.9	1936.0	0.0	4755	4237.9	1891.9	0.0
4756	4237.9	1847.7	0.0	4757	4237.9	1803.5	0.0	4758	4237.9	1759.4	0.0
4759	4237.9	1715.2	0.0	4760	4280.3	1936.0	0.0	4761	4280.3	1891.9	0.0
4762	4280.3	1847.7	0.0	4763	4280.3	1803.5	0.0	4764	4280.3	1759.4	0.0
4765	4280.3	1715.2	0.0	4766	4322.7	1936.0	0.0	4767	4322.7	1891.9	0.0
4768	4322.7	1847.7	0.0	4769	4322.7	1803.5	0.0	4770	4322.7	1759.4	0.0
4771	4322.7	1715.2	0.0	4772	4365.1	1936.0	0.0	4773	4365.1	1891.9	0.0
4774	4365.1	1847.7	0.0	4775	4365.1	1803.5	0.0	4776	4365.1	1759.4	0.0
4777	4365.1	1715.2	0.0	4778	4407.5	1936.0	0.0	4779	4407.5	1891.9	0.0
4780	4407.5	1847.7	0.0	4781	4407.5	1803.5	0.0	4782	4407.5	1759.4	0.0
4783	4407.5	1715.2	0.0	4784	4449.9	1936.0	0.0	4785	4449.9	1891.9	0.0
4786	4449.9	1847.7	0.0	4787	4449.9	1803.5	0.0	4788	4449.9	1759.4	0.0
4789	4449.9	1715.2	0.0	4790	4492.3	1936.0	0.0	4791	4492.3	1891.9	0.0
4792	4492.3	1847.7	0.0	4793	4492.3	1803.5	0.0	4794	4492.3	1759.4	0.0
4795	4492.3	1715.2	0.0	4796	4534.7	1936.0	0.0	4797	4534.7	1891.9	0.0
4798	4534.7	1847.7	0.0	4799	4534.7	1803.5	0.0	4800	4534.7	1759.4	0.0
4801	4534.7	1715.2	0.0	4802	4577.1	1936.0	0.0	4803	4577.1	1891.9	0.0
4804	4577.1	1847.7	0.0	4805	4577.1	1803.5	0.0	4806	4577.1	1759.4	0.0
4807	4577.1	1715.2	0.0	4808	4619.4	1936.0	0.0	4809	4619.4	1891.9	0.0
4810	4619.4	1847.7	0.0	4811	4619.4	1803.5	0.0	4812	4619.4	1759.4	0.0
4813	4619.4	1715.2	0.0	4814	4661.8	1936.0	0.0	4815	4661.8	1891.9	0.0
4816	4661.8	1847.7	0.0	4817	4661.8	1582.7	0.0	4818	4661.8	1538.6	0.0
4819	4661.8	1494.4	0.0	4820	4704.2	1671.1	0.0	4821	4704.2	1626.9	0.0
4822	4704.2	1582.7	0.0	4823	4704.2	1538.6	0.0	4824	4704.2	1494.4	0.0
4825	4746.6	1671.1	0.0	4826	4746.6	1626.9	0.0	4827	4746.6	1582.7	0.0
4828	4746.6	1538.6	0.0	4829	4746.6	1494.4	0.0	4830	4789.0	1671.1	0.0
4831	4789.0	1626.9	0.0	4832	4789.0	1582.7	0.0	4833	4789.0	1538.6	0.0
4834	4789.0	1494.4	0.0	4835	4831.4	1671.1	0.0	4836	4831.4	1626.9	0.0
4837	4831.4	1582.7	0.0	4838	4831.4	1538.6	0.0	4839	4831.4	1494.4	0.0
4840	4873.8	1671.1	0.0	4841	4873.8	1626.9	0.0	4842	4873.8	1582.7	0.0
4843	4873.8	1538.6	0.0	4844	4873.8	1494.4	0.0	4845	4916.2	1671.1	0.0
4846	4916.2	1626.9	0.0	4847	4916.2	1582.7	0.0	4848	4916.2	1538.6	0.0
4849	4916.2	1494.4	0.0	4850	3093.4	1494.4	0.0	4851	4958.6	1671.1	0.0
4852	4958.6	1626.9	0.0	4853	4958.6	1582.7	0.0	4854	4958.6	1538.6	0.0
4855	4958.6	1494.4	0.0	4856	3093.4	1671.1	0.0	4857	3135.8	1671.1	0.0
4858	3093.4	1626.9	0.0	4859	3135.8	1626.9	0.0	4860	3093.4	1582.7	0.0
4861	3135.8	1582.7	0.0	4862	3093.4	1538.6	0.0	4863	3135.8	1538.6	0.0
4864	3135.8	1494.4	0.0	4865	3178.2	1671.1	0.0	4866	3178.2	1626.9	0.0
4867	3178.2	1582.7	0.0	4868	3178.2	1538.6	0.0	4869	3178.2	1494.4	0.0
4870	3220.6	1671.1	0.0	4871	3220.6	1626.9	0.0	4872	3220.6	1582.7	0.0
4873	3220.6	1538.6	0.0	4874	3220.6	1494.4	0.0	4875	3263.0	1671.1	0.0
4876	3263.0	1626.9	0.0	4877	3263.0	1582.7	0.0	4878	3263.0	1538.6	0.0
4879	3263.0	1494.4	0.0	4880	3305.4	1671.1	0.0	4881	3305.4	1626.9	0.0
4882	3305.4	1582.7	0.0	4883	3305.4	1538.6	0.0	4884	3305.4	1494.4	0.0
4885	3347.7	1671.1	0.0	4886	3347.7	1626.9	0.0	4887	3347.7	1582.7	0.0
4888	3347.7	1538.6	0.0	4889	3347.7	1494.4	0.0	4890	3390.1	1671.1	0.0
4891	3390.1	1626.9	0.0	4892	3390.1	1582.7	0.0	4893	3390.1	1538.6	0.0
4894	3390.1	1494.4	0.0	4895	3432.5	1671.1	0.0	4896	3432.5	1626.9	0.0
4897	3432.5	1582.7	0.0	4898	3432.5	1538.6	0.0	4899	3432.5	1494.4	0.0
4900	3474.9	1671.1	0.0	4901	3474.9	1626.9	0.0	4902	3474.9	1582.7	0.0
4903	3474.9	1538.6	0.0	4904	3474.9	1494.4	0.0	4905	3517.3	1671.1	0.0
4906	3517.3	1626.9	0.0	4907	3517.3	1582.7	0.0	4908	3517.3	1538.6	0.0
4909	3517.3	1494.4	0.0	4910	3559.7	1671.1	0.0	4911	3559.7	1626.9	0.0
4912	3559.7	1582.7	0.0	4913	3559.7	1538.6	0.0	4914	3559.7	1494.4	0.0

4915	3602.1	1671.1	0.0	4916	3602.1	1626.9	0.0	4917	3602.1	1582.7	0.0
4918	3602.1	1538.6	0.0	4919	3602.1	1494.4	0.0	4920	3644.5	1671.1	0.0
4921	3644.5	1626.9	0.0	4922	3644.5	1582.7	0.0	4923	3644.5	1538.6	0.0
4924	3644.5	1494.4	0.0	4925	3686.9	1671.1	0.0	4926	3686.9	1626.9	0.0
4927	3686.9	1582.7	0.0	4928	3686.9	1538.6	0.0	4929	3686.9	1494.4	0.0
4930	3729.3	1671.1	0.0	4931	3729.3	1626.9	0.0	4932	3729.3	1582.7	0.0
4933	3729.3	1538.6	0.0	4934	3729.3	1494.4	0.0	4935	3771.6	1671.1	0.0
4936	3771.6	1626.9	0.0	4937	3771.6	1582.7	0.0	4938	3771.6	1538.6	0.0
4939	3771.6	1494.4	0.0	4940	3814.0	1671.1	0.0	4941	3814.0	1626.9	0.0
4942	3814.0	1582.7	0.0	4943	3814.0	1538.6	0.0	4944	3814.0	1494.4	0.0
4945	3856.4	1671.1	0.0	4946	3856.4	1626.9	0.0	4947	3856.4	1582.7	0.0
4948	3856.4	1538.6	0.0	4949	3856.4	1494.4	0.0	4950	3898.8	1671.1	0.0
4951	3898.8	1626.9	0.0	4952	3898.8	1582.7	0.0	4953	3898.8	1538.6	0.0
4954	3898.8	1494.4	0.0	4955	3941.2	1671.1	0.0	4956	3941.2	1626.9	0.0
4957	3941.2	1582.7	0.0	4958	3941.2	1538.6	0.0	4959	3941.2	1494.4	0.0
4960	3983.6	1671.1	0.0	4961	3983.6	1626.9	0.0	4962	3983.6	1582.7	0.0
4963	3983.6	1538.6	0.0	4964	3983.6	1494.4	0.0	4965	4026.0	1671.1	0.0
4966	4026.0	1626.9	0.0	4967	4026.0	1582.7	0.0	4968	4026.0	1538.6	0.0
4969	4026.0	1494.4	0.0	4970	4068.4	1671.1	0.0	4971	4068.4	1626.9	0.0
4972	4068.4	1582.7	0.0	4973	4068.4	1538.6	0.0	4974	4068.4	1494.4	0.0
4975	4110.8	1671.1	0.0	4976	4110.8	1626.9	0.0	4977	4110.8	1582.7	0.0
4978	4110.8	1538.6	0.0	4979	4110.8	1494.4	0.0	4980	4153.2	1671.1	0.0
4981	4153.2	1626.9	0.0	4982	4153.2	1582.7	0.0	4983	4153.2	1538.6	0.0
4984	4153.2	1494.4	0.0	4985	4195.5	1671.1	0.0	4986	4195.5	1626.9	0.0
4987	4195.5	1582.7	0.0	4988	4195.5	1538.6	0.0	4989	4195.5	1494.4	0.0
4990	4237.9	1671.1	0.0	4991	4237.9	1626.9	0.0	4992	4237.9	1582.7	0.0
4993	4237.9	1538.6	0.0	4994	4237.9	1494.4	0.0	4995	4280.3	1671.1	0.0
4996	4280.3	1626.9	0.0	4997	4280.3	1582.7	0.0	4998	4280.3	1538.6	0.0
4999	4280.3	1494.4	0.0	5000	4322.7	1671.1	0.0	5001	4322.7	1626.9	0.0
5002	4322.7	1582.7	0.0	5003	4322.7	1538.6	0.0	5004	4322.7	1494.4	0.0
5005	4365.1	1671.1	0.0	5006	4365.1	1626.9	0.0	5007	4365.1	1582.7	0.0
5008	4365.1	1538.6	0.0	5009	4365.1	1494.4	0.0	5010	4407.5	1671.1	0.0
5011	4407.5	1626.9	0.0	5012	4407.5	1582.7	0.0	5013	4407.5	1538.6	0.0
5014	4407.5	1494.4	0.0	5015	4449.9	1671.1	0.0	5016	4449.9	1626.9	0.0
5017	4449.9	1582.7	0.0	5018	4449.9	1538.6	0.0	5019	4449.9	1494.4	0.0
5020	4492.3	1671.1	0.0	5021	4492.3	1626.9	0.0	5022	4492.3	1582.7	0.0
5023	4492.3	1538.6	0.0	5024	4492.3	1494.4	0.0	5025	4534.7	1671.1	0.0
5026	4534.7	1626.9	0.0	5027	4534.7	1582.7	0.0	5028	4534.7	1538.6	0.0
5029	4534.7	1494.4	0.0	5030	4577.1	1671.1	0.0	5031	4577.1	1626.9	0.0
5032	4577.1	1582.7	0.0	5033	4577.1	1538.6	0.0	5034	4577.1	1494.4	0.0
5035	4619.4	1671.1	0.0	5036	4619.4	1626.9	0.0	5037	4619.4	1582.7	0.0
5038	4619.4	1538.6	0.0	5039	4619.4	1494.4	0.0	5040	4661.8	1671.1	0.0
5041	4661.8	1626.9	0.0	5042	4661.8	1361.9	0.0	5043	4661.8	1317.8	0.0
5044	4661.8	1273.6	0.0	5045	4704.2	1450.2	0.0	5046	4704.2	1406.1	0.0
5047	4704.2	1361.9	0.0	5048	4704.2	1317.8	0.0	5049	4704.2	1273.6	0.0
5050	4746.6	1450.2	0.0	5051	4746.6	1406.1	0.0	5052	4746.6	1361.9	0.0
5053	4746.6	1317.8	0.0	5054	4746.6	1273.6	0.0	5055	4789.0	1450.2	0.0
5056	4789.0	1406.1	0.0	5057	4789.0	1361.9	0.0	5058	4789.0	1317.8	0.0
5059	4789.0	1273.6	0.0	5060	4831.4	1450.2	0.0	5061	4831.4	1406.1	0.0
5062	4831.4	1361.9	0.0	5063	4831.4	1317.8	0.0	5064	4831.4	1273.6	0.0
5065	4873.8	1450.2	0.0	5066	4873.8	1406.1	0.0	5067	4873.8	1361.9	0.0
5068	4873.8	1317.8	0.0	5069	4873.8	1273.6	0.0	5070	4916.2	1450.2	0.0
5071	4916.2	1406.1	0.0	5072	4916.2	1361.9	0.0	5073	4916.2	1317.8	0.0
5074	4916.2	1273.6	0.0	5075	3093.4	1273.6	0.0	5076	4958.6	1450.2	0.0
5077	4958.6	1406.1	0.0	5078	4958.6	1361.9	0.0	5079	4958.6	1317.8	0.0
5080	4958.6	1273.6	0.0	5081	3093.4	1450.2	0.0	5082	3135.8	1450.2	0.0
5083	3093.4	1406.1	0.0	5084	3135.8	1406.1	0.0	5085	3093.4	1361.9	0.0
5086	3135.8	1361.9	0.0	5087	3093.4	1317.8	0.0	5088	3135.8	1317.8	0.0
5089	3135.8	1273.6	0.0	5090	3178.2	1450.2	0.0	5091	3178.2	1406.1	0.0
5092	3178.2	1361.9	0.0	5093	3178.2	1317.8	0.0	5094	3178.2	1273.6	0.0
5095	3220.6	1450.2	0.0	5096	3220.6	1406.1	0.0	5097	3220.6	1361.9	0.0
5098	3220.6	1317.8	0.0	5099	3220.6	1273.6	0.0	5100	3263.0	1450.2	0.0
5101	3263.0	1406.1	0.0	5102	3263.0	1361.9	0.0	5103	3263.0	1317.8	0.0
5104	3263.0	1273.6	0.0	5105	3305.4	1450.2	0.0	5106	3305.4	1406.1	0.0
5107	3305.4	1361.9	0.0	5108	3305.4	1317.8	0.0	5109	3305.4	1273.6	0.0
5110	3347.7	1450.2	0.0	5111	3347.7	1406.1	0.0	5112	3347.7	1361.9	0.0
5113	3347.7	1317.8	0.0	5114	3347.7	1273.6	0.0	5115	3390.1	1450.2	0.0
5116	3390.1	1406.1	0.0	5117	3390.1	1361.9	0.0	5118	3390.1	1317.8	0.0

5119	3390.1	1273.6	0.0	5120	3432.5	1450.2	0.0	5121	3432.5	1406.1	0.0
5122	3432.5	1361.9	0.0	5123	3432.5	1317.8	0.0	5124	3432.5	1273.6	0.0
5125	3474.9	1450.2	0.0	5126	3474.9	1406.1	0.0	5127	3474.9	1361.9	0.0
5128	3474.9	1317.8	0.0	5129	3474.9	1273.6	0.0	5130	3517.3	1450.2	0.0
5131	3517.3	1406.1	0.0	5132	3517.3	1361.9	0.0	5133	3517.3	1317.8	0.0
5134	3517.3	1273.6	0.0	5135	3559.7	1450.2	0.0	5136	3559.7	1406.1	0.0
5137	3559.7	1361.9	0.0	5138	3559.7	1317.8	0.0	5139	3559.7	1273.6	0.0
5140	3602.1	1450.2	0.0	5141	3602.1	1406.1	0.0	5142	3602.1	1361.9	0.0
5143	3602.1	1317.8	0.0	5144	3602.1	1273.6	0.0	5145	3644.5	1450.2	0.0
5146	3644.5	1406.1	0.0	5147	3644.5	1361.9	0.0	5148	3644.5	1317.8	0.0
5149	3644.5	1273.6	0.0	5150	3686.9	1450.2	0.0	5151	3686.9	1406.1	0.0
5152	3686.9	1361.9	0.0	5153	3686.9	1317.8	0.0	5154	3686.9	1273.6	0.0
5155	3729.3	1450.2	0.0	5156	3729.3	1406.1	0.0	5157	3729.3	1361.9	0.0
5158	3729.3	1317.8	0.0	5159	3729.3	1273.6	0.0	5160	3771.6	1450.2	0.0
5161	3771.6	1406.1	0.0	5162	3771.6	1361.9	0.0	5163	3771.6	1317.8	0.0
5164	3771.6	1273.6	0.0	5165	3814.0	1450.2	0.0	5166	3814.0	1406.1	0.0
5167	3814.0	1361.9	0.0	5168	3814.0	1317.8	0.0	5169	3814.0	1273.6	0.0
5170	3856.4	1450.2	0.0	5171	3856.4	1406.1	0.0	5172	3856.4	1361.9	0.0
5173	3856.4	1317.8	0.0	5174	3856.4	1273.6	0.0	5175	3898.8	1450.2	0.0
5176	3898.8	1406.1	0.0	5177	3898.8	1361.9	0.0	5178	3898.8	1317.8	0.0
5179	3898.8	1273.6	0.0	5180	3941.2	1450.2	0.0	5181	3941.2	1406.1	0.0
5182	3941.2	1361.9	0.0	5183	3941.2	1317.8	0.0	5184	3941.2	1273.6	0.0
5185	3983.6	1450.2	0.0	5186	3983.6	1406.1	0.0	5187	3983.6	1361.9	0.0
5188	3983.6	1317.8	0.0	5189	3983.6	1273.6	0.0	5190	4026.0	1450.2	0.0
5191	4026.0	1406.1	0.0	5192	4026.0	1361.9	0.0	5193	4026.0	1317.8	0.0
5194	4026.0	1273.6	0.0	5195	4068.4	1450.2	0.0	5196	4068.4	1406.1	0.0
5197	4068.4	1361.9	0.0	5198	4068.4	1317.8	0.0	5199	4068.4	1273.6	0.0
5200	4110.8	1450.2	0.0	5201	4110.8	1406.1	0.0	5202	4110.8	1361.9	0.0
5203	4110.8	1317.8	0.0	5204	4110.8	1273.6	0.0	5205	4153.2	1450.2	0.0
5206	4153.2	1406.1	0.0	5207	4153.2	1361.9	0.0	5208	4153.2	1317.8	0.0
5209	4153.2	1273.6	0.0	5210	4195.5	1450.2	0.0	5211	4195.5	1406.1	0.0
5212	4195.5	1361.9	0.0	5213	4195.5	1317.8	0.0	5214	4195.5	1273.6	0.0
5215	4237.9	1450.2	0.0	5216	4237.9	1406.1	0.0	5217	4237.9	1361.9	0.0
5218	4237.9	1317.8	0.0	5219	4237.9	1273.6	0.0	5220	4280.3	1450.2	0.0
5221	4280.3	1406.1	0.0	5222	4280.3	1361.9	0.0	5223	4280.3	1317.8	0.0
5224	4280.3	1273.6	0.0	5225	4322.7	1450.2	0.0	5226	4322.7	1406.1	0.0
5227	4322.7	1361.9	0.0	5228	4322.7	1317.8	0.0	5229	4322.7	1273.6	0.0
5230	4365.1	1450.2	0.0	5231	4365.1	1406.1	0.0	5232	4365.1	1361.9	0.0
5233	4365.1	1317.8	0.0	5234	4365.1	1273.6	0.0	5235	4407.5	1450.2	0.0
5236	4407.5	1406.1	0.0	5237	4407.5	1361.9	0.0	5238	4407.5	1317.8	0.0
5239	4407.5	1273.6	0.0	5240	4449.9	1450.2	0.0	5241	4449.9	1406.1	0.0
5242	4449.9	1361.9	0.0	5243	4449.9	1317.8	0.0	5244	4449.9	1273.6	0.0
5245	4492.3	1450.2	0.0	5246	4492.3	1406.1	0.0	5247	4492.3	1361.9	0.0
5248	4492.3	1317.8	0.0	5249	4492.3	1273.6	0.0	5250	4534.7	1450.2	0.0
5251	4534.7	1406.1	0.0	5252	4534.7	1361.9	0.0	5253	4534.7	1317.8	0.0
5254	4534.7	1273.6	0.0	5255	4577.1	1450.2	0.0	5256	4577.1	1406.1	0.0
5257	4577.1	1361.9	0.0	5258	4577.1	1317.8	0.0	5259	4577.1	1273.6	0.0
5260	4619.4	1450.2	0.0	5261	4619.4	1406.1	0.0	5262	4619.4	1361.9	0.0
5263	4619.4	1317.8	0.0	5264	4619.4	1273.6	0.0	5265	4661.8	1450.2	0.0
5266	4661.8	1406.1	0.0	5267	4661.8	1141.1	0.0	5268	4661.8	1096.9	0.0
5269	4661.8	1052.8	0.0	5270	4704.2	1229.4	0.0	5271	4704.2	1185.3	0.0
5272	4704.2	1141.1	0.0	5273	4704.2	1096.9	0.0	5274	4704.2	1052.8	0.0
5275	4746.6	1229.4	0.0	5276	4746.6	1185.3	0.0	5277	4746.6	1141.1	0.0
5278	4746.6	1096.9	0.0	5279	4746.6	1052.8	0.0	5280	4789.0	1229.4	0.0
5281	4789.0	1185.3	0.0	5282	4789.0	1141.1	0.0	5283	4789.0	1096.9	0.0
5284	4789.0	1052.8	0.0	5285	4831.4	1229.4	0.0	5286	4831.4	1185.3	0.0
5287	4831.4	1141.1	0.0	5288	4831.4	1096.9	0.0	5289	4831.4	1052.8	0.0
5290	4873.8	1229.4	0.0	5291	4873.8	1185.3	0.0	5292	4873.8	1141.1	0.0
5293	4873.8	1096.9	0.0	5294	4873.8	1052.8	0.0	5295	4916.2	1229.4	0.0
5296	4916.2	1185.3	0.0	5297	4916.2	1141.1	0.0	5298	4916.2	1096.9	0.0
5299	4916.2	1052.8	0.0	5300	3093.4	1052.8	0.0	5301	4958.6	1229.4	0.0
5302	4958.6	1185.3	0.0	5303	4958.6	1141.1	0.0	5304	4958.6	1096.9	0.0
5305	4958.6	1052.8	0.0	5306	3093.4	1229.4	0.0	5307	3135.8	1229.4	0.0
5308	3093.4	1185.3	0.0	5309	3135.8	1185.3	0.0	5310	3093.4	1141.1	0.0
5311	3135.8	1141.1	0.0	5312	3093.4	1096.9	0.0	5313	3135.8	1096.9	0.0
5314	3135.8	1052.8	0.0	5315	3178.2	1229.4	0.0	5316	3178.2	1185.3	0.0
5317	3178.2	1141.1	0.0	5318	3178.2	1096.9	0.0	5319	3178.2	1052.8	0.0
5320	3220.6	1229.4	0.0	5321	3220.6	1185.3	0.0	5322	3220.6	1141.1	0.0

5323	3220.6	1096.9	0.0	5324	3220.6	1052.8	0.0	5325	3263.0	1229.4	0.0
5326	3263.0	1185.3	0.0	5327	3263.0	1141.1	0.0	5328	3263.0	1096.9	0.0
5329	3263.0	1052.8	0.0	5330	3305.4	1229.4	0.0	5331	3305.4	1185.3	0.0
5332	3305.4	1141.1	0.0	5333	3305.4	1096.9	0.0	5334	3305.4	1052.8	0.0
5335	3347.7	1229.4	0.0	5336	3347.7	1185.3	0.0	5337	3347.7	1141.1	0.0
5338	3347.7	1096.9	0.0	5339	3347.7	1052.8	0.0	5340	3390.1	1229.4	0.0
5341	3390.1	1185.3	0.0	5342	3390.1	1141.1	0.0	5343	3390.1	1096.9	0.0
5344	3390.1	1052.8	0.0	5345	3432.5	1229.4	0.0	5346	3432.5	1185.3	0.0
5347	3432.5	1141.1	0.0	5348	3432.5	1096.9	0.0	5349	3432.5	1052.8	0.0
5350	3474.9	1229.4	0.0	5351	3474.9	1185.3	0.0	5352	3474.9	1141.1	0.0
5353	3474.9	1096.9	0.0	5354	3474.9	1052.8	0.0	5355	3517.3	1229.4	0.0
5356	3517.3	1185.3	0.0	5357	3517.3	1141.1	0.0	5358	3517.3	1096.9	0.0
5359	3517.3	1052.8	0.0	5360	3559.7	1229.4	0.0	5361	3559.7	1185.3	0.0
5362	3559.7	1141.1	0.0	5363	3559.7	1096.9	0.0	5364	3559.7	1052.8	0.0
5365	3602.1	1229.4	0.0	5366	3602.1	1185.3	0.0	5367	3602.1	1141.1	0.0
5368	3602.1	1096.9	0.0	5369	3602.1	1052.8	0.0	5370	3644.5	1229.4	0.0
5371	3644.5	1185.3	0.0	5372	3644.5	1141.1	0.0	5373	3644.5	1096.9	0.0
5374	3644.5	1052.8	0.0	5375	3686.9	1229.4	0.0	5376	3686.9	1185.3	0.0
5377	3686.9	1141.1	0.0	5378	3686.9	1096.9	0.0	5379	3686.9	1052.8	0.0
5380	3729.3	1229.4	0.0	5381	3729.3	1185.3	0.0	5382	3729.3	1141.1	0.0
5383	3729.3	1096.9	0.0	5384	3729.3	1052.8	0.0	5385	3771.6	1229.4	0.0
5386	3771.6	1185.3	0.0	5387	3771.6	1141.1	0.0	5388	3771.6	1096.9	0.0
5389	3771.6	1052.8	0.0	5390	3814.0	1229.4	0.0	5391	3814.0	1185.3	0.0
5392	3814.0	1141.1	0.0	5393	3814.0	1096.9	0.0	5394	3814.0	1052.8	0.0
5395	3856.4	1229.4	0.0	5396	3856.4	1185.3	0.0	5397	3856.4	1141.1	0.0
5398	3856.4	1096.9	0.0	5399	3856.4	1052.8	0.0	5400	3898.8	1229.4	0.0
5401	3898.8	1185.3	0.0	5402	3898.8	1141.1	0.0	5403	3898.8	1096.9	0.0
5404	3898.8	1052.8	0.0	5405	3941.2	1229.4	0.0	5406	3941.2	1185.3	0.0
5407	3941.2	1141.1	0.0	5408	3941.2	1096.9	0.0	5409	3941.2	1052.8	0.0
5410	3983.6	1229.4	0.0	5411	3983.6	1185.3	0.0	5412	3983.6	1141.1	0.0
5413	3983.6	1096.9	0.0	5414	3983.6	1052.8	0.0	5415	4026.0	1229.4	0.0
5416	4026.0	1185.3	0.0	5417	4026.0	1141.1	0.0	5418	4026.0	1096.9	0.0
5419	4026.0	1052.8	0.0	5420	4068.4	1229.4	0.0	5421	4068.4	1185.3	0.0
5422	4068.4	1141.1	0.0	5423	4068.4	1096.9	0.0	5424	4068.4	1052.8	0.0
5425	4110.8	1229.4	0.0	5426	4110.8	1185.3	0.0	5427	4110.8	1141.1	0.0
5428	4110.8	1096.9	0.0	5429	4110.8	1052.8	0.0	5430	4153.2	1229.4	0.0
5431	4153.2	1185.3	0.0	5432	4153.2	1141.1	0.0	5433	4153.2	1096.9	0.0
5434	4153.2	1052.8	0.0	5435	4195.5	1229.4	0.0	5436	4195.5	1185.3	0.0
5437	4195.5	1141.1	0.0	5438	4195.5	1096.9	0.0	5439	4195.5	1052.8	0.0
5440	4237.9	1229.4	0.0	5441	4237.9	1185.3	0.0	5442	4237.9	1141.1	0.0
5443	4237.9	1096.9	0.0	5444	4237.9	1052.8	0.0	5445	4280.3	1229.4	0.0
5446	4280.3	1185.3	0.0	5447	4280.3	1141.1	0.0	5448	4280.3	1096.9	0.0
5449	4280.3	1052.8	0.0	5450	4322.7	1229.4	0.0	5451	4322.7	1185.3	0.0
5452	4322.7	1141.1	0.0	5453	4322.7	1096.9	0.0	5454	4322.7	1052.8	0.0
5455	4365.1	1229.4	0.0	5456	4365.1	1185.3	0.0	5457	4365.1	1141.1	0.0
5458	4365.1	1096.9	0.0	5459	4365.1	1052.8	0.0	5460	4407.5	1229.4	0.0
5461	4407.5	1185.3	0.0	5462	4407.5	1141.1	0.0	5463	4407.5	1096.9	0.0
5464	4407.5	1052.8	0.0	5465	4449.9	1229.4	0.0	5466	4449.9	1185.3	0.0
5467	4449.9	1141.1	0.0	5468	4449.9	1096.9	0.0	5469	4449.9	1052.8	0.0
5470	4492.3	1229.4	0.0	5471	4492.3	1185.3	0.0	5472	4492.3	1141.1	0.0
5473	4492.3	1096.9	0.0	5474	4492.3	1052.8	0.0	5475	4534.7	1229.4	0.0
5476	4534.7	1185.3	0.0	5477	4534.7	1141.1	0.0	5478	4534.7	1096.9	0.0
5479	4534.7	1052.8	0.0	5480	4577.1	1229.4	0.0	5481	4577.1	1185.3	0.0
5482	4577.1	1141.1	0.0	5483	4577.1	1096.9	0.0	5484	4577.1	1052.8	0.0
5485	4619.4	1229.4	0.0	5486	4619.4	1185.3	0.0	5487	4619.4	1141.1	0.0
5488	4619.4	1096.9	0.0	5489	4619.4	1052.8	0.0	5490	4661.8	1229.4	0.0
5491	4661.8	1185.3	0.0	5492	4661.8	920.3	0.0	5493	4661.8	876.1	0.0
5494	4661.8	832.0	0.0	5495	4704.2	1008.6	0.0	5496	4704.2	964.5	0.0
5497	4704.2	920.3	0.0	5498	4704.2	876.1	0.0	5499	4704.2	832.0	0.0
5500	4746.6	1008.6	0.0	5501	4746.6	964.5	0.0	5502	4746.6	920.3	0.0
5503	4746.6	876.1	0.0	5504	4746.6	832.0	0.0	5505	4789.0	1008.6	0.0
5506	4789.0	964.5	0.0	5507	4789.0	920.3	0.0	5508	4789.0	876.1	0.0
5509	4789.0	832.0	0.0	5510	4831.4	1008.6	0.0	5511	4831.4	964.5	0.0
5512	4831.4	920.3	0.0	5513	4831.4	876.1	0.0	5514	4831.4	832.0	0.0
5515	4873.8	1008.6	0.0	5516	4873.8	964.5	0.0	5517	4873.8	920.3	0.0
5518	4873.8	876.1	0.0	5519	4873.8	832.0	0.0	5520	4916.2	1008.6	0.0
5521	4916.2	964.5	0.0	5522	4916.2	920.3	0.0	5523	4916.2	876.1	0.0
5524	4916.2	832.0	0.0	5525	3093.4	832.0	0.0	5526	4958.6	1008.6	0.0

5527	4958.6	964.5	0.0	5528	4958.6	920.3	0.0	5529	4958.6	876.1	0.0
5530	4958.6	832.0	0.0	5531	3093.4	1008.6	0.0	5532	3135.8	1008.6	0.0
5533	3093.4	964.5	0.0	5534	3135.8	964.5	0.0	5535	3093.4	920.3	0.0
5536	3135.8	920.3	0.0	5537	3093.4	876.1	0.0	5538	3135.8	876.1	0.0
5539	3135.8	832.0	0.0	5540	3178.2	1008.6	0.0	5541	3178.2	964.5	0.0
5542	3178.2	920.3	0.0	5543	3178.2	876.1	0.0	5544	3178.2	832.0	0.0
5545	3220.6	1008.6	0.0	5546	3220.6	964.5	0.0	5547	3220.6	920.3	0.0
5548	3220.6	876.1	0.0	5549	3220.6	832.0	0.0	5550	3263.0	1008.6	0.0
5551	3263.0	964.5	0.0	5552	3263.0	920.3	0.0	5553	3263.0	876.1	0.0
5554	3263.0	832.0	0.0	5555	3305.4	1008.6	0.0	5556	3305.4	964.5	0.0
5557	3305.4	920.3	0.0	5558	3305.4	876.1	0.0	5559	3305.4	832.0	0.0
5560	3347.7	1008.6	0.0	5561	3347.7	964.5	0.0	5562	3347.7	920.3	0.0
5563	3347.7	876.1	0.0	5564	3347.7	832.0	0.0	5565	3390.1	1008.6	0.0
5566	3390.1	964.5	0.0	5567	3390.1	920.3	0.0	5568	3390.1	876.1	0.0
5569	3390.1	832.0	0.0	5570	3432.5	1008.6	0.0	5571	3432.5	964.5	0.0
5572	3432.5	920.3	0.0	5573	3432.5	876.1	0.0	5574	3432.5	832.0	0.0
5575	3474.9	1008.6	0.0	5576	3474.9	964.5	0.0	5577	3474.9	920.3	0.0
5578	3474.9	876.1	0.0	5579	3474.9	832.0	0.0	5580	3517.3	1008.6	0.0
5581	3517.3	964.5	0.0	5582	3517.3	920.3	0.0	5583	3517.3	876.1	0.0
5584	3517.3	832.0	0.0	5585	3559.7	1008.6	0.0	5586	3559.7	964.5	0.0
5587	3559.7	920.3	0.0	5588	3559.7	876.1	0.0	5589	3559.7	832.0	0.0
5590	3602.1	1008.6	0.0	5591	3602.1	964.5	0.0	5592	3602.1	920.3	0.0
5593	3602.1	876.1	0.0	5594	3602.1	832.0	0.0	5595	3644.5	1008.6	0.0
5596	3644.5	964.5	0.0	5597	3644.5	920.3	0.0	5598	3644.5	876.1	0.0
5599	3644.5	832.0	0.0	5600	3686.9	1008.6	0.0	5601	3686.9	964.5	0.0
5602	3686.9	920.3	0.0	5603	3686.9	876.1	0.0	5604	3686.9	832.0	0.0
5605	3729.3	1008.6	0.0	5606	3729.3	964.5	0.0	5607	3729.3	920.3	0.0
5608	3729.3	876.1	0.0	5609	3729.3	832.0	0.0	5610	3771.6	1008.6	0.0
5611	3771.6	964.5	0.0	5612	3771.6	920.3	0.0	5613	3771.6	876.1	0.0
5614	3771.6	832.0	0.0	5615	3814.0	1008.6	0.0	5616	3814.0	964.5	0.0
5617	3814.0	920.3	0.0	5618	3814.0	876.1	0.0	5619	3814.0	832.0	0.0
5620	3856.4	1008.6	0.0	5621	3856.4	964.5	0.0	5622	3856.4	920.3	0.0
5623	3856.4	876.1	0.0	5624	3856.4	832.0	0.0	5625	3898.8	1008.6	0.0
5626	3898.8	964.5	0.0	5627	3898.8	920.3	0.0	5628	3898.8	876.1	0.0
5629	3898.8	832.0	0.0	5630	3941.2	1008.6	0.0	5631	3941.2	964.5	0.0
5632	3941.2	920.3	0.0	5633	3941.2	876.1	0.0	5634	3941.2	832.0	0.0
5635	3983.6	1008.6	0.0	5636	3983.6	964.5	0.0	5637	3983.6	920.3	0.0
5638	3983.6	876.1	0.0	5639	3983.6	832.0	0.0	5640	4026.0	1008.6	0.0
5641	4026.0	964.5	0.0	5642	4026.0	920.3	0.0	5643	4026.0	876.1	0.0
5644	4026.0	832.0	0.0	5645	4068.4	1008.6	0.0	5646	4068.4	964.5	0.0
5647	4068.4	920.3	0.0	5648	4068.4	876.1	0.0	5649	4068.4	832.0	0.0
5650	4110.8	1008.6	0.0	5651	4110.8	964.5	0.0	5652	4110.8	920.3	0.0
5653	4110.8	876.1	0.0	5654	4110.8	832.0	0.0	5655	4153.2	1008.6	0.0
5656	4153.2	964.5	0.0	5657	4153.2	920.3	0.0	5658	4153.2	876.1	0.0
5659	4153.2	832.0	0.0	5660	4195.5	1008.6	0.0	5661	4195.5	964.5	0.0
5662	4195.5	920.3	0.0	5663	4195.5	876.1	0.0	5664	4195.5	832.0	0.0
5665	4237.9	1008.6	0.0	5666	4237.9	964.5	0.0	5667	4237.9	920.3	0.0
5668	4237.9	876.1	0.0	5669	4237.9	832.0	0.0	5670	4280.3	1008.6	0.0
5671	4280.3	964.5	0.0	5672	4280.3	920.3	0.0	5673	4280.3	876.1	0.0
5674	4280.3	832.0	0.0	5675	4322.7	1008.6	0.0	5676	4322.7	964.5	0.0
5677	4322.7	920.3	0.0	5678	4322.7	876.1	0.0	5679	4322.7	832.0	0.0
5680	4365.1	1008.6	0.0	5681	4365.1	964.5	0.0	5682	4365.1	920.3	0.0
5683	4365.1	876.1	0.0	5684	4365.1	832.0	0.0	5685	4407.5	1008.6	0.0
5686	4407.5	964.5	0.0	5687	4407.5	920.3	0.0	5688	4407.5	876.1	0.0
5689	4407.5	832.0	0.0	5690	4449.9	1008.6	0.0	5691	4449.9	964.5	0.0
5692	4449.9	920.3	0.0	5693	4449.9	876.1	0.0	5694	4449.9	832.0	0.0
5695	4492.3	1008.6	0.0	5696	4492.3	964.5	0.0	5697	4492.3	920.3	0.0
5698	4492.3	876.1	0.0	5699	4492.3	832.0	0.0	5700	4534.7	1008.6	0.0
5701	4534.7	964.5	0.0	5702	4534.7	920.3	0.0	5703	4534.7	876.1	0.0
5704	4534.7	832.0	0.0	5705	4577.1	1008.6	0.0	5706	4577.1	964.5	0.0
5707	4577.1	920.3	0.0	5708	4577.1	876.1	0.0	5709	4577.1	832.0	0.0
5710	4619.4	1008.6	0.0	5711	4619.4	964.5	0.0	5712	4619.4	920.3	0.0
5713	4619.4	876.1	0.0	5714	4619.4	832.0	0.0	5715	4661.8	1008.6	0.0
5716	4661.8	964.5	0.0	5717	4661.8	699.5	0.0	5718	4661.8	655.3	0.0
5719	4661.8	611.1	0.0	5720	4704.2	787.8	0.0	5721	4704.2	743.6	0.0
5722	4704.2	699.5	0.0	5723	4704.2	655.3	0.0	5724	4704.2	611.1	0.0
5725	4746.6	787.8	0.0	5726	4746.6	743.6	0.0	5727	4746.6	699.5	0.0
5728	4746.6	655.3	0.0	5729	4746.6	611.1	0.0	5730	4789.0	787.8	0.0

5731	4789.0	743.6	0.0	5732	4789.0	699.5	0.0	5733	4789.0	655.3	0.0
5734	4789.0	611.1	0.0	5735	4831.4	787.8	0.0	5736	4831.4	743.6	0.0
5737	4831.4	699.5	0.0	5738	4831.4	655.3	0.0	5739	4831.4	611.1	0.0
5740	4873.8	787.8	0.0	5741	4873.8	743.6	0.0	5742	4873.8	699.5	0.0
5743	4873.8	655.3	0.0	5744	4873.8	611.1	0.0	5745	4916.2	787.8	0.0
5746	4916.2	743.6	0.0	5747	4916.2	699.5	0.0	5748	4916.2	655.3	0.0
5749	4916.2	611.1	0.0	5750	3093.4	611.1	0.0	5751	4958.6	787.8	0.0
5752	4958.6	743.6	0.0	5753	4958.6	699.5	0.0	5754	4958.6	655.3	0.0
5755	4958.6	611.1	0.0	5756	3093.4	787.8	0.0	5757	3135.8	787.8	0.0
5758	3093.4	743.6	0.0	5759	3135.8	743.6	0.0	5760	3093.4	699.5	0.0
5761	3135.8	699.5	0.0	5762	3093.4	655.3	0.0	5763	3135.8	655.3	0.0
5764	3135.8	611.1	0.0	5765	3178.2	787.8	0.0	5766	3178.2	743.6	0.0
5767	3178.2	699.5	0.0	5768	3178.2	655.3	0.0	5769	3178.2	611.1	0.0
5770	3220.6	787.8	0.0	5771	3220.6	743.6	0.0	5772	3220.6	699.5	0.0
5773	3220.6	655.3	0.0	5774	3220.6	611.1	0.0	5775	3263.0	787.8	0.0
5776	3263.0	743.6	0.0	5777	3263.0	699.5	0.0	5778	3263.0	655.3	0.0
5779	3263.0	611.1	0.0	5780	3305.4	787.8	0.0	5781	3305.4	743.6	0.0
5782	3305.4	699.5	0.0	5783	3305.4	655.3	0.0	5784	3305.4	611.1	0.0
5785	3347.7	787.8	0.0	5786	3347.7	743.6	0.0	5787	3347.7	699.5	0.0
5788	3347.7	655.3	0.0	5789	3347.7	611.1	0.0	5790	3390.1	787.8	0.0
5791	3390.1	743.6	0.0	5792	3390.1	699.5	0.0	5793	3390.1	655.3	0.0
5794	3390.1	611.1	0.0	5795	3432.5	787.8	0.0	5796	3432.5	743.6	0.0
5797	3432.5	699.5	0.0	5798	3432.5	655.3	0.0	5799	3432.5	611.1	0.0
5800	3474.9	787.8	0.0	5801	3474.9	743.6	0.0	5802	3474.9	699.5	0.0
5803	3474.9	655.3	0.0	5804	3474.9	611.1	0.0	5805	3517.3	787.8	0.0
5806	3517.3	743.6	0.0	5807	3517.3	699.5	0.0	5808	3517.3	655.3	0.0
5809	3517.3	611.1	0.0	5810	3559.7	787.8	0.0	5811	3559.7	743.6	0.0
5812	3559.7	699.5	0.0	5813	3559.7	655.3	0.0	5814	3559.7	611.1	0.0
5815	3602.1	787.8	0.0	5816	3602.1	743.6	0.0	5817	3602.1	699.5	0.0
5818	3602.1	655.3	0.0	5819	3602.1	611.1	0.0	5820	3644.5	787.8	0.0
5821	3644.5	743.6	0.0	5822	3644.5	699.5	0.0	5823	3644.5	655.3	0.0
5824	3644.5	611.1	0.0	5825	3686.9	787.8	0.0	5826	3686.9	743.6	0.0
5827	3686.9	699.5	0.0	5828	3686.9	655.3	0.0	5829	3686.9	611.1	0.0
5830	3729.3	787.8	0.0	5831	3729.3	743.6	0.0	5832	3729.3	699.5	0.0
5833	3729.3	655.3	0.0	5834	3729.3	611.1	0.0	5835	3771.6	787.8	0.0
5836	3771.6	743.6	0.0	5837	3771.6	699.5	0.0	5838	3771.6	655.3	0.0
5839	3771.6	611.1	0.0	5840	3814.0	787.8	0.0	5841	3814.0	743.6	0.0
5842	3814.0	699.5	0.0	5843	3814.0	655.3	0.0	5844	3814.0	611.1	0.0
5845	3856.4	787.8	0.0	5846	3856.4	743.6	0.0	5847	3856.4	699.5	0.0
5848	3856.4	655.3	0.0	5849	3856.4	611.1	0.0	5850	3898.8	787.8	0.0
5851	3898.8	743.6	0.0	5852	3898.8	699.5	0.0	5853	3898.8	655.3	0.0
5854	3898.8	611.1	0.0	5855	3941.2	787.8	0.0	5856	3941.2	743.6	0.0
5857	3941.2	699.5	0.0	5858	3941.2	655.3	0.0	5859	3941.2	611.1	0.0
5860	3983.6	787.8	0.0	5861	3983.6	743.6	0.0	5862	3983.6	699.5	0.0
5863	3983.6	655.3	0.0	5864	3983.6	611.1	0.0	5865	4026.0	787.8	0.0
5866	4026.0	743.6	0.0	5867	4026.0	699.5	0.0	5868	4026.0	655.3	0.0
5869	4026.0	611.1	0.0	5870	4068.4	787.8	0.0	5871	4068.4	743.6	0.0
5872	4068.4	699.5	0.0	5873	4068.4	655.3	0.0	5874	4068.4	611.1	0.0
5875	4110.8	787.8	0.0	5876	4110.8	743.6	0.0	5877	4110.8	699.5	0.0
5878	4110.8	655.3	0.0	5879	4110.8	611.1	0.0	5880	4153.2	787.8	0.0
5881	4153.2	743.6	0.0	5882	4153.2	699.5	0.0	5883	4153.2	655.3	0.0
5884	4153.2	611.1	0.0	5885	4195.5	787.8	0.0	5886	4195.5	743.6	0.0
5887	4195.5	699.5	0.0	5888	4195.5	655.3	0.0	5889	4195.5	611.1	0.0
5890	4237.9	787.8	0.0	5891	4237.9	743.6	0.0	5892	4237.9	699.5	0.0
5893	4237.9	655.3	0.0	5894	4237.9	611.1	0.0	5895	4280.3	787.8	0.0
5896	4280.3	743.6	0.0	5897	4280.3	699.5	0.0	5898	4280.3	655.3	0.0
5899	4280.3	611.1	0.0	5900	4322.7	787.8	0.0	5901	4322.7	743.6	0.0
5902	4322.7	699.5	0.0	5903	4322.7	655.3	0.0	5904	4322.7	611.1	0.0
5905	4365.1	787.8	0.0	5906	4365.1	743.6	0.0	5907	4365.1	699.5	0.0
5908	4365.1	655.3	0.0	5909	4365.1	611.1	0.0	5910	4407.5	787.8	0.0
5911	4407.5	743.6	0.0	5912	4407.5	699.5	0.0	5913	4407.5	655.3	0.0
5914	4407.5	611.1	0.0	5915	4449.9	787.8	0.0	5916	4449.9	743.6	0.0
5917	4449.9	699.5	0.0	5918	4449.9	655.3	0.0	5919	4449.9	611.1	0.0
5920	4492.3	787.8	0.0	5921	4492.3	743.6	0.0	5922	4492.3	699.5	0.0
5923	4492.3	655.3	0.0	5924	4492.3	611.1	0.0	5925	4534.7	787.8	0.0
5926	4534.7	743.6	0.0	5927	4534.7	699.5	0.0	5928	4534.7	655.3	0.0
5929	4534.7	611.1	0.0	5930	4577.1	787.8	0.0	5931	4577.1	743.6	0.0
5932	4577.1	699.5	0.0	5933	4577.1	655.3	0.0	5934	4577.1	611.1	0.0

5935	4619.4	787.8	0.0	5936	4619.4	743.6	0.0	5937	4619.4	699.5	0.0
5938	4619.4	655.3	0.0	5939	4619.4	611.1	0.0	5940	4661.8	787.8	0.0
5941	4661.8	743.6	0.0	5943	5451.5	390.3	0.0	5944	4661.8	390.3	0.0
5945	4704.2	567.0	0.0	5946	4704.2	522.8	0.0	5948	5506.3	390.3	0.0
5949	4704.2	390.3	0.0	5950	4746.6	567.0	0.0	5951	4746.6	522.8	0.0
5953	5561.1	390.3	0.0	5954	4746.6	390.3	0.0	5955	4789.0	567.0	0.0
5956	4789.0	522.8	0.0	5958	5615.8	390.3	0.0	5959	4789.0	390.3	0.0
5960	4831.4	567.0	0.0	5961	4831.4	522.8	0.0	5964	4831.4	390.3	0.0
5965	4873.8	567.0	0.0	5966	4873.8	522.8	0.0	5969	4873.8	390.3	0.0
5970	4916.2	567.0	0.0	5971	4916.2	522.8	0.0	5973	5013.3	390.3	0.0
5974	4916.2	390.3	0.0	5975	3093.4	390.3	0.0	5976	4958.6	567.0	0.0
5977	4958.6	522.8	0.0	5979	5013.3	346.2	0.0	5980	4958.6	390.3	0.0
5981	3093.4	567.0	0.0	5982	3135.8	567.0	0.0	5983	3093.4	522.8	0.0
5984	3135.8	522.8	0.0	5987	5068.1	390.3	0.0	5988	5068.1	346.2	0.0
5989	3135.8	390.3	0.0	5990	3178.2	567.0	0.0	5991	3178.2	522.8	0.0
5993	5122.9	346.2	0.0	5994	3178.2	390.3	0.0	5995	3220.6	567.0	0.0
5996	3220.6	522.8	0.0	5998	5177.7	346.2	0.0	5999	3220.6	390.3	0.0
6000	3263.0	567.0	0.0	6001	3263.0	522.8	0.0	6003	5232.4	346.2	0.0
6004	3263.0	390.3	0.0	6005	3305.4	567.0	0.0	6006	3305.4	522.8	0.0
6008	5287.2	346.2	0.0	6009	3305.4	390.3	0.0	6010	3347.7	567.0	0.0
6011	3347.7	522.8	0.0	6013	5342.0	346.2	0.0	6014	3347.7	390.3	0.0
6015	3390.1	567.0	0.0	6016	3390.1	522.8	0.0	6018	5396.7	346.2	0.0
6019	3390.1	390.3	0.0	6020	3432.5	567.0	0.0	6021	3432.5	522.8	0.0
6023	5451.5	346.2	0.0	6024	3432.5	390.3	0.0	6025	3474.9	567.0	0.0
6026	3474.9	522.8	0.0	6028	5506.3	346.2	0.0	6029	3474.9	390.3	0.0
6030	3517.3	567.0	0.0	6031	3517.3	522.8	0.0	6033	5561.1	346.2	0.0
6034	3517.3	390.3	0.0	6035	3559.7	567.0	0.0	6036	3559.7	522.8	0.0
6039	3559.7	390.3	0.0	6040	3602.1	567.0	0.0	6041	3602.1	522.8	0.0
6044	3602.1	390.3	0.0	6045	3644.5	567.0	0.0	6046	3644.5	522.8	0.0
6049	3644.5	390.3	0.0	6050	3686.9	567.0	0.0	6051	3686.9	522.8	0.0
6054	3686.9	390.3	0.0	6055	3729.3	567.0	0.0	6056	3729.3	522.8	0.0
6058	5013.3	302.0	0.0	6059	3729.3	390.3	0.0	6060	3771.6	567.0	0.0
6061	3771.6	522.8	0.0	6063	5068.1	302.0	0.0	6064	3771.6	390.3	0.0
6065	3814.0	567.0	0.0	6066	3814.0	522.8	0.0	6068	5122.9	302.0	0.0
6069	3814.0	390.3	0.0	6070	3856.4	567.0	0.0	6071	3856.4	522.8	0.0
6073	5177.7	302.0	0.0	6074	3856.4	390.3	0.0	6075	3898.8	567.0	0.0
6076	3898.8	522.8	0.0	6078	5232.4	302.0	0.0	6079	3898.8	390.3	0.0
6080	3941.2	567.0	0.0	6081	3941.2	522.8	0.0	6083	5287.2	302.0	0.0
6084	3941.2	390.3	0.0	6085	3983.6	567.0	0.0	6086	3983.6	522.8	0.0
6088	5342.0	302.0	0.0	6089	3983.6	390.3	0.0	6090	4026.0	567.0	0.0
6091	4026.0	522.8	0.0	6093	5396.7	302.0	0.0	6094	4026.0	390.3	0.0
6095	4068.4	567.0	0.0	6096	4068.4	522.8	0.0	6098	5451.5	302.0	0.0
6099	4068.4	390.3	0.0	6100	4110.8	567.0	0.0	6101	4110.8	522.8	0.0
6103	5506.3	302.0	0.0	6104	4110.8	390.3	0.0	6105	4153.2	567.0	0.0
6106	4153.2	522.8	0.0	6108	5561.1	302.0	0.0	6109	4153.2	390.3	0.0
6110	4195.5	567.0	0.0	6111	4195.5	522.8	0.0	6114	4195.5	390.3	0.0
6115	4237.9	567.0	0.0	6116	4237.9	522.8	0.0	6119	4237.9	390.3	0.0
6120	4280.3	567.0	0.0	6121	4280.3	522.8	0.0	6124	4280.3	390.3	0.0
6125	4322.7	567.0	0.0	6126	4322.7	522.8	0.0	6128	5122.9	390.3	0.0
6129	4322.7	390.3	0.0	6130	4365.1	567.0	0.0	6131	4365.1	522.8	0.0
6133	5013.3	257.8	0.0	6134	4365.1	390.3	0.0	6135	4407.5	567.0	0.0
6136	4407.5	522.8	0.0	6138	5068.1	257.8	0.0	6139	4407.5	390.3	0.0
6140	4449.9	567.0	0.0	6141	4449.9	522.8	0.0	6143	5122.9	257.8	0.0
6144	4449.9	390.3	0.0	6145	4492.3	567.0	0.0	6146	4492.3	522.8	0.0
6148	5177.7	257.8	0.0	6149	4492.3	390.3	0.0	6150	4534.7	567.0	0.0
6151	4534.7	522.8	0.0	6153	5232.4	257.8	0.0	6154	4534.7	390.3	0.0
6155	4577.1	567.0	0.0	6156	4577.1	522.8	0.0	6158	5287.2	257.8	0.0
6159	4577.1	390.3	0.0	6160	4619.4	567.0	0.0	6161	4619.4	522.8	0.0
6163	5342.0	257.8	0.0	6164	4619.4	390.3	0.0	6165	4661.8	567.0	0.0
6166	4661.8	522.8	0.0	6167	4661.8	257.8	0.0	6168	4661.8	213.7	0.0
6169	4661.8	169.5	0.0	6170	4704.2	346.2	0.0	6171	4704.2	302.0	0.0
6172	4704.2	257.8	0.0	6173	4704.2	213.7	0.0	6174	4704.2	169.5	0.0
6175	4746.6	346.2	0.0	6176	4746.6	302.0	0.0	6177	4746.6	257.8	0.0
6178	4746.6	213.7	0.0	6179	4746.6	169.5	0.0	6180	4789.0	346.2	0.0
6181	4789.0	302.0	0.0	6182	4789.0	257.8	0.0	6183	4789.0	213.7	0.0
6184	4789.0	169.5	0.0	6185	4831.4	346.2	0.0	6186	4831.4	302.0	0.0
6187	4831.4	257.8	0.0	6188	4831.4	213.7	0.0	6189	4831.4	169.5	0.0
6190	4873.8	346.2	0.0	6191	4873.8	302.0	0.0	6192	4873.8	257.8	0.0

6193	4873.8	213.7	0.0	6194	4873.8	169.5	0.0	6195	4916.2	346.2	0.0
6196	4916.2	302.0	0.0	6197	4916.2	257.8	0.0	6198	4916.2	213.7	0.0
6199	4916.2	169.5	0.0	6200	3093.4	169.5	0.0	6201	4958.6	346.2	0.0
6202	4958.6	302.0	0.0	6203	4958.6	257.8	0.0	6204	4958.6	213.7	0.0
6205	4958.6	169.5	0.0	6206	3093.4	346.2	0.0	6207	3135.8	346.2	0.0
6208	3093.4	302.0	0.0	6209	3135.8	302.0	0.0	6210	3093.4	257.8	0.0
6211	3135.8	257.8	0.0	6212	3093.4	213.7	0.0	6213	3135.8	213.7	0.0
6214	3135.8	169.5	0.0	6215	3178.2	346.2	0.0	6216	3178.2	302.0	0.0
6217	3178.2	257.8	0.0	6218	3178.2	213.7	0.0	6219	3178.2	169.5	0.0
6220	3220.6	346.2	0.0	6221	3220.6	302.0	0.0	6222	3220.6	257.8	0.0
6223	3220.6	213.7	0.0	6224	3220.6	169.5	0.0	6225	3263.0	346.2	0.0
6226	3263.0	302.0	0.0	6227	3263.0	257.8	0.0	6228	3263.0	213.7	0.0
6229	3263.0	169.5	0.0	6230	3305.4	346.2	0.0	6231	3305.4	302.0	0.0
6232	3305.4	257.8	0.0	6233	3305.4	213.7	0.0	6234	3305.4	169.5	0.0
6235	3347.7	346.2	0.0	6236	3347.7	302.0	0.0	6237	3347.7	257.8	0.0
6238	3347.7	213.7	0.0	6239	3347.7	169.5	0.0	6240	3390.1	346.2	0.0
6241	3390.1	302.0	0.0	6242	3390.1	257.8	0.0	6243	3390.1	213.7	0.0
6244	3390.1	169.5	0.0	6245	3432.5	346.2	0.0	6246	3432.5	302.0	0.0
6247	3432.5	257.8	0.0	6248	3432.5	213.7	0.0	6249	3432.5	169.5	0.0
6250	3474.9	346.2	0.0	6251	3474.9	302.0	0.0	6252	3474.9	257.8	0.0
6253	3474.9	213.7	0.0	6254	3474.9	169.5	0.0	6255	3517.3	346.2	0.0
6256	3517.3	302.0	0.0	6257	3517.3	257.8	0.0	6258	3517.3	213.7	0.0
6259	3517.3	169.5	0.0	6260	3559.7	346.2	0.0	6261	3559.7	302.0	0.0
6262	3559.7	257.8	0.0	6263	3559.7	213.7	0.0	6264	3559.7	169.5	0.0
6265	3602.1	346.2	0.0	6266	3602.1	302.0	0.0	6267	3602.1	257.8	0.0
6268	3602.1	213.7	0.0	6269	3602.1	169.5	0.0	6270	3644.5	346.2	0.0
6271	3644.5	302.0	0.0	6272	3644.5	257.8	0.0	6273	3644.5	213.7	0.0
6274	3644.5	169.5	0.0	6275	3686.9	346.2	0.0	6276	3686.9	302.0	0.0
6277	3686.9	257.8	0.0	6278	3686.9	213.7	0.0	6279	3686.9	169.5	0.0
6280	3729.3	346.2	0.0	6281	3729.3	302.0	0.0	6282	3729.3	257.8	0.0
6283	3729.3	213.7	0.0	6284	3729.3	169.5	0.0	6285	3771.6	346.2	0.0
6286	3771.6	302.0	0.0	6287	3771.6	257.8	0.0	6288	3771.6	213.7	0.0
6289	3771.6	169.5	0.0	6290	3814.0	346.2	0.0	6291	3814.0	302.0	0.0
6292	3814.0	257.8	0.0	6293	3814.0	213.7	0.0	6294	3814.0	169.5	0.0
6295	3856.4	346.2	0.0	6296	3856.4	302.0	0.0	6297	3856.4	257.8	0.0
6298	3856.4	213.7	0.0	6299	3856.4	169.5	0.0	6300	3898.8	346.2	0.0
6301	3898.8	302.0	0.0	6302	3898.8	257.8	0.0	6303	3898.8	213.7	0.0
6304	3898.8	169.5	0.0	6305	3941.2	346.2	0.0	6306	3941.2	302.0	0.0
6307	3941.2	257.8	0.0	6308	3941.2	213.7	0.0	6309	3941.2	169.5	0.0
6310	3983.6	346.2	0.0	6311	3983.6	302.0	0.0	6312	3983.6	257.8	0.0
6313	3983.6	213.7	0.0	6314	3983.6	169.5	0.0	6315	4026.0	346.2	0.0
6316	4026.0	302.0	0.0	6317	4026.0	257.8	0.0	6318	4026.0	213.7	0.0
6319	4026.0	169.5	0.0	6320	4068.4	346.2	0.0	6321	4068.4	302.0	0.0
6322	4068.4	257.8	0.0	6323	4068.4	213.7	0.0	6324	4068.4	169.5	0.0
6325	4110.8	346.2	0.0	6326	4110.8	302.0	0.0	6327	4110.8	257.8	0.0
6328	4110.8	213.7	0.0	6329	4110.8	169.5	0.0	6330	4153.2	346.2	0.0
6331	4153.2	302.0	0.0	6332	4153.2	257.8	0.0	6333	4153.2	213.7	0.0
6334	4153.2	169.5	0.0	6335	4195.5	346.2	0.0	6336	4195.5	302.0	0.0
6337	4195.5	257.8	0.0	6338	4195.5	213.7	0.0	6339	4195.5	169.5	0.0
6340	4237.9	346.2	0.0	6341	4237.9	302.0	0.0	6342	4237.9	257.8	0.0
6343	4237.9	213.7	0.0	6344	4237.9	169.5	0.0	6345	4280.3	346.2	0.0
6346	4280.3	302.0	0.0	6347	4280.3	257.8	0.0	6348	4280.3	213.7	0.0
6349	4280.3	169.5	0.0	6350	4322.7	346.2	0.0	6351	4322.7	302.0	0.0
6352	4322.7	257.8	0.0	6353	4322.7	213.7	0.0	6354	4322.7	169.5	0.0
6355	4365.1	346.2	0.0	6356	4365.1	302.0	0.0	6357	4365.1	257.8	0.0
6358	4365.1	213.7	0.0	6359	4365.1	169.5	0.0	6360	4407.5	346.2	0.0
6361	4407.5	302.0	0.0	6362	4407.5	257.8	0.0	6363	4407.5	213.7	0.0
6364	4407.5	169.5	0.0	6365	4449.9	346.2	0.0	6366	4449.9	302.0	0.0
6367	4449.9	257.8	0.0	6368	4449.9	213.7	0.0	6369	4449.9	169.5	0.0
6370	4492.3	346.2	0.0	6371	4492.3	302.0	0.0	6372	4492.3	257.8	0.0
6373	4492.3	213.7	0.0	6374	4492.3	169.5	0.0	6375	4534.7	346.2	0.0
6376	4534.7	302.0	0.0	6377	4534.7	257.8	0.0	6378	4534.7	213.7	0.0
6379	4534.7	169.5	0.0	6380	4577.1	346.2	0.0	6381	4577.1	302.0	0.0
6382	4577.1	257.8	0.0	6383	4577.1	213.7	0.0	6384	4577.1	169.5	0.0
6385	4619.4	346.2	0.0	6386	4619.4	302.0	0.0	6387	4619.4	257.8	0.0
6388	4619.4	213.7	0.0	6389	4619.4	169.5	0.0	6390	4661.8	346.2	0.0
6391	4661.8	302.0	0.0	6392	5342.0	213.7	0.0	6393	5396.7	213.7	0.0
6394	4280.3	125.4	0.0	6395	4704.2	125.4	0.0	6396	5451.5	213.7	0.0

6398	5506.3	213.7	0.0	6399	5561.1	213.7	0.0	6400	4746.6	125.4	0.0
6401	5615.8	213.7	0.0	6403	5670.6	213.7	0.0	6406	5725.4	213.7	0.0
6407	5177.7	390.3	0.0	6408	4449.9	125.4	0.0	6409	5013.3	169.5	0.0
6411	5068.1	169.5	0.0	6412	5122.9	169.5	0.0	6414	5177.7	169.5	0.0
6416	5232.4	169.5	0.0	6418	5287.2	169.5	0.0	6419	4322.7	125.4	0.0
6421	5342.0	169.5	0.0	6423	5396.7	169.5	0.0	6424	5451.5	169.5	0.0
6425	4661.8	125.4	0.0	6427	5506.3	169.5	0.0	6430	5561.1	169.5	0.0
6431	3093.4	125.4	0.0	6432	3135.8	125.4	0.0	6433	5615.8	169.5	0.0
6434	5670.6	169.5	0.0	6435	5725.4	169.5	0.0	6436	4619.4	125.4	0.0
6437	4492.3	125.4	0.0	6439	5232.4	390.3	0.0	6440	3178.2	125.4	0.0
6442	4365.1	125.4	0.0	6445	3220.6	125.4	0.0	6450	3263.0	125.4	0.0
6453	4577.1	125.4	0.0	6455	3305.4	125.4	0.0	6456	5396.7	125.4	0.0
6457	5451.5	125.4	0.0	6459	5506.3	125.4	0.0	6461	5561.1	125.4	0.0
6462	5615.8	125.4	0.0	6464	5670.6	125.4	0.0	6466	5725.4	125.4	0.0
6467	4407.5	125.4	0.0	6468	5287.2	390.3	0.0	6471	5506.3	1936.0	0.0
6473	5561.1	1936.0	0.0	6474	5615.8	1936.0	0.0	6476	5670.6	1936.0	0.0
6477	5725.4	1936.0	0.0	6478	4534.7	125.4	0.0	6481	5780.2	1936.0	0.0
6482	5834.9	1936.0	0.0	6483	5451.5	257.8	0.0	6485	5506.3	257.8	0.0
6487	5561.1	257.8	0.0	6489	5615.8	257.8	0.0	6495	5342.0	390.3	0.0
6497	5013.3	213.7	0.0	6499	5068.1	213.7	0.0	6500	5451.5	478.7	0.0
6501	5122.9	213.7	0.0	6502	5506.3	478.7	0.0	6503	5177.7	213.7	0.0
6504	5561.1	478.7	0.0	6505	5232.4	213.7	0.0	6506	5615.8	478.7	0.0
6507	5287.2	213.7	0.0	6508	5670.6	478.7	0.0	6509	5396.7	390.3	0.0
6510	5725.4	478.7	0.0	6511	5889.7	1936.0	0.0	6512	5780.2	478.7	0.0
6513	5944.5	1936.0	0.0	6514	5834.9	478.7	0.0	6515	5999.3	1936.0	0.0
6516	5889.7	478.7	0.0	6517	6054.0	1936.0	0.0	6518	5944.5	478.7	0.0
6519	6108.8	1936.0	0.0	6520	5999.3	478.7	0.0	6521	6163.6	1936.0	0.0
6522	6054.0	478.7	0.0	6523	5451.5	1936.0	0.0	6524	6108.8	478.7	0.0
6525	6163.6	478.7	0.0	6526	5013.3	522.8	0.0	6527	5068.1	522.8	0.0
6528	5122.9	522.8	0.0	6529	5177.7	522.8	0.0	6530	5232.4	522.8	0.0
6531	5287.2	522.8	0.0	6532	5342.0	522.8	0.0	6533	5396.7	522.8	0.0
6534	5451.5	522.8	0.0	6535	5506.3	522.8	0.0	6536	5561.1	522.8	0.0
6537	5615.8	522.8	0.0	6538	5670.6	522.8	0.0	6539	5725.4	522.8	0.0
6540	5780.2	522.8	0.0	6541	5834.9	522.8	0.0	6542	5889.7	522.8	0.0
6543	5944.5	522.8	0.0	6544	5999.3	522.8	0.0	6545	6054.0	522.8	0.0
6546	6108.8	522.8	0.0	6547	6163.6	522.8	0.0	6548	5013.3	567.0	0.0
6549	5068.1	567.0	0.0	6550	5122.9	567.0	0.0	6551	5177.7	567.0	0.0
6552	5232.4	567.0	0.0	6553	5287.2	567.0	0.0	6554	5342.0	567.0	0.0
6555	5396.7	567.0	0.0	6556	5451.5	567.0	0.0	6557	5506.3	567.0	0.0
6558	5561.1	567.0	0.0	6559	5615.8	567.0	0.0	6560	5670.6	567.0	0.0
6561	5725.4	567.0	0.0	6562	5780.2	567.0	0.0	6563	5834.9	567.0	0.0
6564	5889.7	567.0	0.0	6565	5944.5	567.0	0.0	6566	5999.3	567.0	0.0
6567	6054.0	567.0	0.0	6568	6108.8	567.0	0.0	6569	6163.6	567.0	0.0
6570	5013.3	611.1	0.0	6571	5068.1	611.1	0.0	6572	5122.9	611.1	0.0
6573	5177.7	611.1	0.0	6574	5232.4	611.1	0.0	6575	5287.2	611.1	0.0
6576	5342.0	611.1	0.0	6577	5396.7	611.1	0.0	6578	5451.5	611.1	0.0
6579	5506.3	611.1	0.0	6580	5561.1	611.1	0.0	6581	5615.8	611.1	0.0
6582	5670.6	611.1	0.0	6583	5725.4	611.1	0.0	6584	5780.2	611.1	0.0
6585	5834.9	611.1	0.0	6586	5889.7	611.1	0.0	6587	5944.5	611.1	0.0
6588	5999.3	611.1	0.0	6589	6054.0	611.1	0.0	6590	6108.8	611.1	0.0
6591	6163.6	611.1	0.0	6592	5013.3	655.3	0.0	6593	5068.1	655.3	0.0
6594	5122.9	655.3	0.0	6595	5177.7	655.3	0.0	6596	5232.4	655.3	0.0
6597	5287.2	655.3	0.0	6598	5342.0	655.3	0.0	6599	5396.7	655.3	0.0
6600	5451.5	655.3	0.0	6601	5506.3	655.3	0.0	6602	5561.1	655.3	0.0
6603	5615.8	655.3	0.0	6604	5670.6	655.3	0.0	6605	5725.4	655.3	0.0
6606	5780.2	655.3	0.0	6607	5834.9	655.3	0.0	6608	5889.7	655.3	0.0
6609	5944.5	655.3	0.0	6610	5999.3	655.3	0.0	6611	6054.0	655.3	0.0
6612	6108.8	655.3	0.0	6613	6163.6	655.3	0.0	6614	5013.3	699.5	0.0
6615	5068.1	699.5	0.0	6616	5122.9	699.5	0.0	6617	5177.7	699.5	0.0
6618	5232.4	699.5	0.0	6619	5287.2	699.5	0.0	6620	5342.0	699.5	0.0
6621	5396.7	699.5	0.0	6622	5451.5	699.5	0.0	6623	5506.3	699.5	0.0
6624	5561.1	699.5	0.0	6625	5615.8	699.5	0.0	6626	5670.6	699.5	0.0
6627	5725.4	699.5	0.0	6628	5780.2	699.5	0.0	6629	5834.9	699.5	0.0
6630	5889.7	699.5	0.0	6631	5944.5	699.5	0.0	6632	5999.3	699.5	0.0
6633	6054.0	699.5	0.0	6634	6108.8	699.5	0.0	6635	6163.6	699.5	0.0
6636	5013.3	743.6	0.0	6637	5068.1	743.6	0.0	6638	5122.9	743.6	0.0
6639	5177.7	743.6	0.0	6640	5232.4	743.6	0.0	6641	5287.2	743.6	0.0
6642	5342.0	743.6	0.0	6643	5396.7	743.6	0.0	6644	5451.5	743.6	0.0

6645	5506.3	743.6	0.0	6646	5561.1	743.6	0.0	6647	5615.8	743.6	0.0
6648	5670.6	743.6	0.0	6649	5725.4	743.6	0.0	6650	5780.2	743.6	0.0
6651	5834.9	743.6	0.0	6652	5889.7	743.6	0.0	6653	5944.5	743.6	0.0
6654	5999.3	743.6	0.0	6655	6054.0	743.6	0.0	6656	6108.8	743.6	0.0
6657	6163.6	743.6	0.0	6658	5013.3	787.8	0.0	6659	5068.1	787.8	0.0
6660	5122.9	787.8	0.0	6661	5177.7	787.8	0.0	6662	5232.4	787.8	0.0
6663	5287.2	787.8	0.0	6664	5342.0	787.8	0.0	6665	5396.7	787.8	0.0
6666	5451.5	787.8	0.0	6667	5506.3	787.8	0.0	6668	5561.1	787.8	0.0
6669	5615.8	787.8	0.0	6670	5670.6	787.8	0.0	6671	5725.4	787.8	0.0
6672	5780.2	787.8	0.0	6673	5834.9	787.8	0.0	6674	5889.7	787.8	0.0
6675	5944.5	787.8	0.0	6676	5999.3	787.8	0.0	6677	6054.0	787.8	0.0
6678	6108.8	787.8	0.0	6679	6163.6	787.8	0.0	6680	5013.3	832.0	0.0
6681	5068.1	832.0	0.0	6682	5122.9	832.0	0.0	6683	5177.7	832.0	0.0
6684	5232.4	832.0	0.0	6685	5287.2	832.0	0.0	6686	5342.0	832.0	0.0
6687	5396.7	832.0	0.0	6688	5451.5	832.0	0.0	6689	5506.3	832.0	0.0
6690	5561.1	832.0	0.0	6691	5615.8	832.0	0.0	6692	5670.6	832.0	0.0
6693	5725.4	832.0	0.0	6694	5780.2	832.0	0.0	6695	5834.9	832.0	0.0
6696	5889.7	832.0	0.0	6697	5944.5	832.0	0.0	6698	5999.3	832.0	0.0
6699	6054.0	832.0	0.0	6700	6108.8	832.0	0.0	6701	6163.6	832.0	0.0
6702	5013.3	876.1	0.0	6703	5068.1	876.1	0.0	6704	5122.9	876.1	0.0
6705	5177.7	876.1	0.0	6706	5232.4	876.1	0.0	6707	5287.2	876.1	0.0
6708	5342.0	876.1	0.0	6709	5396.7	876.1	0.0	6710	5451.5	876.1	0.0
6711	5506.3	876.1	0.0	6712	5561.1	876.1	0.0	6713	5615.8	876.1	0.0
6714	5670.6	876.1	0.0	6715	5725.4	876.1	0.0	6716	5780.2	876.1	0.0
6717	5834.9	876.1	0.0	6718	5889.7	876.1	0.0	6719	5944.5	876.1	0.0
6720	5999.3	876.1	0.0	6721	6054.0	876.1	0.0	6722	6108.8	876.1	0.0
6723	6163.6	876.1	0.0	6724	5013.3	920.3	0.0	6725	5068.1	920.3	0.0
6726	5122.9	920.3	0.0	6727	5177.7	920.3	0.0	6728	5232.4	920.3	0.0
6729	5287.2	920.3	0.0	6730	5342.0	920.3	0.0	6731	5396.7	920.3	0.0
6732	5451.5	920.3	0.0	6733	5506.3	920.3	0.0	6734	5561.1	920.3	0.0
6735	5615.8	920.3	0.0	6736	5670.6	920.3	0.0	6737	5725.4	920.3	0.0
6738	5780.2	920.3	0.0	6739	5834.9	920.3	0.0	6740	5889.7	920.3	0.0
6741	5944.5	920.3	0.0	6742	5999.3	920.3	0.0	6743	6054.0	920.3	0.0
6744	6108.8	920.3	0.0	6745	6163.6	920.3	0.0	6746	5013.3	964.5	0.0
6747	5068.1	964.5	0.0	6748	5122.9	964.5	0.0	6749	5177.7	964.5	0.0
6750	5232.4	964.5	0.0	6751	5287.2	964.5	0.0	6752	5342.0	964.5	0.0
6753	5396.7	964.5	0.0	6754	5451.5	964.5	0.0	6755	5506.3	964.5	0.0
6756	5561.1	964.5	0.0	6757	5615.8	964.5	0.0	6758	5670.6	964.5	0.0
6759	5725.4	964.5	0.0	6760	5780.2	964.5	0.0	6761	5834.9	964.5	0.0
6762	5889.7	964.5	0.0	6763	5944.5	964.5	0.0	6764	5999.3	964.5	0.0
6765	6054.0	964.5	0.0	6766	6108.8	964.5	0.0	6767	6163.6	964.5	0.0
6768	5013.3	1008.6	0.0	6769	5068.1	1008.6	0.0	6770	5122.9	1008.6	0.0
6771	5177.7	1008.6	0.0	6772	5232.4	1008.6	0.0	6773	5287.2	1008.6	0.0
6774	5342.0	1008.6	0.0	6775	5396.7	1008.6	0.0	6776	5451.5	1008.6	0.0
6777	5506.3	1008.6	0.0	6778	5561.1	1008.6	0.0	6779	5615.8	1008.6	0.0
6780	5670.6	1008.6	0.0	6781	5725.4	1008.6	0.0	6782	5780.2	1008.6	0.0
6783	5834.9	1008.6	0.0	6784	5889.7	1008.6	0.0	6785	5944.5	1008.6	0.0
6786	5999.3	1008.6	0.0	6787	6054.0	1008.6	0.0	6788	6108.8	1008.6	0.0
6789	6163.6	1008.6	0.0	6790	5013.3	1052.8	0.0	6791	5068.1	1052.8	0.0
6792	5122.9	1052.8	0.0	6793	5177.7	1052.8	0.0	6794	5232.4	1052.8	0.0
6795	5287.2	1052.8	0.0	6796	5342.0	1052.8	0.0	6797	5396.7	1052.8	0.0
6798	5451.5	1052.8	0.0	6799	5506.3	1052.8	0.0	6800	5561.1	1052.8	0.0
6801	5615.8	1052.8	0.0	6802	5670.6	1052.8	0.0	6803	5725.4	1052.8	0.0
6804	5780.2	1052.8	0.0	6805	5834.9	1052.8	0.0	6806	5889.7	1052.8	0.0
6807	5944.5	1052.8	0.0	6808	5999.3	1052.8	0.0	6809	6054.0	1052.8	0.0
6810	6108.8	1052.8	0.0	6811	6163.6	1052.8	0.0	6812	5013.3	1096.9	0.0
6813	5068.1	1096.9	0.0	6814	5122.9	1096.9	0.0	6815	5177.7	1096.9	0.0
6816	5232.4	1096.9	0.0	6817	5287.2	1096.9	0.0	6818	5342.0	1096.9	0.0
6819	5396.7	1096.9	0.0	6820	5451.5	1096.9	0.0	6821	5506.3	1096.9	0.0
6822	5561.1	1096.9	0.0	6823	5615.8	1096.9	0.0	6824	5670.6	1096.9	0.0
6825	5725.4	1096.9	0.0	6826	5780.2	1096.9	0.0	6827	5834.9	1096.9	0.0
6828	5889.7	1096.9	0.0	6829	5944.5	1096.9	0.0	6830	5999.3	1096.9	0.0
6831	6054.0	1096.9	0.0	6832	6108.8	1096.9	0.0	6833	6163.6	1096.9	0.0
6834	5013.3	1141.1	0.0	6835	5068.1	1141.1	0.0	6836	5122.9	1141.1	0.0
6837	5177.7	1141.1	0.0	6838	5232.4	1141.1	0.0	6839	5287.2	1141.1	0.0
6840	5342.0	1141.1	0.0	6841	5396.7	1141.1	0.0	6842	5451.5	1141.1	0.0
6843	5506.3	1141.1	0.0	6844	5561.1	1141.1	0.0	6845	5615.8	1141.1	0.0
6846	5670.6	1141.1	0.0	6847	5725.4	1141.1	0.0	6848	5780.2	1141.1	0.0

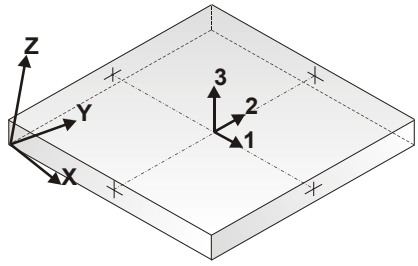
6849	5834.9	1141.1	0.0	6850	5889.7	1141.1	0.0	6851	5944.5	1141.1	0.0
6852	5999.3	1141.1	0.0	6853	6054.0	1141.1	0.0	6854	6108.8	1141.1	0.0
6855	6163.6	1141.1	0.0	6856	5013.3	1185.3	0.0	6857	5068.1	1185.3	0.0
6858	5122.9	1185.3	0.0	6859	5177.7	1185.3	0.0	6860	5232.4	1185.3	0.0
6861	5287.2	1185.3	0.0	6862	5342.0	1185.3	0.0	6863	5396.7	1185.3	0.0
6864	5451.5	1185.3	0.0	6865	5506.3	1185.3	0.0	6866	5561.1	1185.3	0.0
6867	5615.8	1185.3	0.0	6868	5670.6	1185.3	0.0	6869	5725.4	1185.3	0.0
6870	5780.2	1185.3	0.0	6871	5834.9	1185.3	0.0	6872	5889.7	1185.3	0.0
6873	5944.5	1185.3	0.0	6874	5999.3	1185.3	0.0	6875	6054.0	1185.3	0.0
6876	6108.8	1185.3	0.0	6877	6163.6	1185.3	0.0	6878	5013.3	1229.4	0.0
6879	5068.1	1229.4	0.0	6880	5122.9	1229.4	0.0	6881	5177.7	1229.4	0.0
6882	5232.4	1229.4	0.0	6883	5287.2	1229.4	0.0	6884	5342.0	1229.4	0.0
6885	5396.7	1229.4	0.0	6886	5451.5	1229.4	0.0	6887	5506.3	1229.4	0.0
6888	5561.1	1229.4	0.0	6889	5615.8	1229.4	0.0	6890	5670.6	1229.4	0.0
6891	5725.4	1229.4	0.0	6892	5780.2	1229.4	0.0	6893	5834.9	1229.4	0.0
6894	5889.7	1229.4	0.0	6895	5944.5	1229.4	0.0	6896	5999.3	1229.4	0.0
6897	6054.0	1229.4	0.0	6898	6108.8	1229.4	0.0	6899	6163.6	1229.4	0.0
6900	5013.3	1273.6	0.0	6901	5068.1	1273.6	0.0	6902	5122.9	1273.6	0.0
6903	5177.7	1273.6	0.0	6904	5232.4	1273.6	0.0	6905	5287.2	1273.6	0.0
6906	5342.0	1273.6	0.0	6907	5396.7	1273.6	0.0	6908	5451.5	1273.6	0.0
6909	5506.3	1273.6	0.0	6910	5561.1	1273.6	0.0	6911	5615.8	1273.6	0.0
6912	5670.6	1273.6	0.0	6913	5725.4	1273.6	0.0	6914	5780.2	1273.6	0.0
6915	5834.9	1273.6	0.0	6916	5889.7	1273.6	0.0	6917	5944.5	1273.6	0.0
6918	5999.3	1273.6	0.0	6919	6054.0	1273.6	0.0	6920	6108.8	1273.6	0.0
6921	6163.6	1273.6	0.0	6922	5013.3	1317.8	0.0	6923	5068.1	1317.8	0.0
6924	5122.9	1317.8	0.0	6925	5177.7	1317.8	0.0	6926	5232.4	1317.8	0.0
6927	5287.2	1317.8	0.0	6928	5342.0	1317.8	0.0	6929	5396.7	1317.8	0.0
6930	5451.5	1317.8	0.0	6931	5506.3	1317.8	0.0	6932	5561.1	1317.8	0.0
6933	5615.8	1317.8	0.0	6934	5670.6	1317.8	0.0	6935	5725.4	1317.8	0.0
6936	5780.2	1317.8	0.0	6937	5834.9	1317.8	0.0	6938	5889.7	1317.8	0.0
6939	5944.5	1317.8	0.0	6940	5999.3	1317.8	0.0	6941	6054.0	1317.8	0.0
6942	6108.8	1317.8	0.0	6943	6163.6	1317.8	0.0	6944	5013.3	1361.9	0.0
6945	5068.1	1361.9	0.0	6946	5122.9	1361.9	0.0	6947	5177.7	1361.9	0.0
6948	5232.4	1361.9	0.0	6949	5287.2	1361.9	0.0	6950	5342.0	1361.9	0.0
6951	5396.7	1361.9	0.0	6952	5451.5	1361.9	0.0	6953	5506.3	1361.9	0.0
6954	5561.1	1361.9	0.0	6955	5615.8	1361.9	0.0	6956	5670.6	1361.9	0.0
6957	5725.4	1361.9	0.0	6958	5780.2	1361.9	0.0	6959	5834.9	1361.9	0.0
6960	5889.7	1361.9	0.0	6961	5944.5	1361.9	0.0	6962	5999.3	1361.9	0.0
6963	6054.0	1361.9	0.0	6964	6108.8	1361.9	0.0	6965	6163.6	1361.9	0.0
6966	5013.3	1406.1	0.0	6967	5068.1	1406.1	0.0	6968	5122.9	1406.1	0.0
6969	5177.7	1406.1	0.0	6970	5232.4	1406.1	0.0	6971	5287.2	1406.1	0.0
6972	5342.0	1406.1	0.0	6973	5396.7	1406.1	0.0	6974	5451.5	1406.1	0.0
6975	5506.3	1406.1	0.0	6976	5561.1	1406.1	0.0	6977	5615.8	1406.1	0.0
6978	5670.6	1406.1	0.0	6979	5725.4	1406.1	0.0	6980	5780.2	1406.1	0.0
6981	5834.9	1406.1	0.0	6982	5889.7	1406.1	0.0	6983	5944.5	1406.1	0.0
6984	5999.3	1406.1	0.0	6985	6054.0	1406.1	0.0	6986	6108.8	1406.1	0.0
6987	6163.6	1406.1	0.0	6988	5013.3	1450.2	0.0	6989	5068.1	1450.2	0.0
6990	5122.9	1450.2	0.0	6991	5177.7	1450.2	0.0	6992	5232.4	1450.2	0.0
6993	5287.2	1450.2	0.0	6994	5342.0	1450.2	0.0	6995	5396.7	1450.2	0.0
6996	5451.5	1450.2	0.0	6997	5506.3	1450.2	0.0	6998	5561.1	1450.2	0.0
6999	5615.8	1450.2	0.0	7000	5670.6	1450.2	0.0	7001	5725.4	1450.2	0.0
7002	5780.2	1450.2	0.0	7003	5834.9	1450.2	0.0	7004	5889.7	1450.2	0.0
7005	5944.5	1450.2	0.0	7006	5999.3	1450.2	0.0	7007	6054.0	1450.2	0.0
7008	6108.8	1450.2	0.0	7009	6163.6	1450.2	0.0	7010	5013.3	1494.4	0.0
7011	5068.1	1494.4	0.0	7012	5122.9	1494.4	0.0	7013	5177.7	1494.4	0.0
7014	5232.4	1494.4	0.0	7015	5287.2	1494.4	0.0	7016	5342.0	1494.4	0.0
7017	5396.7	1494.4	0.0	7018	5451.5	1494.4	0.0	7019	5506.3	1494.4	0.0
7020	5561.1	1494.4	0.0	7021	5615.8	1494.4	0.0	7022	5670.6	1494.4	0.0
7023	5725.4	1494.4	0.0	7024	5780.2	1494.4	0.0	7025	5834.9	1494.4	0.0
7026	5889.7	1494.4	0.0	7027	5944.5	1494.4	0.0	7028	5999.3	1494.4	0.0
7029	6054.0	1494.4	0.0	7030	6108.8	1494.4	0.0	7031	6163.6	1494.4	0.0
7032	5013.3	1538.6	0.0	7033	5068.1	1538.6	0.0	7034	5122.9	1538.6	0.0
7035	5177.7	1538.6	0.0	7036	5232.4	1538.6	0.0	7037	5287.2	1538.6	0.0
7038	5342.0	1538.6	0.0	7039	5396.7	1538.6	0.0	7040	5451.5	1538.6	0.0
7041	5506.3	1538.6	0.0	7042	5561.1	1538.6	0.0	7043	5615.8	1538.6	0.0
7044	5670.6	1538.6	0.0	7045	5725.4	1538.6	0.0	7046	5780.2	1538.6	0.0
7047	5834.9	1538.6	0.0	7048	5889.7	1538.6	0.0	7049	5944.5	1538.6	0.0
7050	5999.3	1538.6	0.0	7051	6054.0	1538.6	0.0	7052	6108.8	1538.6	0.0

7053	6163.6	1538.6	0.0	7054	5013.3	1582.7	0.0	7055	5068.1	1582.7	0.0
7056	5122.9	1582.7	0.0	7057	5177.7	1582.7	0.0	7058	5232.4	1582.7	0.0
7059	5287.2	1582.7	0.0	7060	5342.0	1582.7	0.0	7061	5396.7	1582.7	0.0
7062	5451.5	1582.7	0.0	7063	5506.3	1582.7	0.0	7064	5561.1	1582.7	0.0
7065	5615.8	1582.7	0.0	7066	5670.6	1582.7	0.0	7067	5725.4	1582.7	0.0
7068	5780.2	1582.7	0.0	7069	5834.9	1582.7	0.0	7070	5889.7	1582.7	0.0
7071	5944.5	1582.7	0.0	7072	5999.3	1582.7	0.0	7073	6054.0	1582.7	0.0
7074	6108.8	1582.7	0.0	7075	6163.6	1582.7	0.0	7076	5013.3	1626.9	0.0
7077	5068.1	1626.9	0.0	7078	5122.9	1626.9	0.0	7079	5177.7	1626.9	0.0
7080	5232.4	1626.9	0.0	7081	5287.2	1626.9	0.0	7082	5342.0	1626.9	0.0
7083	5396.7	1626.9	0.0	7084	5451.5	1626.9	0.0	7085	5506.3	1626.9	0.0
7086	5561.1	1626.9	0.0	7087	5615.8	1626.9	0.0	7088	5670.6	1626.9	0.0
7089	5725.4	1626.9	0.0	7090	5780.2	1626.9	0.0	7091	5834.9	1626.9	0.0
7092	5889.7	1626.9	0.0	7093	5944.5	1626.9	0.0	7094	5999.3	1626.9	0.0
7095	6054.0	1626.9	0.0	7096	6108.8	1626.9	0.0	7097	6163.6	1626.9	0.0
7098	5013.3	1671.1	0.0	7099	5068.1	1671.1	0.0	7100	5122.9	1671.1	0.0
7101	5177.7	1671.1	0.0	7102	5232.4	1671.1	0.0	7103	5287.2	1671.1	0.0
7104	5342.0	1671.1	0.0	7105	5396.7	1671.1	0.0	7106	5451.5	1671.1	0.0
7107	5506.3	1671.1	0.0	7108	5561.1	1671.1	0.0	7109	5615.8	1671.1	0.0
7110	5670.6	1671.1	0.0	7111	5725.4	1671.1	0.0	7112	5780.2	1671.1	0.0
7113	5834.9	1671.1	0.0	7114	5889.7	1671.1	0.0	7115	5944.5	1671.1	0.0
7116	5999.3	1671.1	0.0	7117	6054.0	1671.1	0.0	7118	6108.8	1671.1	0.0
7119	6163.6	1671.1	0.0	7120	5013.3	1715.2	0.0	7121	5068.1	1715.2	0.0
7122	5122.9	1715.2	0.0	7123	5177.7	1715.2	0.0	7124	5232.4	1715.2	0.0
7125	5287.2	1715.2	0.0	7126	5342.0	1715.2	0.0	7127	5396.7	1715.2	0.0
7128	5451.5	1715.2	0.0	7129	5506.3	1715.2	0.0	7130	5561.1	1715.2	0.0
7131	5615.8	1715.2	0.0	7132	5670.6	1715.2	0.0	7133	5725.4	1715.2	0.0
7134	5780.2	1715.2	0.0	7135	5834.9	1715.2	0.0	7136	5889.7	1715.2	0.0
7137	5944.5	1715.2	0.0	7138	5999.3	1715.2	0.0	7139	6054.0	1715.2	0.0
7140	6108.8	1715.2	0.0	7141	6163.6	1715.2	0.0	7142	5013.3	1759.4	0.0
7143	5068.1	1759.4	0.0	7144	5122.9	1759.4	0.0	7145	5177.7	1759.4	0.0
7146	5232.4	1759.4	0.0	7147	5287.2	1759.4	0.0	7148	5342.0	1759.4	0.0
7149	5396.7	1759.4	0.0	7150	5451.5	1759.4	0.0	7151	5506.3	1759.4	0.0
7152	5561.1	1759.4	0.0	7153	5615.8	1759.4	0.0	7154	5670.6	1759.4	0.0
7155	5725.4	1759.4	0.0	7156	5780.2	1759.4	0.0	7157	5834.9	1759.4	0.0
7158	5889.7	1759.4	0.0	7159	5944.5	1759.4	0.0	7164	5013.3	1803.5	0.0
7165	5068.1	1803.5	0.0	7166	5122.9	1803.5	0.0	7167	5177.7	1803.5	0.0
7168	5232.4	1803.5	0.0	7169	5287.2	1803.5	0.0	7170	5342.0	1803.5	0.0
7171	5396.7	1803.5	0.0	7172	5451.5	1803.5	0.0	7173	5506.3	1803.5	0.0
7174	5561.1	1803.5	0.0	7175	5615.8	1803.5	0.0	7176	5670.6	1803.5	0.0
7177	5725.4	1803.5	0.0	7178	5780.2	1803.5	0.0	7179	5834.9	1803.5	0.0
7180	5889.7	1803.5	0.0	7181	5944.5	1803.5	0.0	7186	5013.3	1847.7	0.0
7187	5068.1	1847.7	0.0	7188	5122.9	1847.7	0.0	7189	5177.7	1847.7	0.0
7190	5232.4	1847.7	0.0	7191	5287.2	1847.7	0.0	7192	5342.0	1847.7	0.0
7193	5396.7	1847.7	0.0	7194	5451.5	1847.7	0.0	7195	5506.3	1847.7	0.0
7196	5561.1	1847.7	0.0	7197	5615.8	1847.7	0.0	7198	5670.6	1847.7	0.0
7199	5725.4	1847.7	0.0	7200	5780.2	1847.7	0.0	7201	5834.9	1847.7	0.0
7202	5889.7	1847.7	0.0	7203	5944.5	1847.7	0.0	7209	5068.1	1891.9	0.0
7210	5122.9	1891.9	0.0	7211	5177.7	1891.9	0.0	7212	5232.4	1891.9	0.0
7213	5287.2	1891.9	0.0	7214	5342.0	1891.9	0.0	7215	5396.7	1891.9	0.0
7216	5451.5	1891.9	0.0	7217	5506.3	1891.9	0.0	7218	5561.1	1891.9	0.0
7219	5615.8	1891.9	0.0	7220	5670.6	1891.9	0.0	7221	5725.4	1891.9	0.0
7222	5780.2	1891.9	0.0	7223	5834.9	1891.9	0.0	7224	5889.7	1891.9	0.0
7225	5944.5	1891.9	0.0	7226	5999.3	1891.9	0.0	7227	6054.0	1891.9	0.0
7231	5068.1	1936.0	0.0	7232	5122.9	1936.0	0.0	7233	5177.7	1936.0	0.0
7234	5232.4	1936.0	0.0	7235	5287.2	1936.0	0.0	7236	5342.0	1936.0	0.0
7237	5396.7	1936.0	0.0								

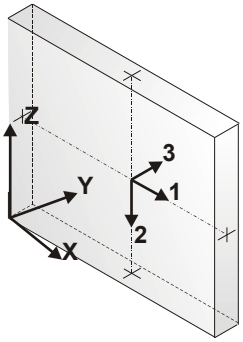
MODELLAZIONE STRUTTURA: ELEMENTI SHELL

LEGENDA TABELLA DATI SHELL

Il programma utilizza per la modellazione elementi a tre o quattro nodi denominati in generale shell.
Ogni elemento shell è individuato dai nodi I, J, K, L (L=I per gli elementi a tre nodi).
Ogni elemento è caratterizzato da un insieme di proprietà riportate in tabella che ne completano la modellazione.



orientamento elementi 3D non verticali



orientamento elementi 3D verticali

In particolare per ogni elemento viene indicato in tabella:

Elem.	numero dell'elemento
Note	codice di comportamento: *Guscio* (elemento guscio in elevazione non verticale) *Guscio fond.* (elemento guscio su suolo elastico) *Setto* (elemento guscio in elevazione verticale) *Membrana* (elemento guscio con comportamento membranale)
Nodo I (J, K, L)	numero del nodo I (J, K, L)
Mat.	codice del materiale assegnato all'elemento
Spessore	spessore dell'elemento (costante)
Svincolo	codice di svincolo dell'elemento con riferimento ai nodi che definiscono il lato dell'elemento a cui è stato assegnato lo svincolo
Wink V	costante di sottofondo (coefficiente di Winkler) per la modellazione del suolo elastico verticale
Wink O	costante di sottofondo (coefficiente di Winkler) per la modellazione del suolo elastico orizzontale

Elem.	Note	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Nodo L	Mat.	Crit.	Spessore cm	Svincolo	Wink V daN/cm3	Wink O daN/cm3
3	Guscio fond.	6204	6497	6133	6203	5	2	140.0		1.00	0.50
4	Guscio fond.	6497	6499	6138	6133	5	2	140.0		1.00	0.50
5	Guscio fond.	6499	6501	6143	6138	5	2	140.0		1.00	0.50
6	Setto	126	109	108	125	5	1	100.0			
7	Setto	127	110	111	128	5	1	100.0			
8	Setto	129	112	110	127	5	1	100.0			
9	Setto	130	113	112	129	5	1	100.0			
10	Setto	131	114	113	130	5	1	100.0			
11	Setto	132	115	114	131	5	1	100.0			
12	Setto	133	116	115	132	5	1	100.0			
13	Guscio fond.	6403	6406	6493	6491	5	2	140.0		1.00	0.50
14	Guscio fond.	6406	3647	3664	6493	5	2	140.0		1.00	0.50
15	Guscio fond.	6205	6409	6497	6204	5	2	140.0		1.00	0.50
16	Guscio fond.	6501	6503	6148	6143	5	2	140.0		1.00	0.50
17	Guscio fond.	6503	6505	6153	6148	5	2	140.0		1.00	0.50
18	Guscio fond.	6505	6507	6158	6153	5	2	140.0		1.00	0.50
19	Guscio fond.	6507	6392	6163	6158	5	2	140.0		1.00	0.50
20	Guscio fond.	6392	6393	3618	6163	5	2	140.0		1.00	0.50
21	Guscio fond.	6393	6396	6483	3618	5	2	140.0		1.00	0.50
22	Setto	144	126	125	143	5	1	100.0			
23	Setto	145	127	128	146	5	1	100.0			
24	Setto	147	129	127	145	5	1	100.0			
25	Setto	148	130	129	147	5	1	100.0			
26	Setto	149	131	130	148	5	1	100.0			
27	Setto	150	132	131	149	5	1	100.0			
28	Setto	151	133	132	150	5	1	100.0			
29	Guscio fond.	6409	6411	6499	6497	5	2	140.0		1.00	0.50
30	Guscio fond.	6411	6412	6501	6499	5	2	140.0		1.00	0.50
31	Guscio fond.	6412	6414	6503	6501	5	2	140.0		1.00	0.50
32	Guscio fond.	6414	6416	6505	6503	5	2	140.0		1.00	0.50
33	Guscio fond.	6416	6418	6507	6505	5	2	140.0		1.00	0.50
34	Guscio fond.	6418	6421	6392	6507	5	2	140.0		1.00	0.50
35	Guscio fond.	6421	6423	6393	6392	5	2	140.0		1.00	0.50
36	Guscio fond.	6423	6424	6396	6393	5	2	140.0		1.00	0.50
37	Guscio fond.	6424	6427	6398	6396	5	2	140.0		1.00	0.50
38	Setto	161	144	143	160	5	1	100.0			
39	Setto	162	145	146	163	5	1	100.0			
40	Setto	164	147	145	162	5	1	100.0			
41	Setto	165	148	147	164	5	1	100.0			
42	Setto	166	149	148	165	5	1	100.0			
43	Setto	167	150	149	166	5	1	100.0			
44	Setto	168	151	150	167	5	1	100.0			
45	Guscio fond.	6427	6430	6399	6398	5	2	140.0		1.00	0.50
46	Guscio fond.	6430	6433	6401	6399	5	2	140.0		1.00	0.50
47	Guscio fond.	6433	6434	6403	6401	5	2	140.0		1.00	0.50
48	Guscio fond.	6434	6435	6406	6403	5	2	140.0		1.00	0.50
49	Guscio fond.	6435	3630	3647	6406	5	2	140.0		1.00	0.50
50	Guscio fond.	6426	6441	6409	6205	5	2	140.0		1.00	0.50
51	Guscio fond.	6441	6444	6411	6409	5	2	140.0		1.00	0.50
52	Guscio fond.	6444	6446	6412	6411	5	2	140.0		1.00	0.50
53	Guscio fond.	6446	6448	6414	6412	5	2	140.0		1.00	0.50
54	Setto	178	161	160	177	5	1	100.0			
55	Setto	179	162	163	180	5	1	100.0			
56	Setto	181	164	162	179	5	1	100.0			
57	Setto	182	165	164	181	5	1	100.0			
58	Setto	183	166	165	182	5	1	100.0			
59	Setto	184	167	166	183	5	1	100.0			
60	Setto	185	168	167	184	5	1	100.0			
61	Guscio fond.	6448	6449	6416	6414	5	2	140.0		1.00	0.50
62	Guscio fond.	6449	6451	6418	6416	5	2	140.0		1.00	0.50
63	Guscio fond.	6451	6452	6421	6418	5	2	140.0		1.00	0.50
64	Guscio fond.	6452	6456	6423	6421	5	2	140.0		1.00	0.50
65	Guscio fond.	6456	6457	6424	6423	5	2	140.0		1.00	0.50
66	Guscio fond.	6457	6459	6427	6424	5	2	140.0		1.00	0.50
67	Guscio fond.	6459	6461	6430	6427	5	2	140.0		1.00	0.50

68	Guscio fond.	6461	6462	6433	6430	5	2	140.0		1.00	0.50
69	Guscio fond.	6462	6464	6434	6433	5	2	140.0		1.00	0.50
70	Setto	195	178	177	194	5	1	100.0			
71	Setto	196	179	180	197	5	1	100.0			
72	Setto	198	181	179	196	5	1	100.0			
73	Setto	199	182	181	198	5	1	100.0			
74	Setto	200	183	182	199	5	1	100.0			
75	Setto	201	184	183	200	5	1	100.0			
76	Setto	202	185	184	201	5	1	100.0			
77	Guscio fond.	6464	6466	6435	6434	5	2	140.0		1.00	0.50
78	Guscio fond.	6466	3599	3630	6435	5	2	140.0		1.00	0.50
86	Setto	282	195	194	211	5	1	100.0			
87	Setto	284	196	197	286	5	1	100.0			
88	Setto	1032	198	196	284	5	1	100.0			
89	Setto	1034	199	198	1032	5	1	100.0			
90	Setto	1037	200	199	1034	5	1	100.0			
91	Setto	1039	201	200	1037	5	1	100.0			
92	Setto	1454	202	201	1039	5	1	100.0			
93	Guscio fond.	3320	3327	6456	6452	5	2	140.0		1.00	0.50
94	Guscio fond.	3327	3401	6457	6456	5	2	140.0		1.00	0.50
95	Guscio fond.	3408	3415	6459	6457	5	2	140.0		1.00	0.50
96	Guscio fond.	3415	3422	6461	6459	5	2	140.0		1.00	0.50
97	Guscio fond.	3422	3429	6462	6461	5	2	140.0		1.00	0.50
98	Guscio fond.	3429	3503	6464	6462	5	2	140.0		1.00	0.50
99	Guscio fond.	3510	3517	6466	6464	5	2	140.0		1.00	0.50
100	Guscio fond.	3517	3571	3599	6466	5	2	140.0		1.00	0.50
101	Guscio fond.	3766	3783	6518		5	2	140.0		1.00	0.50
103	Setto	3174	284	286	3185	5	1	100.0			
104	Setto	3189	1032	284	3174	5	1	100.0			
105	Setto	3190	1034	1032	3189	5	1	100.0			
106	Setto	3191	1037	1034	3190	5	1	100.0			
107	Setto	3192	1039	1037	3191	5	1	100.0			
108	Setto	3113	1454	1039	3192	5	1	100.0			
109	Setto	6053	3698	3697		5	8	130.0			
110	Guscio fond.	3503	3510	6464		5	2	140.0		1.00	0.50
111	Guscio fond.	3401	3408	6457		5	2	140.0		1.00	0.50
119	Setto	3280	3174	3185	1453	5	1	100.0			
120	Setto	3281	3189	3174	3280	5	1	100.0			
121	Setto	3291	3190	3189	3281	5	1	100.0			
122	Setto	3292	3191	3190	3291	5	1	100.0			
123	Setto	3293	3192	3191	3292	5	1	100.0			
124	Setto	3294	3113	3192	3293	5	1	100.0			
125	Setto	3295	3194	3113	3294	5	1	100.0			
126	Setto	3296	3195	3194	3295	5	1	100.0			
127	Setto	3297	3231	3195	3296	5	1	100.0			
128	Setto	3333	3232	3231	3297	5	1	100.0			
129	Setto	3334	3233	3232	3333	5	1	100.0			
130	Setto	3335	3234	3233	3334	5	1	100.0			
131	Setto	3336	3235	3234	3335	5	1	100.0			
132	Setto	3143	3236	3235	3336	5	1	100.0			
133	Setto	3338	2322	3236	3143	5	1	100.0			
136	Setto	3393	1363	1361	3383	5	1	60.0			
138	Setto	243	3498	3497	242	5	1	60.0			
139	Setto	7463	7464	3498	243	5	1	60.0			
140	Setto	3437	3500	3499	244	5	1	60.0			
141	Setto	3438	3501	3500	3437	5	1	60.0			
142	Setto	3439	3523	3501	3438	5	1	60.0			
143	Setto	3440	231	3523	3439	5	1	60.0			
144	Setto	216	235	234	281	5	1	60.0			
145	Setto	245	236	235	216	5	1	60.0			
146	Setto	246	237	236	245	5	1	60.0			
147	Setto	3495	23	21	233	5	1	60.0			
148	Setto	3496	25	23	3495	5	1	60.0			
149	Setto	3497	27	25	3496	5	1	60.0			
150	Setto	3498	29	27	3497	5	1	60.0			
151	Setto	7464	7466	29	3498	5	1	60.0			
152	Setto	3500	33	31	3499	5	1	60.0			
153	Setto	279	288	287	278	5	1	60.0			

154	Setto	217	289	288	279	5	1	60.0
155	Setto	218	290	289	217	5	1	60.0
156	Setto	219	291	290	218	5	1	60.0
157	Setto	220	292	291	219	5	1	60.0
158	Setto	221	293	292	220	5	1	60.0
159	Setto	4209	223	3524	4210	5	1	60.0
160	Setto	4211	3525	223	4209	5	1	60.0
161	Setto	4212	3526	3525	4211	5	1	60.0
162	Setto	4213	3527	3526	4212	5	1	60.0
163	Setto	4214	3528	3527	4213	5	1	60.0
164	Setto	4215	3529	3528	4214	5	1	60.0
165	Setto	2997	3567	3568	3086	5	1	100.0
166	Setto	3567	7396	3577	3568	5	1	100.0
167	Setto	7396	3578	3579	3577	5	1	100.0
168	Setto	3578	3339	3338	3579	5	1	100.0
169	Setto	3579	3338	3143	7284	5	1	100.0
170	Setto	3595	3280	1453	3594	5	1	100.0
171	Setto	3597	3281	3280	3595	5	1	100.0
172	Setto	3600	3291	3281	3597	5	1	100.0
173	Setto	3602	3292	3291	3600	5	1	100.0
174	Setto	3604	3293	3292	3602	5	1	100.0
175	Setto	212	3294	3293	3604	5	1	100.0
176	Setto	3608	3595	3594	3606	5	1	100.0
177	Setto	3610	3597	3595	3608	5	1	100.0
178	Setto	3612	3600	3597	3610	5	1	100.0
179	Setto	3614	3602	3600	3612	5	1	100.0
180	Setto	3616	3604	3602	3614	5	1	100.0
181	Setto	213	212	3604	3616	5	1	100.0
182	Setto	3620	3608	3606		5	1	100.0
183	Setto	3622	3610	3608	3620	5	1	100.0
184	Setto	3624	3612	3610	3622	5	1	100.0
185	Setto	3626	3614	3612	3624	5	1	100.0
186	Setto	3557	3616	3614	3626	5	1	100.0
187	Setto	214	213	3616	3557	5	1	100.0
188	Setto	2630	3620	3606	2631	5	1	100.0
189	Setto	2632	3622	3620	2630	5	1	100.0
190	Setto	2633	3624	3622	2632	5	1	100.0
191	Setto	2634	3626	3624	2633	5	1	100.0
192	Setto	2635	3557	3626	2634	5	1	100.0
193	Setto	2636	214	3557	2635	5	1	100.0
194	Setto	4216	3530	3529	4215	5	1	60.0
195	Setto	4217	3556	3530	4216	5	1	60.0
196	Setto	4218	224	3556	4217	5	1	60.0
197	Setto	4219	302	224	4218	5	1	60.0
198	Setto	4220	313	302	4219	5	1	60.0
199	Setto	278	287	313	4220	5	1	60.0
200	Setto	226	2	1	225	5	1	60.0
201	Setto	227	5	2	226	5	1	60.0
202	Setto	228	7	5	227	5	1	60.0
203	Setto	229	9	7	228	5	1	60.0
204	Setto	230	11	9	229	5	1	60.0
205	Setto	232	13	11	230	5	1	60.0
206	Setto	3501	35	33	3500	5	1	60.0
207	Setto	3523	37	35	3501	5	1	60.0
208	Setto	231	39	37	3523	5	1	60.0
209	Setto	235	226	225	234	5	1	60.0
210	Setto	236	227	226	235	5	1	60.0
211	Setto	237	228	227	236	5	1	60.0
212	Setto	238	229	228	237	5	1	60.0
213	Setto	239	230	229	238	5	1	60.0
214	Setto	3441	232	230	239	5	1	60.0
215	Setto	240	3495	233	3442	5	1	60.0
216	Setto	241	3496	3495	240	5	1	60.0
217	Setto	242	3497	3496	241	5	1	60.0
218	Setto	247	238	237	246	5	1	60.0
219	Setto	248	239	238	247	5	1	60.0
220	Setto	215	3441	239	248	5	1	60.0
221	Setto	249	240	3442	283	5	1	60.0

222	Setto	250	241	240	249	5	1	60.0
223	Setto	251	242	241	250	5	1	60.0
224	Setto	3394	243	242	251	5	1	60.0
225	Setto	7391	7463	243	3394	5	1	60.0
228	Setto	3398	3439	3438	3397	5	1	60.0
229	Setto	285	3440	3439	3398	5	1	60.0
230	Setto	252	1025	1026	253	5	1	60.0
231	Setto	254	1027	1025	252	5	1	60.0
232	Setto	255	1028	1027	254	5	1	60.0
233	Setto	256	1029	1028	255	5	1	60.0
234	Setto	257	1030	1029	256	5	1	60.0
235	Setto	258	1031	1030	257	5	1	60.0
236	Setto	224	306	305	3556	5	1	60.0
237	Setto	302	307	306	224	5	1	60.0
238	Setto	313	308	307	302	5	1	60.0
239	Setto	287	309	308	313	5	1	60.0
240	Setto	288	310	309	287	5	1	60.0
241	Setto	289	311	310	288	5	1	60.0
242	Setto	290	312	311	289	5	1	60.0
243	Setto	291	314	312	290	5	1	60.0
244	Setto	292	3563	314	291	5	1	60.0
245	Setto	293	3564	3563	292	5	1	60.0
246	Setto	294	3565	3564	293	5	1	60.0
247	Setto	295	261	262	296	5	1	60.0
248	Setto	222	294	293	221	5	1	60.0
249	Setto	223	295	296	3524	5	1	60.0
250	Setto	3525	297	295	223	5	1	60.0
251	Setto	3526	298	297	3525	5	1	60.0
252	Setto	3527	299	298	3526	5	1	60.0
253	Setto	3528	300	299	3527	5	1	60.0
254	Setto	3529	301	300	3528	5	1	60.0
255	Setto	3530	304	301	3529	5	1	60.0
256	Setto	297	263	261	295	5	1	60.0
257	Setto	298	264	263	297	5	1	60.0
258	Setto	299	265	264	298	5	1	60.0
259	Setto	300	266	265	299	5	1	60.0
260	Setto	301	267	266	300	5	1	60.0
261	Setto	304	268	267	301	5	1	60.0
262	Setto	305	269	268	304	5	1	60.0
263	Setto	306	270	269	305	5	1	60.0
264	Setto	307	271	270	306	5	1	60.0
265	Setto	308	272	271	307	5	1	60.0
266	Setto	309	273	272	308	5	1	60.0
267	Setto	310	274	273	309	5	1	60.0
268	Setto	311	275	274	310	5	1	60.0
269	Setto	312	276	275	311	5	1	60.0
272	Setto	3556	305	304	3530	5	1	60.0
273	Setto	3564	3584	3583	3563	5	1	60.0
275	Setto	316	317	318	315	5	8	130.0
276	Setto	319	320	317	316	5	8	130.0
277	Setto	321	322	320	319	5	8	130.0
278	Setto	323	324	322	321	5	8	130.0
279	Setto	325	326	324	323	5	8	130.0
280	Setto	327	328	326	325	5	8	130.0
281	Setto	317	329	330	318	5	8	130.0
282	Setto	320	331	329	317	5	8	130.0
283	Setto	322	332	331	320	5	8	130.0
284	Setto	324	333	332	322	5	8	130.0
285	Setto	326	334	333	324	5	8	130.0
286	Setto	328	335	334	326	5	8	130.0
287	Setto	329	336	337	330	5	8	130.0
288	Setto	331	338	336	329	5	8	130.0
289	Setto	332	339	338	331	5	8	130.0
290	Setto	333	340	339	332	5	8	130.0
291	Setto	334	341	340	333	5	8	130.0
292	Setto	335	342	341	334	5	8	130.0
293	Setto	336	343	344	337	5	8	130.0
294	Setto	338	345	343	336	5	8	130.0

295	Setto	339	346	345	338	5	8	130.0
296	Setto	340	347	346	339	5	8	130.0
297	Setto	341	348	347	340	5	8	130.0
298	Setto	342	349	348	341	5	8	130.0
299	Setto	343	350	351	344	5	8	130.0
300	Setto	345	352	350	343	5	8	130.0
301	Setto	346	353	352	345	5	8	130.0
302	Setto	347	354	353	346	5	8	130.0
303	Setto	348	355	354	347	5	8	130.0
304	Setto	349	356	355	348	5	8	130.0
305	Setto	350	357	358	351	5	8	130.0
306	Setto	352	359	357	350	5	8	130.0
307	Setto	353	360	359	352	5	8	130.0
308	Setto	354	361	360	353	5	8	130.0
309	Setto	355	362	361	354	5	8	130.0
310	Setto	356	363	362	355	5	8	130.0
311	Setto	357	364	365	358	5	8	130.0
312	Setto	359	366	364	357	5	8	130.0
313	Setto	360	367	366	359	5	8	130.0
314	Setto	361	368	367	360	5	8	130.0
315	Setto	362	369	368	361	5	8	130.0
316	Setto	363	370	369	362	5	8	130.0
317	Setto	364	371	372	365	5	8	130.0
318	Setto	366	373	371	364	5	8	130.0
319	Setto	367	374	373	366	5	8	130.0
320	Setto	368	375	374	367	5	8	130.0
321	Setto	369	376	375	368	5	8	130.0
322	Setto	370	377	376	369	5	8	130.0
323	Setto	371	378	379	372	5	8	130.0
324	Setto	373	380	378	371	5	8	130.0
325	Setto	374	381	380	373	5	8	130.0
326	Setto	375	382	381	374	5	8	130.0
327	Setto	376	383	382	375	5	8	130.0
328	Setto	377	384	383	376	5	8	130.0
329	Setto	378	385	386	379	5	8	130.0
330	Setto	380	387	385	378	5	8	130.0
331	Setto	381	388	387	380	5	8	130.0
332	Setto	382	389	388	381	5	8	130.0
333	Setto	383	390	389	382	5	8	130.0
334	Setto	384	391	390	383	5	8	130.0
335	Setto	385	392	393	386	5	8	130.0
336	Setto	387	394	392	385	5	8	130.0
337	Setto	388	395	394	387	5	8	130.0
338	Setto	389	396	395	388	5	8	130.0
339	Setto	390	397	396	389	5	8	130.0
340	Setto	391	398	397	390	5	8	130.0
341	Setto	392	399	400	393	5	8	130.0
342	Setto	394	401	399	392	5	8	130.0
343	Setto	395	402	401	394	5	8	130.0
344	Setto	396	403	402	395	5	8	130.0
345	Setto	397	404	403	396	5	8	130.0
346	Setto	398	405	404	397	5	8	130.0
347	Setto	399	406	407	400	5	8	130.0
348	Setto	401	408	406	399	5	8	130.0
349	Setto	402	409	408	401	5	8	130.0
350	Setto	403	410	409	402	5	8	130.0
351	Setto	404	411	410	403	5	8	130.0
352	Setto	405	412	411	404	5	8	130.0
353	Setto	406	413	414	407	5	8	130.0
354	Setto	408	415	413	406	5	8	130.0
355	Setto	409	416	415	408	5	8	130.0
356	Setto	410	417	416	409	5	8	130.0
357	Setto	411	418	417	410	5	8	130.0
358	Setto	412	419	418	411	5	8	130.0
359	Setto	413	420	421	414	5	8	130.0
360	Setto	415	422	420	413	5	8	130.0
361	Setto	416	423	422	415	5	8	130.0
362	Setto	417	424	423	416	5	8	130.0

363	Setto	418	425	424	417	5	8	130.0
364	Setto	419	426	425	418	5	8	130.0
365	Setto	420	427	428	421	5	8	130.0
366	Setto	422	429	427	420	5	8	130.0
367	Setto	423	430	429	422	5	8	130.0
368	Setto	424	431	430	423	5	8	130.0
369	Setto	425	432	431	424	5	8	130.0
370	Setto	426	433	432	425	5	8	130.0
371	Setto	427	434	435	428	5	8	130.0
372	Setto	429	436	434	427	5	8	130.0
373	Setto	430	437	436	429	5	8	130.0
374	Setto	431	438	437	430	5	8	130.0
375	Setto	432	439	438	431	5	8	130.0
376	Setto	433	440	439	432	5	8	130.0
377	Setto	434	441	442	435	5	8	130.0
378	Setto	436	443	441	434	5	8	130.0
379	Setto	437	444	443	436	5	8	130.0
380	Setto	438	445	444	437	5	8	130.0
381	Setto	439	446	445	438	5	8	130.0
382	Setto	440	447	446	439	5	8	130.0
383	Setto	441	448	449	442	5	8	130.0
384	Setto	443	450	448	441	5	8	130.0
385	Setto	444	451	450	443	5	8	130.0
386	Setto	445	452	451	444	5	8	130.0
387	Setto	446	453	452	445	5	8	130.0
388	Setto	447	454	453	446	5	8	130.0
389	Setto	448	455	456	449	5	8	130.0
390	Setto	450	457	455	448	5	8	130.0
391	Setto	451	458	457	450	5	8	130.0
392	Setto	452	459	458	451	5	8	130.0
393	Setto	453	460	459	452	5	8	130.0
394	Setto	454	461	460	453	5	8	130.0
395	Setto	455	462	463	456	5	8	130.0
396	Setto	457	464	462	455	5	8	130.0
397	Setto	458	465	464	457	5	8	130.0
398	Setto	459	466	465	458	5	8	130.0
399	Setto	460	467	466	459	5	8	130.0
400	Setto	461	468	467	460	5	8	130.0
401	Setto	462	469	470	463	5	8	130.0
402	Setto	464	471	469	462	5	8	130.0
403	Setto	465	472	471	464	5	8	130.0
404	Setto	466	473	472	465	5	8	130.0
405	Setto	467	474	473	466	5	8	130.0
406	Setto	468	475	474	467	5	8	130.0
407	Setto	469	476	477	470	5	8	130.0
408	Setto	471	478	476	469	5	8	130.0
409	Setto	472	479	478	471	5	8	130.0
410	Setto	473	480	479	472	5	8	130.0
411	Setto	474	481	480	473	5	8	130.0
412	Setto	475	482	481	474	5	8	130.0
413	Setto	476	483	484	477	5	8	130.0
414	Setto	478	485	483	476	5	8	130.0
415	Setto	479	486	485	478	5	8	130.0
416	Setto	480	487	486	479	5	8	130.0
417	Setto	481	488	487	480	5	8	130.0
418	Setto	482	489	488	481	5	8	130.0
419	Setto	483	490	491	484	5	8	130.0
420	Setto	485	492	490	483	5	8	130.0
421	Setto	486	493	492	485	5	8	130.0
422	Setto	487	494	493	486	5	8	130.0
423	Setto	488	495	494	487	5	8	130.0
424	Setto	489	496	495	488	5	8	130.0
425	Setto	490	497	498	491	5	8	130.0
426	Setto	492	499	497	490	5	8	130.0
427	Setto	493	500	499	492	5	8	130.0
428	Setto	494	501	500	493	5	8	130.0
429	Setto	495	502	501	494	5	8	130.0
430	Setto	496	503	502	495	5	8	130.0

431	Setto	497	504	505	498	5	8	130.0
432	Setto	499	506	504	497	5	8	130.0
433	Setto	500	507	506	499	5	8	130.0
434	Setto	501	508	507	500	5	8	130.0
435	Setto	502	509	508	501	5	8	130.0
436	Setto	503	510	509	502	5	8	130.0
437	Setto	504	511	512	505	5	8	130.0
438	Setto	506	513	511	504	5	8	130.0
439	Setto	507	514	513	506	5	8	130.0
440	Setto	508	515	514	507	5	8	130.0
441	Setto	509	516	515	508	5	8	130.0
442	Setto	510	517	516	509	5	8	130.0
443	Setto	511	518	519	512	5	8	130.0
444	Setto	513	520	518	511	5	8	130.0
445	Setto	514	521	520	513	5	8	130.0
446	Setto	515	522	521	514	5	8	130.0
447	Setto	516	523	522	515	5	8	130.0
448	Setto	517	524	523	516	5	8	130.0
449	Setto	518	525	526	519	5	8	130.0
450	Setto	520	527	525	518	5	8	130.0
451	Setto	521	528	527	520	5	8	130.0
452	Setto	522	529	528	521	5	8	130.0
453	Setto	523	530	529	522	5	8	130.0
454	Setto	524	531	530	523	5	8	130.0
455	Setto	525	532	533	526	5	8	130.0
456	Setto	527	534	532	525	5	8	130.0
457	Setto	528	535	534	527	5	8	130.0
458	Setto	529	536	535	528	5	8	130.0
459	Setto	530	537	536	529	5	8	130.0
460	Setto	531	538	537	530	5	8	130.0
461	Setto	532	539	540	533	5	8	130.0
462	Setto	534	541	539	532	5	8	130.0
463	Setto	535	542	541	534	5	8	130.0
464	Setto	536	543	542	535	5	8	130.0
465	Setto	537	544	543	536	5	8	130.0
466	Setto	538	545	544	537	5	8	130.0
467	Setto	539	546	547	540	5	8	130.0
468	Setto	541	548	546	539	5	8	130.0
469	Setto	542	549	548	541	5	8	130.0
470	Setto	543	550	549	542	5	8	130.0
471	Setto	544	551	550	543	5	8	130.0
472	Setto	545	552	551	544	5	8	130.0
473	Setto	546	553	554	547	5	8	130.0
474	Setto	548	555	553	546	5	8	130.0
475	Setto	549	556	555	548	5	8	130.0
476	Setto	550	557	556	549	5	8	130.0
477	Setto	551	558	557	550	5	8	130.0
478	Setto	552	559	558	551	5	8	130.0
479	Setto	553	560	561	554	5	8	130.0
480	Setto	555	562	560	553	5	8	130.0
481	Setto	556	563	562	555	5	8	130.0
482	Setto	557	564	563	556	5	8	130.0
483	Setto	558	565	564	557	5	8	130.0
484	Setto	559	566	565	558	5	8	130.0
485	Setto	560	567	568	561	5	8	130.0
486	Setto	562	569	567	560	5	8	130.0
487	Setto	563	570	569	562	5	8	130.0
488	Setto	564	571	570	563	5	8	130.0
489	Setto	565	572	571	564	5	8	130.0
490	Setto	565	566	572		5	8	130.0
491	Setto	567	574	575	568	5	8	130.0
492	Setto	569	576	574	567	5	8	130.0
493	Setto	570	577	576	569	5	8	130.0
494	Setto	571	578	577	570	5	8	130.0
495	Setto	572	579	578	571	5	8	130.0
496	Setto	566	580	579	572	5	8	130.0
497	Setto	574	581	582	575	5	8	130.0
498	Setto	576	583	581	574	5	8	130.0

499	Setto	577	584	583	576	5	8	130.0
500	Setto	578	585	584	577	5	8	130.0
501	Setto	579	586	585	578	5	8	130.0
502	Setto	580	587	586	579	5	8	130.0
503	Setto	581	588	589	582	5	8	130.0
504	Setto	583	590	588	581	5	8	130.0
505	Setto	584	591	590	583	5	8	130.0
506	Setto	585	592	591	584	5	8	130.0
507	Setto	586	593	592	585	5	8	130.0
508	Setto	587	594	593	586	5	8	130.0
509	Setto	588	595	596	589	5	8	130.0
510	Setto	590	597	595	588	5	8	130.0
511	Setto	591	598	597	590	5	8	130.0
512	Setto	592	599	598	591	5	8	130.0
513	Setto	593	600	599	592	5	8	130.0
514	Setto	594	601	600	593	5	8	130.0
515	Setto	595	602	603	596	5	8	130.0
516	Setto	597	604	602	595	5	8	130.0
517	Setto	598	605	604	597	5	8	130.0
518	Setto	599	606	605	598	5	8	130.0
519	Setto	600	607	606	599	5	8	130.0
520	Setto	601	608	607	600	5	8	130.0
521	Setto	602	609	610	603	5	8	130.0
522	Setto	604	611	609	602	5	8	130.0
523	Setto	605	612	611	604	5	8	130.0
524	Setto	606	613	612	605	5	8	130.0
525	Setto	607	614	613	606	5	8	130.0
526	Setto	608	615	614	607	5	8	130.0
527	Setto	609	616	617	610	5	8	130.0
528	Setto	611	618	616	609	5	8	130.0
529	Setto	612	619	618	611	5	8	130.0
530	Setto	613	620	619	612	5	8	130.0
531	Setto	614	621	620	613	5	8	130.0
532	Setto	615	622	621	614	5	8	130.0
533	Setto	616	623	624	617	5	8	130.0
534	Setto	618	625	623	616	5	8	130.0
535	Setto	619	626	625	618	5	8	130.0
536	Setto	620	627	626	619	5	8	130.0
537	Setto	621	628	627	620	5	8	130.0
538	Setto	622	629	628	621	5	8	130.0
539	Setto	630	631	328	327	5	1	80.0
540	Setto	632	633	631	630	5	1	80.0
541	Setto	634	635	633	632	5	1	80.0
542	Setto	636	637	635	634	5	1	80.0
543	Setto	638	639	637	636	5	1	80.0
544	Setto	640	641	639	638	5	1	80.0
545	Setto	642	643	641	640	5	1	80.0
546	Setto	644	645	643	642	5	1	80.0
547	Setto	631	646	335	328	5	1	80.0
548	Setto	633	647	646	631	5	1	80.0
549	Setto	635	648	647	633	5	1	80.0
550	Setto	637	649	648	635	5	1	80.0
551	Setto	639	650	649	637	5	1	80.0
552	Setto	641	651	650	639	5	1	80.0
553	Setto	643	652	651	641	5	1	80.0
554	Setto	645	653	652	643	5	1	80.0
555	Setto	646	654	342	335	5	1	80.0
556	Setto	647	655	654	646	5	1	80.0
557	Setto	648	656	655	647	5	1	80.0
558	Setto	649	657	656	648	5	1	80.0
559	Setto	650	658	657	649	5	1	80.0
560	Setto	651	659	658	650	5	1	80.0
561	Setto	652	660	659	651	5	1	80.0
562	Setto	653	661	660	652	5	1	80.0
563	Setto	654	662	349	342	5	1	80.0
564	Setto	655	663	662	654	5	1	80.0
565	Setto	656	664	663	655	5	1	80.0
566	Setto	657	665	664	656	5	1	80.0

567	Setto	658	666	665	657	5	1	80.0
568	Setto	659	667	666	658	5	1	80.0
569	Setto	660	668	667	659	5	1	80.0
570	Setto	661	669	668	660	5	1	80.0
571	Setto	662	670	356	349	5	1	80.0
572	Setto	663	671	670	662	5	1	80.0
573	Setto	664	672	671	663	5	1	80.0
574	Setto	665	673	672	664	5	1	80.0
575	Setto	666	674	673	665	5	1	80.0
576	Setto	667	675	674	666	5	1	80.0
577	Setto	668	676	675	667	5	1	80.0
578	Setto	669	677	676	668	5	1	80.0
579	Setto	670	678	363	356	5	1	80.0
580	Setto	671	679	678	670	5	1	80.0
581	Setto	672	680	679	671	5	1	80.0
582	Setto	673	681	680	672	5	1	80.0
583	Setto	674	682	681	673	5	1	80.0
584	Setto	675	683	682	674	5	1	80.0
585	Setto	676	684	683	675	5	1	80.0
586	Setto	677	685	684	676	5	1	80.0
587	Setto	678	686	370	363	5	1	80.0
588	Setto	679	687	686	678	5	1	80.0
589	Setto	680	688	687	679	5	1	80.0
590	Setto	681	689	688	680	5	1	80.0
591	Setto	682	690	689	681	5	1	80.0
592	Setto	683	691	690	682	5	1	80.0
593	Setto	684	692	691	683	5	1	80.0
594	Setto	685	693	692	684	5	1	80.0
595	Setto	686	694	377	370	5	1	80.0
596	Setto	687	695	694	686	5	1	80.0
597	Setto	688	696	695	687	5	1	80.0
598	Setto	689	697	696	688	5	1	80.0
599	Setto	690	698	697	689	5	1	80.0
600	Setto	691	699	698	690	5	1	80.0
601	Setto	692	700	699	691	5	1	80.0
602	Setto	693	701	700	692	5	1	80.0
603	Setto	694	702	384	377	5	1	80.0
604	Setto	695	703	702	694	5	1	80.0
605	Setto	696	704	703	695	5	1	80.0
606	Setto	697	705	704	696	5	1	80.0
607	Setto	698	706	705	697	5	1	80.0
608	Setto	699	707	706	698	5	1	80.0
609	Setto	700	708	707	699	5	1	80.0
610	Setto	701	709	708	700	5	1	80.0
611	Setto	702	710	391	384	5	1	80.0
612	Setto	703	711	710	702	5	1	80.0
613	Setto	704	712	711	703	5	1	80.0
614	Setto	705	713	712	704	5	1	80.0
615	Setto	706	714	713	705	5	1	80.0
616	Setto	707	715	714	706	5	1	80.0
617	Setto	708	716	715	707	5	1	80.0
618	Setto	709	717	716	708	5	1	80.0
619	Setto	710	718	398	391	5	1	80.0
620	Setto	711	719	718	710	5	1	80.0
621	Setto	712	720	719	711	5	1	80.0
622	Setto	713	721	720	712	5	1	80.0
623	Setto	714	722	721	713	5	1	80.0
624	Setto	715	723	722	714	5	1	80.0
625	Setto	716	724	723	715	5	1	80.0
626	Setto	717	7390	724	716	5	1	80.0
627	Setto	718	726	405	398	5	1	80.0
628	Setto	719	727	726	718	5	1	80.0
629	Setto	720	728	727	719	5	1	80.0
630	Setto	721	729	728	720	5	1	80.0
631	Setto	722	730	729	721	5	1	80.0
632	Setto	723	731	730	722	5	1	80.0
633	Setto	724	732	731	723	5	1	80.0
634	Setto	725	733	732	724	5	1	80.0

635	Setto	726	734	412	405	5	1	80.0
636	Setto	727	735	734	726	5	1	80.0
637	Setto	728	736	735	727	5	1	80.0
638	Setto	729	737	736	728	5	1	80.0
639	Setto	730	738	737	729	5	1	80.0
640	Setto	731	739	738	730	5	1	80.0
641	Setto	732	740	739	731	5	1	80.0
642	Setto	733	741	740	732	5	1	80.0
643	Setto	734	742	419	412	5	1	80.0
644	Setto	735	743	742	734	5	1	80.0
645	Setto	736	744	743	735	5	1	80.0
646	Setto	737	745	744	736	5	1	80.0
647	Setto	738	746	745	737	5	1	80.0
648	Setto	739	747	746	738	5	1	80.0
649	Setto	740	748	747	739	5	1	80.0
650	Setto	741	749	748	740	5	1	80.0
651	Setto	742	750	426	419	5	1	80.0
652	Setto	743	751	750	742	5	1	80.0
653	Setto	744	752	751	743	5	1	80.0
654	Setto	745	753	752	744	5	1	80.0
655	Setto	746	754	753	745	5	1	80.0
656	Setto	747	755	754	746	5	1	80.0
657	Setto	748	756	755	747	5	1	80.0
658	Setto	749	757	756	748	5	1	80.0
659	Setto	750	758	433	426	5	1	80.0
660	Setto	751	759	758	750	5	1	80.0
661	Setto	752	760	759	751	5	1	80.0
662	Setto	753	761	760	752	5	1	80.0
663	Setto	754	762	761	753	5	1	80.0
664	Setto	755	763	762	754	5	1	80.0
665	Setto	756	764	763	755	5	1	80.0
666	Setto	757	765	764	756	5	1	80.0
667	Setto	758	766	440	433	5	1	80.0
668	Setto	759	767	766	758	5	1	80.0
669	Setto	760	768	767	759	5	1	80.0
670	Setto	761	769	768	760	5	1	80.0
671	Setto	762	770	769	761	5	1	80.0
672	Setto	763	771	770	762	5	1	80.0
673	Setto	764	772	771	763	5	1	80.0
674	Setto	765	773	772	764	5	1	80.0
675	Setto	766	774	447	440	5	1	80.0
676	Setto	767	775	774	766	5	1	80.0
677	Setto	768	776	775	767	5	1	80.0
678	Setto	769	777	776	768	5	1	80.0
679	Setto	770	778	777	769	5	1	80.0
680	Setto	771	779	778	770	5	1	80.0
681	Setto	772	780	779	771	5	1	80.0
682	Setto	773	781	780	772	5	1	80.0
683	Setto	774	782	454	447	5	1	80.0
684	Setto	775	783	782	774	5	1	80.0
685	Setto	776	784	783	775	5	1	80.0
686	Setto	777	785	784	776	5	1	80.0
687	Setto	778	786	785	777	5	1	80.0
688	Setto	779	787	786	778	5	1	80.0
689	Setto	780	788	787	779	5	1	80.0
690	Setto	781	789	788	780	5	1	80.0
691	Setto	782	790	461	454	5	1	80.0
692	Setto	783	7398	790	782	5	1	80.0
693	Setto	784	792	7398	783	5	1	80.0
694	Setto	785	791	792	784	5	1	80.0
695	Setto	786	794	791	785	5	1	80.0
696	Setto	787	795	794	786	5	1	80.0
697	Setto	788	796	795	787	5	1	80.0
698	Setto	789	797	796	788	5	1	80.0
699	Setto	790	798	468	461	5	1	80.0
700	Setto	7398	7400	798	790	5	1	80.0
701	Setto	792	800	7400	7398	5	1	80.0
702	Setto	791	799	800	792	5	1	80.0

703	Setto	794	802	799	791	5	1	80.0
704	Setto	795	803	802	794	5	1	80.0
705	Setto	796	804	803	795	5	1	80.0
706	Setto	797	805	804	796	5	1	80.0
707	Setto	798	806	475	468	5	1	80.0
708	Setto	7400	7402	806	798	5	1	80.0
709	Setto	800	808	7402	7400	5	1	80.0
710	Setto	799	807	808	800	5	1	80.0
711	Setto	802	810	807	799	5	1	80.0
712	Setto	803	811	810	802	5	1	80.0
713	Setto	804	812	811	803	5	1	80.0
714	Setto	805	813	812	804	5	1	80.0
715	Setto	806	814	482	475	5	1	80.0
716	Setto	7402	7404	814	806	5	1	80.0
717	Setto	808	816	7404	7402	5	1	80.0
718	Setto	807	815	816	808	5	1	80.0
719	Setto	810	818	815	807	5	1	80.0
720	Setto	811	819	818	810	5	1	80.0
721	Setto	812	820	819	811	5	1	80.0
722	Setto	813	821	820	812	5	1	80.0
723	Setto	814	822	489	482	5	1	80.0
724	Setto	7404	823	822	814	5	1	80.0
725	Setto	816	824	823	7404	5	1	80.0
726	Setto	815	825	824	816	5	1	80.0
727	Setto	818	826	825	815	5	1	80.0
728	Setto	819	827	826	818	5	1	80.0
729	Setto	820	828	827	819	5	1	80.0
730	Setto	821	829	828	820	5	1	80.0
731	Setto	822	830	496	489	5	1	80.0
732	Setto	823	831	830	822	5	1	80.0
733	Setto	824	832	831	823	5	1	80.0
734	Setto	825	833	832	824	5	1	80.0
735	Setto	826	834	833	825	5	1	80.0
736	Setto	827	835	834	826	5	1	80.0
737	Setto	828	836	835	827	5	1	80.0
738	Setto	829	837	836	828	5	1	80.0
739	Setto	830	838	503	496	5	1	80.0
740	Setto	831	839	838	830	5	1	80.0
741	Setto	832	840	839	831	5	1	80.0
742	Setto	833	841	840	832	5	1	80.0
743	Setto	834	842	841	833	5	1	80.0
744	Setto	835	843	842	834	5	1	80.0
745	Setto	836	844	843	835	5	1	80.0
746	Setto	837	845	844	836	5	1	80.0
747	Setto	838	846	510	503	5	1	80.0
748	Setto	839	847	846	838	5	1	80.0
749	Setto	840	848	847	839	5	1	80.0
750	Setto	841	849	848	840	5	1	80.0
751	Setto	842	850	849	841	5	1	80.0
752	Setto	843	851	850	842	5	1	80.0
753	Setto	844	852	851	843	5	1	80.0
754	Setto	845	853	852	844	5	1	80.0
755	Setto	846	854	517	510	5	1	80.0
756	Setto	847	855	854	846	5	1	80.0
757	Setto	848	856	855	847	5	1	80.0
758	Setto	849	857	856	848	5	1	80.0
759	Setto	850	858	857	849	5	1	80.0
760	Setto	851	859	858	850	5	1	80.0
761	Setto	852	860	859	851	5	1	80.0
762	Setto	853	861	860	852	5	1	80.0
763	Setto	854	862	524	517	5	1	80.0
764	Setto	855	863	862	854	5	1	80.0
765	Setto	856	864	863	855	5	1	80.0
766	Setto	857	865	864	856	5	1	80.0
767	Setto	858	866	865	857	5	1	80.0
768	Setto	859	867	866	858	5	1	80.0
769	Setto	860	868	867	859	5	1	80.0
770	Setto	861	869	868	860	5	1	80.0

771	Setto	862	870	531	524	5	1	80.0
772	Setto	863	871	870	862	5	1	80.0
773	Setto	864	872	871	863	5	1	80.0
774	Setto	865	873	872	864	5	1	80.0
775	Setto	866	874	873	865	5	1	80.0
776	Setto	867	875	874	866	5	1	80.0
777	Setto	868	876	875	867	5	1	80.0
778	Setto	869	877	876	868	5	1	80.0
779	Setto	870	878	538	531	5	1	80.0
780	Setto	871	879	878	870	5	1	80.0
781	Setto	872	880	879	871	5	1	80.0
782	Setto	873	881	880	872	5	1	80.0
783	Setto	874	882	881	873	5	1	80.0
784	Setto	875	883	882	874	5	1	80.0
785	Setto	876	884	883	875	5	1	80.0
786	Setto	877	885	884	876	5	1	80.0
787	Setto	878	886	545	538	5	1	80.0
788	Setto	879	887	886	878	5	1	80.0
789	Setto	880	888	887	879	5	1	80.0
790	Setto	881	889	888	880	5	1	80.0
791	Setto	882	890	889	881	5	1	80.0
792	Setto	883	891	890	882	5	1	80.0
793	Setto	884	892	891	883	5	1	80.0
794	Setto	885	893	892	884	5	1	80.0
795	Setto	886	894	552	545	5	1	80.0
796	Setto	887	895	894	886	5	1	80.0
797	Setto	888	896	895	887	5	1	80.0
798	Setto	889	897	896	888	5	1	80.0
799	Setto	890	898	897	889	5	1	80.0
800	Setto	891	899	898	890	5	1	80.0
801	Setto	892	900	899	891	5	1	80.0
802	Setto	893	901	900	892	5	1	80.0
803	Setto	894	902	559	552	5	1	80.0
804	Setto	895	903	902	894	5	1	80.0
805	Setto	896	904	903	895	5	1	80.0
806	Setto	897	905	904	896	5	1	80.0
807	Setto	898	906	905	897	5	1	80.0
808	Setto	899	907	906	898	5	1	80.0
809	Setto	900	908	907	899	5	1	80.0
810	Setto	901	909	908	900	5	1	80.0
811	Setto	902	910	566	559	5	1	80.0
812	Setto	903	911	910	902	5	1	80.0
813	Setto	904	912	911	903	5	1	80.0
814	Setto	905	913	912	904	5	1	80.0
815	Setto	906	914	913	905	5	1	80.0
816	Setto	907	915	914	906	5	1	80.0
817	Setto	908	916	915	907	5	1	80.0
818	Setto	909	917	916	908	5	1	80.0
819	Setto	910	918	566		5	1	80.0
820	Setto	911	919	918	910	5	1	80.0
821	Setto	912	920	919	911	5	1	80.0
822	Setto	913	921	920	912	5	1	80.0
823	Setto	914	922	921	913	5	1	80.0
824	Setto	915	923	922	914	5	1	80.0
825	Setto	916	924	923	915	5	1	80.0
826	Setto	917	925	924	916	5	1	80.0
827	Setto	918	926	580	566	5	1	80.0
828	Setto	919	927	926	918	5	1	80.0
829	Setto	920	928	927	919	5	1	80.0
830	Setto	921	929	928	920	5	1	80.0
831	Setto	922	930	929	921	5	1	80.0
832	Setto	923	931	930	922	5	1	80.0
833	Setto	924	932	931	923	5	1	80.0
834	Setto	925	933	932	924	5	1	80.0
835	Setto	926	934	587	580	5	1	80.0
836	Setto	927	935	934	926	5	1	80.0
837	Setto	928	936	935	927	5	1	80.0
838	Setto	929	937	936	928	5	1	80.0

839	Setto	930	938	937	929	5	1	80.0
840	Setto	931	939	938	930	5	1	80.0
841	Setto	932	940	939	931	5	1	80.0
842	Setto	933	941	940	932	5	1	80.0
843	Setto	934	942	594	587	5	1	80.0
844	Setto	935	943	942	934	5	1	80.0
845	Setto	936	944	943	935	5	1	80.0
846	Setto	937	945	944	936	5	1	80.0
847	Setto	938	946	945	937	5	1	80.0
848	Setto	939	947	946	938	5	1	80.0
849	Setto	940	948	947	939	5	1	80.0
850	Setto	941	949	948	940	5	1	80.0
851	Setto	942	950	601	594	5	1	80.0
852	Setto	943	951	950	942	5	1	80.0
853	Setto	944	952	951	943	5	1	80.0
854	Setto	945	953	952	944	5	1	80.0
855	Setto	946	954	953	945	5	1	80.0
856	Setto	947	955	954	946	5	1	80.0
857	Setto	948	956	955	947	5	1	80.0
858	Setto	949	957	956	948	5	1	80.0
859	Setto	950	958	608	601	5	1	80.0
860	Setto	951	959	958	950	5	1	80.0
861	Setto	952	960	959	951	5	1	80.0
862	Setto	953	961	960	952	5	1	80.0
863	Setto	954	962	961	953	5	1	80.0
864	Setto	955	963	962	954	5	1	80.0
865	Setto	956	964	963	955	5	1	80.0
866	Setto	957	965	964	956	5	1	80.0
867	Setto	958	966	615	608	5	1	80.0
868	Setto	959	967	966	958	5	1	80.0
869	Setto	960	968	967	959	5	1	80.0
870	Setto	961	969	968	960	5	1	80.0
871	Setto	962	970	969	961	5	1	80.0
872	Setto	963	971	970	962	5	1	80.0
873	Setto	964	972	971	963	5	1	80.0
874	Setto	965	973	972	964	5	1	80.0
875	Setto	966	974	622	615	5	1	80.0
876	Setto	967	975	974	966	5	1	80.0
877	Setto	968	976	975	967	5	1	80.0
878	Setto	969	977	976	968	5	1	80.0
879	Setto	970	978	977	969	5	1	80.0
880	Setto	971	979	978	970	5	1	80.0
881	Setto	972	980	979	971	5	1	80.0
882	Setto	973	981	980	972	5	1	80.0
883	Setto	974	982	629	622	5	1	80.0
884	Setto	975	983	982	974	5	1	80.0
885	Setto	976	984	983	975	5	1	80.0
886	Setto	977	985	984	976	5	1	80.0
887	Setto	978	986	985	977	5	1	80.0
888	Setto	979	987	986	978	5	1	80.0
889	Setto	980	988	987	979	5	1	80.0
890	Setto	981	989	988	980	5	1	80.0
891	Setto	991	624	623	990	5	8	130.0
892	Setto	990	623	625	992	5	8	130.0
893	Setto	992	625	626	993	5	8	130.0
894	Setto	993	626	627	994	5	8	130.0
895	Setto	994	627	628	995	5	8	130.0
896	Setto	995	628	629	996	5	8	130.0
897	Setto	998	991	990	997	5	8	130.0
898	Setto	997	990	992	999	5	8	130.0
899	Setto	999	992	993	1000	5	8	130.0
900	Setto	1000	993	994	1001	5	8	130.0
901	Setto	1001	994	995	1002	5	8	130.0
902	Setto	1002	995	996	1003	5	8	130.0
903	Setto	1005	998	997	1004	5	8	130.0
904	Setto	1004	997	999	1006	5	8	130.0
905	Setto	1006	999	1000	1007	5	8	130.0
906	Setto	1007	1000	1001	1008	5	8	130.0

907	Setto	1008	1001	1002	1009	5	8	130.0
908	Setto	1009	1002	1003	1010	5	8	130.0
909	Setto	1012	1005	1004	1011	5	8	130.0
910	Setto	1011	1004	1006	1013	5	8	130.0
911	Setto	1013	1006	1007	1014	5	8	130.0
912	Setto	1014	1007	1008	1015	5	8	130.0
913	Setto	1015	1008	1009	1016	5	8	130.0
914	Setto	1016	1009	1010	1017	5	8	130.0
915	Setto	1019	1012	1011	1018	5	8	130.0
916	Setto	1018	1011	1013	1020	5	8	130.0
917	Setto	1020	1013	1014	1021	5	8	130.0
918	Setto	1021	1014	1015	1022	5	8	130.0
919	Setto	1022	1015	1016	1023	5	8	130.0
920	Setto	1023	1016	1017	1024	5	8	130.0
921	Setto	1026	1019	1018	1025	5	8	130.0
922	Setto	1025	1018	1020	1027	5	8	130.0
923	Setto	1027	1020	1021	1028	5	8	130.0
924	Setto	1028	1021	1022	1029	5	8	130.0
925	Setto	1029	1022	1023	1030	5	8	130.0
926	Setto	1030	1023	1024	1031	5	8	130.0
927	Setto	996	629	982	1033	5	1	80.0
928	Setto	1033	982	983	1035	5	1	80.0
929	Setto	1035	984	985	1036	5	1	80.0
930	Setto	1036	985	986	1038	5	1	80.0
931	Setto	1038	987	988	1040	5	1	80.0
932	Setto	1040	988	989	1041	5	1	80.0
933	Setto	1003	996	1033	1042	5	1	80.0
934	Setto	1042	1033	1035	1043	5	1	80.0
935	Setto	1043	1035	1036	1044	5	1	80.0
936	Setto	1044	1036	1038	1045	5	1	80.0
937	Setto	1045	1038	1040	1046	5	1	80.0
938	Setto	1046	1040	1041	1047	5	1	80.0
939	Setto	1010	1003	1042	1048	5	1	80.0
940	Setto	1048	1042	1043	1049	5	1	80.0
941	Setto	1049	1043	1044	1050	5	1	80.0
942	Setto	1050	1044	1045	1051	5	1	80.0
943	Setto	1051	1045	1046	1052	5	1	80.0
944	Setto	1052	1046	1047	1053	5	1	80.0
945	Setto	1017	1010	1048	1054	5	1	80.0
946	Setto	1054	1048	1049	1055	5	1	80.0
947	Setto	1055	1049	1050	1056	5	1	80.0
948	Setto	1056	1050	1051	1057	5	1	80.0
949	Setto	1057	1051	1052	1058	5	1	80.0
950	Setto	1058	1052	1053	1059	5	1	80.0
951	Setto	1024	1017	1054	1060	5	1	80.0
952	Setto	1060	1054	1055	1061	5	1	80.0
953	Setto	1061	1055	1056	1062	5	1	80.0
954	Setto	1062	1056	1057	1063	5	1	80.0
955	Setto	1063	1057	1058	1064	5	1	80.0
956	Setto	1064	1058	1059	1065	5	1	80.0
957	Setto	1031	1024	1060	1066	5	1	80.0
958	Setto	1066	1060	1061	1067	5	1	80.0
959	Setto	1067	1061	1062	1068	5	1	80.0
960	Setto	1068	1062	1063	1069	5	1	80.0
961	Setto	1069	1063	1064	1070	5	1	80.0
963	Setto	1025	1072	1073	1026	5	8	130.0
964	Setto	1027	1074	1072	1025	5	8	130.0
965	Setto	1028	1075	1074	1027	5	8	130.0
966	Setto	1029	1076	1075	1028	5	8	130.0
967	Setto	1030	1077	1076	1029	5	8	130.0
968	Setto	1031	1078	1077	1030	5	8	130.0
969	Setto	1072	1079	1080	1073	5	8	130.0
970	Setto	1074	1081	1079	1072	5	8	130.0
971	Setto	1075	1082	1081	1074	5	8	130.0
972	Setto	1076	1083	1082	1075	5	8	130.0
973	Setto	1077	1084	1083	1076	5	8	130.0
974	Setto	1078	1085	1084	1077	5	8	130.0
975	Setto	1079	1086	1087	1080	5	8	130.0

976	Setto	1081	1088	1086	1079	5	8	130.0
977	Setto	1082	1089	1088	1081	5	8	130.0
978	Setto	1083	1090	1089	1082	5	8	130.0
979	Setto	1084	1091	1090	1083	5	8	130.0
980	Setto	1085	1092	1091	1084	5	8	130.0
981	Setto	1086	1093	1094	1087	5	8	130.0
982	Setto	1088	1095	1093	1086	5	8	130.0
983	Setto	1089	1096	1095	1088	5	8	130.0
984	Setto	1090	1097	1096	1089	5	8	130.0
985	Setto	1091	1098	1097	1090	5	8	130.0
986	Setto	1092	1099	1098	1091	5	8	130.0
987	Setto	1093	1100	1101	1094	5	8	130.0
988	Setto	1095	1102	1100	1093	5	8	130.0
989	Setto	1096	1103	1102	1095	5	8	130.0
990	Setto	1097	1104	1103	1096	5	8	130.0
991	Setto	1098	1105	1104	1097	5	8	130.0
992	Setto	1099	1106	1105	1098	5	8	130.0
993	Setto	1100	1107	1108	1101	5	8	130.0
994	Setto	1102	1109	1107	1100	5	8	130.0
995	Setto	1103	1110	1109	1102	5	8	130.0
996	Setto	1104	1111	1110	1103	5	8	130.0
997	Setto	1105	1112	1111	1104	5	8	130.0
998	Setto	1106	1113	1112	1105	5	8	130.0
999	Setto	1107	1114	1115	1108	5	8	130.0
1000	Setto	1109	1116	1114	1107	5	8	130.0
1001	Setto	1110	1117	1116	1109	5	8	130.0
1002	Setto	1111	1118	1117	1110	5	8	130.0
1003	Setto	1112	1119	1118	1111	5	8	130.0
1004	Setto	1113	1120	1119	1112	5	8	130.0
1005	Setto	1114	1121	1122	1115	5	8	130.0
1006	Setto	1116	1123	1121	1114	5	8	130.0
1007	Setto	1117	1124	1123	1116	5	8	130.0
1008	Setto	1118	1125	1124	1117	5	8	130.0
1009	Setto	1119	1126	1125	1118	5	8	130.0
1010	Setto	1120	1127	1126	1119	5	8	130.0
1011	Setto	1121	1128	1129	1122	5	8	130.0
1012	Setto	1123	1130	1128	1121	5	8	130.0
1013	Setto	1124	1131	1130	1123	5	8	130.0
1014	Setto	1125	1132	1131	1124	5	8	130.0
1015	Setto	1126	1133	1132	1125	5	8	130.0
1016	Setto	1127	1134	1133	1126	5	8	130.0
1017	Setto	1128	1135	1136	1129	5	8	130.0
1018	Setto	1130	1137	1135	1128	5	8	130.0
1019	Setto	1131	1138	1137	1130	5	8	130.0
1020	Setto	1132	1139	1138	1131	5	8	130.0
1021	Setto	1133	1140	1139	1132	5	8	130.0
1022	Setto	1134	1141	1140	1133	5	8	130.0
1023	Setto	1135	1142	1143	1136	5	8	130.0
1024	Setto	1137	1144	1142	1135	5	8	130.0
1025	Setto	1138	1145	1144	1137	5	8	130.0
1026	Setto	1139	1146	1145	1138	5	8	130.0
1027	Setto	1140	1147	1146	1139	5	8	130.0
1028	Setto	1141	1148	1147	1140	5	8	130.0
1029	Setto	1142	1149	1150	1143	5	8	130.0
1030	Setto	1144	1151	1149	1142	5	8	130.0
1031	Setto	1145	1152	1151	1144	5	8	130.0
1032	Setto	1146	1153	1152	1145	5	8	130.0
1033	Setto	1147	1154	1153	1146	5	8	130.0
1034	Setto	1148	1155	1154	1147	5	8	130.0
1035	Setto	1149	1156	1157	1150	5	8	130.0
1036	Setto	1151	1158	1156	1149	5	8	130.0
1037	Setto	1152	1159	1158	1151	5	8	130.0
1038	Setto	1153	1160	1159	1152	5	8	130.0
1039	Setto	1154	1161	1160	1153	5	8	130.0
1040	Setto	1155	1162	1161	1154	5	8	130.0
1041	Setto	1156	1163	1164	1157	5	8	130.0
1042	Setto	1158	1165	1163	1156	5	8	130.0
1043	Setto	1159	1166	1165	1158	5	8	130.0

1044	Setto	1160	1167	1166	1159	5	8	130.0
1045	Setto	1161	1168	1167	1160	5	8	130.0
1046	Setto	1162	1169	1168	1161	5	8	130.0
1047	Setto	1163	1170	1171	1164	5	8	130.0
1048	Setto	1165	1172	1170	1163	5	8	130.0
1049	Setto	1166	1173	1172	1165	5	8	130.0
1050	Setto	1167	1174	1173	1166	5	8	130.0
1051	Setto	1168	1175	1174	1167	5	8	130.0
1052	Setto	1169	1176	1175	1168	5	8	130.0
1053	Setto	1170	1177	1178	1171	5	8	130.0
1054	Setto	1172	1179	1177	1170	5	8	130.0
1055	Setto	1173	1180	1179	1172	5	8	130.0
1056	Setto	1174	1181	1180	1173	5	8	130.0
1057	Setto	1175	1182	1181	1174	5	8	130.0
1058	Setto	1176	1183	1182	1175	5	8	130.0
1059	Setto	1177	1184	1185	1178	5	8	130.0
1060	Setto	1179	1186	1184	1177	5	8	130.0
1061	Setto	1180	1187	1186	1179	5	8	130.0
1062	Setto	1181	1188	1187	1180	5	8	130.0
1063	Setto	1182	1189	1188	1181	5	8	130.0
1064	Setto	1183	1190	1189	1182	5	8	130.0
1065	Setto	1184	1191	1192	1185	5	8	130.0
1066	Setto	1186	1193	1191	1184	5	8	130.0
1067	Setto	1187	1194	1193	1186	5	8	130.0
1068	Setto	1188	1195	1194	1187	5	8	130.0
1069	Setto	1189	1196	1195	1188	5	8	130.0
1070	Setto	1190	1197	1196	1189	5	8	130.0
1071	Setto	1191	1198	1199	1192	5	8	130.0
1072	Setto	1193	1200	1198	1191	5	8	130.0
1073	Setto	1194	1201	1200	1193	5	8	130.0
1074	Setto	1195	1202	1201	1194	5	8	130.0
1075	Setto	1196	1203	1202	1195	5	8	130.0
1076	Setto	1197	1204	1203	1196	5	8	130.0
1077	Setto	1198	1205	1206	1199	5	8	130.0
1078	Setto	1200	1207	1205	1198	5	8	130.0
1079	Setto	1201	1208	1207	1200	5	8	130.0
1080	Setto	1202	1209	1208	1201	5	8	130.0
1081	Setto	1203	1210	1209	1202	5	8	130.0
1082	Setto	1204	1211	1210	1203	5	8	130.0
1083	Setto	1205	1212	1213	1206	5	8	130.0
1084	Setto	1207	1214	1212	1205	5	8	130.0
1085	Setto	1208	1215	1214	1207	5	8	130.0
1086	Setto	1209	1216	1215	1208	5	8	130.0
1087	Setto	1210	1217	1216	1209	5	8	130.0
1088	Setto	1211	1218	1217	1210	5	8	130.0
1089	Setto	1212	1219	1220	1213	5	8	130.0
1090	Setto	1214	1221	1219	1212	5	8	130.0
1091	Setto	1215	1222	1221	1214	5	8	130.0
1092	Setto	1216	1223	1222	1215	5	8	130.0
1093	Setto	1217	1224	1223	1216	5	8	130.0
1094	Setto	1218	1225	1224	1217	5	8	130.0
1095	Setto	1066	1226	1078	1031	5	1	80.0
1096	Setto	1067	1227	1226	1066	5	1	80.0
1097	Setto	1068	1228	1227	1067	5	1	80.0
1098	Setto	1069	1229	1228	1068	5	1	80.0
1099	Setto	1070	1230	1229	1069	5	1	80.0
1101	Setto	1226	1232	1085	1078	5	1	80.0
1102	Setto	1227	1233	1232	1226	5	1	80.0
1103	Setto	1228	1234	1233	1227	5	1	80.0
1104	Setto	1229	1235	1234	1228	5	1	80.0
1105	Setto	1230	1236	1235	1229	5	1	80.0
1106	Setto	1231	1237	1236	1230	5	1	80.0
1107	Setto	1232	1238	1092	1085	5	1	80.0
1108	Setto	1233	1239	1238	1232	5	1	80.0
1109	Setto	1234	1240	1239	1233	5	1	80.0
1110	Setto	1235	1241	1240	1234	5	1	80.0
1111	Setto	1236	1242	1241	1235	5	1	80.0
1112	Setto	1237	1243	1242	1236	5	1	80.0

1113	Setto	1238	1244	1099	1092	5	1	80.0
1114	Setto	1239	1245	1244	1238	5	1	80.0
1115	Setto	1240	1246	1245	1239	5	1	80.0
1116	Setto	1241	1247	1246	1240	5	1	80.0
1117	Setto	1242	1248	1247	1241	5	1	80.0
1118	Setto	1243	1249	1248	1242	5	1	80.0
1119	Setto	1244	1250	1106	1099	5	1	80.0
1120	Setto	1245	1251	1250	1244	5	1	80.0
1121	Setto	1246	1252	1251	1245	5	1	80.0
1122	Setto	1247	1253	1252	1246	5	1	80.0
1123	Setto	1248	1254	1253	1247	5	1	80.0
1124	Setto	1249	1255	1254	1248	5	1	80.0
1125	Setto	1250	1256	1113	1106	5	1	80.0
1126	Setto	1251	1257	1256	1250	5	1	80.0
1127	Setto	1252	1258	1257	1251	5	1	80.0
1128	Setto	1253	1259	1258	1252	5	1	80.0
1129	Setto	1254	1260	1259	1253	5	1	80.0
1130	Setto	1255	1261	1260	1254	5	1	80.0
1131	Setto	1256	1262	1120	1113	5	1	80.0
1132	Setto	1257	1263	1262	1256	5	1	80.0
1133	Setto	1258	1264	1263	1257	5	1	80.0
1134	Setto	1259	1265	1264	1258	5	1	80.0
1135	Setto	1260	1266	1265	1259	5	1	80.0
1136	Setto	1261	1267	1266	1260	5	1	80.0
1137	Setto	1262	1268	1127	1120	5	1	80.0
1138	Setto	1263	1269	1268	1262	5	1	80.0
1139	Setto	1264	1270	1269	1263	5	1	80.0
1140	Setto	1265	1271	1270	1264	5	1	80.0
1141	Setto	1266	1272	1271	1265	5	1	80.0
1142	Setto	1267	1273	1272	1266	5	1	80.0
1143	Setto	1268	1274	1134	1127	5	1	80.0
1144	Setto	1269	1275	1274	1268	5	1	80.0
1145	Setto	1270	1276	1275	1269	5	1	80.0
1146	Setto	1271	1277	1276	1270	5	1	80.0
1147	Setto	1272	1278	1277	1271	5	1	80.0
1148	Setto	1273	1279	1278	1272	5	1	80.0
1149	Setto	1274	1280	1141	1134	5	1	80.0
1150	Setto	1275	1281	1280	1274	5	1	80.0
1151	Setto	1276	1282	1281	1275	5	1	80.0
1152	Setto	1277	1283	1282	1276	5	1	80.0
1153	Setto	1278	1284	1283	1277	5	1	80.0
1154	Setto	1279	1285	1284	1278	5	1	80.0
1155	Setto	1280	1286	1148	1141	5	1	80.0
1156	Setto	1281	1287	1286	1280	5	1	80.0
1157	Setto	1282	1288	1287	1281	5	1	80.0
1158	Setto	1283	1289	1288	1282	5	1	80.0
1159	Setto	1284	1290	1289	1283	5	1	80.0
1160	Setto	1285	1291	1290	1284	5	1	80.0
1161	Setto	1286	1292	1155	1148	5	1	80.0
1162	Setto	1287	1293	1292	1286	5	1	80.0
1163	Setto	1288	1294	1293	1287	5	1	80.0
1164	Setto	1289	1295	1294	1288	5	1	80.0
1165	Setto	1290	1296	1295	1289	5	1	80.0
1166	Setto	1291	1297	1296	1290	5	1	80.0
1167	Setto	1292	1298	1162	1155	5	1	80.0
1168	Setto	1293	1299	1298	1292	5	1	80.0
1169	Setto	1294	1300	1299	1293	5	1	80.0
1170	Setto	1295	1301	1300	1294	5	1	80.0
1171	Setto	1296	1302	1301	1295	5	1	80.0
1172	Setto	1297	1303	1302	1296	5	1	80.0
1173	Setto	1298	1304	1169	1162	5	1	80.0
1174	Setto	1299	1305	1304	1298	5	1	80.0
1175	Setto	1300	1306	1305	1299	5	1	80.0
1176	Setto	1301	1307	1306	1300	5	1	80.0
1177	Setto	1302	1308	1307	1301	5	1	80.0
1178	Setto	1303	1309	1308	1302	5	1	80.0
1179	Setto	1304	1310	1176	1169	5	1	80.0
1180	Setto	1305	1311	1310	1304	5	1	80.0

1181	Setto	1306	1312	1311	1305	5	1	80.0
1182	Setto	1307	1313	1312	1306	5	1	80.0
1183	Setto	1308	1314	1313	1307	5	1	80.0
1184	Setto	1309	1315	1314	1308	5	1	80.0
1185	Setto	1310	1316	1183	1176	5	1	80.0
1186	Setto	1311	1317	1316	1310	5	1	80.0
1187	Setto	1312	1318	1317	1311	5	1	80.0
1188	Setto	1313	1319	1318	1312	5	1	80.0
1189	Setto	1314	1320	1319	1313	5	1	80.0
1190	Setto	1315	1321	1320	1314	5	1	80.0
1191	Setto	1316	1322	1190	1183	5	1	80.0
1192	Setto	1317	1323	1322	1316	5	1	80.0
1193	Setto	1318	1324	1323	1317	5	1	80.0
1194	Setto	1319	1325	1324	1318	5	1	80.0
1195	Setto	1320	1326	1325	1319	5	1	80.0
1196	Setto	1321	1327	1326	1320	5	1	80.0
1197	Setto	1322	1328	1197	1190	5	1	80.0
1198	Setto	1323	1329	1328	1322	5	1	80.0
1199	Setto	1324	1330	1329	1323	5	1	80.0
1200	Setto	1325	1331	1330	1324	5	1	80.0
1201	Setto	1326	1332	1331	1325	5	1	80.0
1202	Setto	1327	1333	1332	1326	5	1	80.0
1203	Setto	1328	1334	1204	1197	5	1	80.0
1204	Setto	1329	1335	1334	1328	5	1	80.0
1205	Setto	1330	1336	1335	1329	5	1	80.0
1206	Setto	1331	1337	1336	1330	5	1	80.0
1207	Setto	1332	1338	1337	1331	5	1	80.0
1208	Setto	1333	1339	1338	1332	5	1	80.0
1209	Setto	1334	1340	1211	1204	5	1	80.0
1210	Setto	1335	1341	1340	1334	5	1	80.0
1211	Setto	1336	1342	1341	1335	5	1	80.0
1212	Setto	1337	1343	1342	1336	5	1	80.0
1213	Setto	1338	1344	1343	1337	5	1	80.0
1214	Setto	1339	1345	1344	1338	5	1	80.0
1215	Setto	1340	1346	1218	1211	5	1	80.0
1216	Setto	1341	1347	1346	1340	5	1	80.0
1217	Setto	1342	1348	1347	1341	5	1	80.0
1218	Setto	1343	1349	1348	1342	5	1	80.0
1219	Setto	1344	1350	1349	1343	5	1	80.0
1220	Setto	1345	1351	1350	1344	5	1	80.0
1221	Setto	1346	1352	1225	1218	5	1	80.0
1222	Setto	1347	1353	1352	1346	5	1	80.0
1223	Setto	1348	1354	1353	1347	5	1	80.0
1224	Setto	1349	1355	1354	1348	5	1	80.0
1225	Setto	1350	1356	1355	1349	5	1	80.0
1226	Setto	1351	1357	1356	1350	5	1	80.0
1229	Setto	1363	1364	1362	1361	5	1	60.0
1232	Setto	1362	1367	1366	1360	5	1	60.0
1233	Setto	1364	1368	1367	1362	5	1	60.0
1234	Setto	1365	1369	1368	1364	5	1	60.0
1235	Setto	1366	1370	1243	1237	5	1	60.0
1236	Setto	1367	1371	1370	1366	5	1	60.0
1237	Setto	1368	1372	1371	1367	5	1	60.0
1238	Setto	1369	1373	1372	1368	5	1	60.0
1239	Setto	1370	1374	1249	1243	5	1	60.0
1240	Setto	1371	1375	1374	1370	5	1	60.0
1241	Setto	1372	1376	1375	1371	5	1	60.0
1242	Setto	1373	1377	1376	1372	5	1	60.0
1245	Setto	1376	1380	1379	1375	5	1	60.0
1246	Setto	1377	1381	1380	1376	5	1	60.0
1249	Setto	1380	1384	1383	1379	5	1	60.0
1250	Setto	1381	1385	1384	1380	5	1	60.0
1251	Setto	1382	1386	1267	1261	5	1	60.0
1252	Setto	1383	1387	1386	1382	5	1	60.0
1253	Setto	1384	1388	1387	1383	5	1	60.0
1254	Setto	1385	1389	1388	1384	5	1	60.0
1255	Setto	1386	1390	1273	1267	5	1	60.0
1256	Setto	1387	1391	1390	1386	5	1	60.0

1257	Setto	1388	1392	1391	1387	5	1	60.0
1258	Setto	1389	1393	1392	1388	5	1	60.0
1259	Setto	1390	1394	1279	1273	5	1	60.0
1260	Setto	1391	1395	1394	1390	5	1	60.0
1261	Setto	1392	1396	1395	1391	5	1	60.0
1262	Setto	1393	1397	1396	1392	5	1	60.0
1263	Setto	1394	1398	1285	1279	5	1	60.0
1264	Setto	1395	1399	1398	1394	5	1	60.0
1265	Setto	1396	1400	1399	1395	5	1	60.0
1266	Setto	1397	1401	1400	1396	5	1	60.0
1267	Setto	1398	1402	1291	1285	5	1	60.0
1268	Setto	1399	1403	1402	1398	5	1	60.0
1269	Setto	1400	1404	1403	1399	5	1	60.0
1271	Setto	1402	1406	1297	1291	5	1	60.0
1272	Setto	1403	1407	1406	1402	5	1	60.0
1273	Setto	1404	1408	1407	1403	5	1	60.0
1277	Setto	1408	1412	1411	1407	5	1	60.0
1278	Setto	1409	1413	1412	1408	5	1	60.0
1281	Setto	1412	1416	1415	1411	5	1	60.0
1282	Setto	1413	1417	1416	1412	5	1	60.0
1283	Setto	1414	1418	1315	1309	5	1	60.0
1284	Setto	1415	1419	1418	1414	5	1	60.0
1285	Setto	1416	1420	1419	1415	5	1	60.0
1286	Setto	1417	1421	1420	1416	5	1	60.0
1287	Setto	1418	1422	1321	1315	5	1	60.0
1288	Setto	1419	1423	1422	1418	5	1	60.0
1289	Setto	1420	1424	1423	1419	5	1	60.0
1290	Setto	1421	1425	1424	1420	5	1	60.0
1291	Setto	1422	1426	1327	1321	5	1	60.0
1292	Setto	1423	1427	1426	1422	5	1	60.0
1293	Setto	1424	1428	1427	1423	5	1	60.0
1294	Setto	1425	1429	1428	1424	5	1	60.0
1295	Setto	1426	1430	1333	1327	5	1	60.0
1296	Setto	1427	1431	1430	1426	5	1	60.0
1297	Setto	1428	1432	1431	1427	5	1	60.0
1298	Setto	1429	1433	1432	1428	5	1	60.0
1299	Setto	1430	1434	1339	1333	5	1	60.0
1300	Setto	1431	1435	1434	1430	5	1	60.0
1301	Setto	1432	1436	1435	1431	5	1	60.0
1302	Setto	1433	1437	1436	1432	5	1	60.0
1303	Setto	1434	1438	1345	1339	5	1	60.0
1304	Setto	1435	1439	1438	1434	5	1	60.0
1305	Setto	1436	1440	1439	1435	5	1	60.0
1306	Setto	1437	1441	1440	1436	5	1	60.0
1309	Setto	1440	1444	1443	1439	5	1	60.0
1310	Setto	1441	1445	1444	1440	5	1	60.0
1313	Setto	1444	1448	1447	1443	5	1	60.0
1314	Setto	1445	1449	1448	1444	5	1	60.0
1315	Setto	1455	1456	1457	1450	5	8	130.0
1316	Setto	1458	1459	1456	1455	5	8	130.0
1317	Setto	1460	1461	1459	1458	5	8	130.0
1318	Setto	1462	1463	1461	1460	5	8	130.0
1319	Setto	1464	1465	1463	1462	5	8	130.0
1320	Setto	1466	1467	1465	1464	5	8	130.0
1321	Setto	1456	1468	1469	1457	5	8	130.0
1322	Setto	1459	1470	1468	1456	5	8	130.0
1323	Setto	1461	1471	1470	1459	5	8	130.0
1324	Setto	1463	1472	1471	1461	5	8	130.0
1325	Setto	1465	1473	1472	1463	5	8	130.0
1326	Setto	1467	1474	1473	1465	5	8	130.0
1327	Setto	1468	1475	1476	1469	5	8	130.0
1328	Setto	1470	1477	1475	1468	5	8	130.0
1329	Setto	1471	1478	1477	1470	5	8	130.0
1330	Setto	1472	1479	1478	1471	5	8	130.0
1331	Setto	1473	1480	1479	1472	5	8	130.0
1332	Setto	1474	1481	1480	1473	5	8	130.0
1333	Setto	1475	1482	1483	1476	5	8	130.0
1334	Setto	1477	1484	1482	1475	5	8	130.0

1335	Setto	1478	1485	1484	1477	5	8	130.0
1336	Setto	1479	1486	1485	1478	5	8	130.0
1337	Setto	1480	1487	1486	1479	5	8	130.0
1338	Setto	1481	1488	1487	1480	5	8	130.0
1339	Setto	1482	1489	1490	1483	5	8	130.0
1340	Setto	1484	1491	1489	1482	5	8	130.0
1341	Setto	1485	1492	1491	1484	5	8	130.0
1342	Setto	1486	1493	1492	1485	5	8	130.0
1343	Setto	1487	1494	1493	1486	5	8	130.0
1344	Setto	1488	1495	1494	1487	5	8	130.0
1345	Setto	1489	1496	1497	1490	5	8	130.0
1346	Setto	1491	1498	1496	1489	5	8	130.0
1347	Setto	1492	1499	1498	1491	5	8	130.0
1348	Setto	1493	1500	1499	1492	5	8	130.0
1349	Setto	1494	1501	1500	1493	5	8	130.0
1350	Setto	1495	1502	1501	1494	5	8	130.0
1351	Setto	1496	1503	1504	1497	5	8	130.0
1352	Setto	1498	1505	1503	1496	5	8	130.0
1353	Setto	1499	1506	1505	1498	5	8	130.0
1354	Setto	1500	1507	1506	1499	5	8	130.0
1355	Setto	1501	1508	1507	1500	5	8	130.0
1356	Setto	1502	1509	1508	1501	5	8	130.0
1357	Setto	1503	1510	1511	1504	5	8	130.0
1358	Setto	1505	1512	1510	1503	5	8	130.0
1359	Setto	1506	1513	1512	1505	5	8	130.0
1360	Setto	1507	1514	1513	1506	5	8	130.0
1361	Setto	1508	1515	1514	1507	5	8	130.0
1362	Setto	1509	1516	1515	1508	5	8	130.0
1363	Setto	1510	1517	1518	1511	5	8	130.0
1364	Setto	1512	1519	1517	1510	5	8	130.0
1365	Setto	1513	1520	1519	1512	5	8	130.0
1366	Setto	1514	1521	1520	1513	5	8	130.0
1367	Setto	1515	1522	1521	1514	5	8	130.0
1368	Setto	1516	1523	1522	1515	5	8	130.0
1369	Setto	1517	1524	1525	1518	5	8	130.0
1370	Setto	1519	1526	1524	1517	5	8	130.0
1371	Setto	1520	1527	1526	1519	5	8	130.0
1372	Setto	1521	1528	1527	1520	5	8	130.0
1373	Setto	1522	1529	1528	1521	5	8	130.0
1374	Setto	1523	1530	1529	1522	5	8	130.0
1375	Setto	1524	1531	1532	1525	5	8	130.0
1376	Setto	1526	1533	1531	1524	5	8	130.0
1377	Setto	1527	1534	1533	1526	5	8	130.0
1378	Setto	1528	1535	1534	1527	5	8	130.0
1379	Setto	1529	1536	1535	1528	5	8	130.0
1380	Setto	1530	1537	1536	1529	5	8	130.0
1381	Setto	1531	1538	1539	1532	5	8	130.0
1382	Setto	1533	1540	1538	1531	5	8	130.0
1383	Setto	1534	1541	1540	1533	5	8	130.0
1384	Setto	1535	1542	1541	1534	5	8	130.0
1385	Setto	1536	1543	1542	1535	5	8	130.0
1386	Setto	1537	1544	1543	1536	5	8	130.0
1387	Setto	1538	1545	1546	1539	5	8	130.0
1388	Setto	1540	1547	1545	1538	5	8	130.0
1389	Setto	1541	1548	1547	1540	5	8	130.0
1390	Setto	1542	1549	1548	1541	5	8	130.0
1391	Setto	1543	1550	1549	1542	5	8	130.0
1392	Setto	1544	1551	1550	1543	5	8	130.0
1393	Setto	1545	1552	1553	1546	5	8	130.0
1394	Setto	1547	1554	1552	1545	5	8	130.0
1395	Setto	1548	1555	1554	1547	5	8	130.0
1396	Setto	1549	1556	1555	1548	5	8	130.0
1397	Setto	1550	1557	1556	1549	5	8	130.0
1398	Setto	1551	1558	1557	1550	5	8	130.0
1399	Setto	1552	1559	1560	1553	5	8	130.0
1400	Setto	1554	1561	1559	1552	5	8	130.0
1401	Setto	1555	1562	1561	1554	5	8	130.0
1402	Setto	1556	1563	1562	1555	5	8	130.0

1403	Setto	1557	1564	1563	1556	5	8	130.0
1404	Setto	1558	1565	1564	1557	5	8	130.0
1405	Setto	1559	1566	1567	1560	5	8	130.0
1406	Setto	1561	1568	1566	1559	5	8	130.0
1407	Setto	1562	1569	1568	1561	5	8	130.0
1408	Setto	1563	1570	1569	1562	5	8	130.0
1409	Setto	1564	1571	1570	1563	5	8	130.0
1410	Setto	1565	1572	1571	1564	5	8	130.0
1411	Setto	1566	1573	1574	1567	5	8	130.0
1412	Setto	1568	1575	1573	1566	5	8	130.0
1413	Setto	1569	1576	1575	1568	5	8	130.0
1414	Setto	1570	1577	1576	1569	5	8	130.0
1415	Setto	1571	1578	1577	1570	5	8	130.0
1416	Setto	1572	1579	1578	1571	5	8	130.0
1417	Setto	1573	1580	1581	1574	5	8	130.0
1418	Setto	1575	1582	1580	1573	5	8	130.0
1419	Setto	1576	1583	1582	1575	5	8	130.0
1420	Setto	1577	1584	1583	1576	5	8	130.0
1421	Setto	1578	1585	1584	1577	5	8	130.0
1422	Setto	1579	1586	1585	1578	5	8	130.0
1423	Setto	1580	1587	1588	1581	5	8	130.0
1424	Setto	1582	1589	1587	1580	5	8	130.0
1425	Setto	1583	1590	1589	1582	5	8	130.0
1426	Setto	1584	1591	1590	1583	5	8	130.0
1427	Setto	1585	1592	1591	1584	5	8	130.0
1428	Setto	1586	1593	1592	1585	5	8	130.0
1429	Setto	1587	1594	1595	1588	5	8	130.0
1430	Setto	1589	1596	1594	1587	5	8	130.0
1431	Setto	1590	1597	1596	1589	5	8	130.0
1432	Setto	1591	1598	1597	1590	5	8	130.0
1433	Setto	1592	1599	1598	1591	5	8	130.0
1434	Setto	1593	1600	1599	1592	5	8	130.0
1435	Setto	1594	1601	1602	1595	5	8	130.0
1436	Setto	1596	1603	1601	1594	5	8	130.0
1437	Setto	1597	1604	1603	1596	5	8	130.0
1438	Setto	1598	1605	1604	1597	5	8	130.0
1439	Setto	1599	1606	1605	1598	5	8	130.0
1440	Setto	1600	1607	1606	1599	5	8	130.0
1441	Setto	1601	1608	1609	1602	5	8	130.0
1442	Setto	1603	1610	1608	1601	5	8	130.0
1443	Setto	1604	1611	1610	1603	5	8	130.0
1444	Setto	1605	1612	1611	1604	5	8	130.0
1445	Setto	1606	1613	1612	1605	5	8	130.0
1446	Setto	1607	1614	1613	1606	5	8	130.0
1447	Setto	1608	1615	1616	1609	5	8	130.0
1448	Setto	1610	1617	1615	1608	5	8	130.0
1449	Setto	1611	1618	1617	1610	5	8	130.0
1450	Setto	1612	1619	1618	1611	5	8	130.0
1451	Setto	1613	1620	1619	1612	5	8	130.0
1452	Setto	1614	1621	1620	1613	5	8	130.0
1453	Setto	1615	1622	1623	1616	5	8	130.0
1454	Setto	1617	1624	1622	1615	5	8	130.0
1455	Setto	1618	1625	1624	1617	5	8	130.0
1456	Setto	1619	1626	1625	1618	5	8	130.0
1457	Setto	1620	1627	1626	1619	5	8	130.0
1458	Setto	1621	1628	1627	1620	5	8	130.0
1459	Setto	1622	1629	1630	1623	5	8	130.0
1460	Setto	1624	1631	1629	1622	5	8	130.0
1461	Setto	1625	1632	1631	1624	5	8	130.0
1462	Setto	1626	1633	1632	1625	5	8	130.0
1463	Setto	1627	1634	1633	1626	5	8	130.0
1464	Setto	1628	1635	1634	1627	5	8	130.0
1465	Setto	1629	1636	1637	1630	5	8	130.0
1466	Setto	1631	1638	1636	1629	5	8	130.0
1467	Setto	1632	1639	1638	1631	5	8	130.0
1468	Setto	1633	1640	1639	1632	5	8	130.0
1469	Setto	1634	1641	1640	1633	5	8	130.0
1470	Setto	1635	1642	1641	1634	5	8	130.0

1471	Setto	1636	1643	1644	1637	5	8	130.0
1472	Setto	1638	1645	1643	1636	5	8	130.0
1473	Setto	1639	1646	1645	1638	5	8	130.0
1474	Setto	1640	1647	1646	1639	5	8	130.0
1475	Setto	1641	1648	1647	1640	5	8	130.0
1476	Setto	1642	1649	1648	1641	5	8	130.0
1477	Setto	1643	1650	1651	1644	5	8	130.0
1478	Setto	1645	1652	1650	1643	5	8	130.0
1479	Setto	1646	1653	1652	1645	5	8	130.0
1480	Setto	1647	1654	1653	1646	5	8	130.0
1481	Setto	1648	1655	1654	1647	5	8	130.0
1482	Setto	1649	1656	1655	1648	5	8	130.0
1483	Setto	1650	1657	1658	1651	5	8	130.0
1484	Setto	1652	1659	1657	1650	5	8	130.0
1485	Setto	1653	1660	1659	1652	5	8	130.0
1486	Setto	1654	1661	1660	1653	5	8	130.0
1487	Setto	1655	1662	1661	1654	5	8	130.0
1488	Setto	1656	1663	1662	1655	5	8	130.0
1489	Setto	1657	1664	1665	1658	5	8	130.0
1490	Setto	1659	1666	1664	1657	5	8	130.0
1491	Setto	1660	1667	1666	1659	5	8	130.0
1492	Setto	1661	1668	1667	1660	5	8	130.0
1493	Setto	1662	1669	1668	1661	5	8	130.0
1494	Setto	1663	1670	1669	1662	5	8	130.0
1495	Setto	1664	1671	1672	1665	5	8	130.0
1496	Setto	1666	1673	1671	1664	5	8	130.0
1497	Setto	1667	1674	1673	1666	5	8	130.0
1498	Setto	1668	1675	1674	1667	5	8	130.0
1499	Setto	1669	1676	1675	1668	5	8	130.0
1500	Setto	1670	1677	1676	1669	5	8	130.0
1501	Setto	1671	1678	1679	1672	5	8	130.0
1502	Setto	1673	1680	1678	1671	5	8	130.0
1503	Setto	1674	1681	1680	1673	5	8	130.0
1504	Setto	1675	1682	1681	1674	5	8	130.0
1505	Setto	1676	1683	1682	1675	5	8	130.0
1506	Setto	1677	1684	1683	1676	5	8	130.0
1507	Setto	1678	1685	1686	1679	5	8	130.0
1508	Setto	1680	1687	1685	1678	5	8	130.0
1509	Setto	1681	1688	1687	1680	5	8	130.0
1510	Setto	1682	1689	1688	1681	5	8	130.0
1511	Setto	1683	1690	1689	1682	5	8	130.0
1512	Setto	1684	1691	1690	1683	5	8	130.0
1513	Setto	1685	1692	1693	1686	5	8	130.0
1514	Setto	1687	1694	1692	1685	5	8	130.0
1515	Setto	1688	1695	1694	1687	5	8	130.0
1516	Setto	1689	1696	1695	1688	5	8	130.0
1517	Setto	1690	1697	1696	1689	5	8	130.0
1518	Setto	1691	1698	1697	1690	5	8	130.0
1519	Setto	1692	1699	1700	1693	5	8	130.0
1520	Setto	1694	1701	1699	1692	5	8	130.0
1521	Setto	1695	1702	1701	1694	5	8	130.0
1522	Setto	1696	1703	1702	1695	5	8	130.0
1523	Setto	1697	1704	1703	1696	5	8	130.0
1524	Setto	1698	1705	1704	1697	5	8	130.0
1525	Setto	1699	1706	1707	1700	5	8	130.0
1526	Setto	1701	1708	1706	1699	5	8	130.0
1527	Setto	1702	1709	1708	1701	5	8	130.0
1528	Setto	1703	1710	1709	1702	5	8	130.0
1529	Setto	1704	1711	1710	1703	5	8	130.0
1530	Setto	1705	1712	1711	1704	5	8	130.0
1531	Setto	1706	1713	1714	1707	5	8	130.0
1532	Setto	1708	1715	1713	1706	5	8	130.0
1533	Setto	1709	1716	1715	1708	5	8	130.0
1534	Setto	1710	1717	1716	1709	5	8	130.0
1535	Setto	1711	1718	1717	1710	5	8	130.0
1536	Setto	1712	1719	1718	1711	5	8	130.0
1537	Setto	1713	1720	1721	1714	5	8	130.0
1538	Setto	1715	1722	1720	1713	5	8	130.0

1539	Setto	1716	1723	1722	1715	5	8	130.0
1540	Setto	1717	1724	1723	1716	5	8	130.0
1541	Setto	1718	1725	1724	1717	5	8	130.0
1542	Setto	1719	1726	1725	1718	5	8	130.0
1543	Setto	1720	1727	1728	1721	5	8	130.0
1544	Setto	1722	1729	1727	1720	5	8	130.0
1545	Setto	1723	1730	1729	1722	5	8	130.0
1546	Setto	1724	1731	1730	1723	5	8	130.0
1547	Setto	1725	1732	1731	1724	5	8	130.0
1548	Setto	1726	1733	1732	1725	5	8	130.0
1549	Setto	1727	1734	1735	1728	5	8	130.0
1550	Setto	1729	1736	1734	1727	5	8	130.0
1551	Setto	1730	1737	1736	1729	5	8	130.0
1552	Setto	1731	1738	1737	1730	5	8	130.0
1553	Setto	1732	1739	1738	1731	5	8	130.0
1554	Setto	1733	1740	1739	1732	5	8	130.0
1555	Setto	1734	1741	1742	1735	5	8	130.0
1556	Setto	1736	1743	1741	1734	5	8	130.0
1557	Setto	1737	1744	1743	1736	5	8	130.0
1558	Setto	1738	1745	1744	1737	5	8	130.0
1559	Setto	1739	1746	1745	1738	5	8	130.0
1560	Setto	1740	1747	1746	1739	5	8	130.0
1561	Setto	1741	1748	1749	1742	5	8	130.0
1562	Setto	1743	1750	1748	1741	5	8	130.0
1563	Setto	1744	1751	1750	1743	5	8	130.0
1564	Setto	1745	1752	1751	1744	5	8	130.0
1565	Setto	1746	1753	1752	1745	5	8	130.0
1566	Setto	1747	1754	1753	1746	5	8	130.0
1567	Setto	1748	1755	1756	1749	5	8	130.0
1568	Setto	1750	1757	1755	1748	5	8	130.0
1569	Setto	1751	1758	1757	1750	5	8	130.0
1570	Setto	1752	1759	1758	1751	5	8	130.0
1571	Setto	1753	1760	1759	1752	5	8	130.0
1572	Setto	1754	1761	1760	1753	5	8	130.0
1573	Setto	1755	1762	1763	1756	5	8	130.0
1574	Setto	1757	1764	1762	1755	5	8	130.0
1575	Setto	1758	1765	1764	1757	5	8	130.0
1576	Setto	1759	1766	1765	1758	5	8	130.0
1577	Setto	1760	1767	1766	1759	5	8	130.0
1578	Setto	1761	1768	1767	1760	5	8	130.0
1579	Setto	1769	1770	1467	1466	5	8	130.0
1580	Setto	1771	1772	1770	1769	5	8	130.0
1581	Setto	1773	1774	1772	1771	5	8	130.0
1582	Setto	1775	1776	1774	1773	5	8	130.0
1583	Setto	1777	1778	1776	1775	5	8	130.0
1584	Setto	1779	1780	1778	1777	5	8	130.0
1585	Setto	1781	1782	1780	1779	5	8	130.0
1586	Setto	1783	1784	1782	1781	5	8	130.0
1587	Setto	1770	1785	1474	1467	5	8	130.0
1588	Setto	1772	1786	1785	1770	5	8	130.0
1589	Setto	1774	1787	1786	1772	5	8	130.0
1590	Setto	1776	1788	1787	1774	5	8	130.0
1591	Setto	1778	1789	1788	1776	5	8	130.0
1592	Setto	1780	1790	1789	1778	5	8	130.0
1593	Setto	1782	1791	1790	1780	5	8	130.0
1594	Setto	1784	1792	1791	1782	5	8	130.0
1595	Setto	1785	1793	1481	1474	5	8	130.0
1596	Setto	1786	1794	1793	1785	5	8	130.0
1597	Setto	1787	1795	1794	1786	5	8	130.0
1598	Setto	1788	1796	1795	1787	5	8	130.0
1599	Setto	1789	1797	1796	1788	5	8	130.0
1600	Setto	1790	1798	1797	1789	5	8	130.0
1601	Setto	1791	1799	1798	1790	5	8	130.0
1602	Setto	1792	1800	1799	1791	5	8	130.0
1603	Setto	1793	1801	1488	1481	5	8	130.0
1604	Setto	1794	1802	1801	1793	5	8	130.0
1605	Setto	1795	1803	1802	1794	5	8	130.0
1606	Setto	1796	1804	1803	1795	5	8	130.0

1607	Setto	1797	1805	1804	1796	5	8	130.0
1608	Setto	1798	1806	1805	1797	5	8	130.0
1609	Setto	1799	1807	1806	1798	5	8	130.0
1610	Setto	1800	1808	1807	1799	5	8	130.0
1611	Setto	1801	1809	1495	1488	5	8	130.0
1612	Setto	1802	1810	1809	1801	5	8	130.0
1613	Setto	1803	1811	1810	1802	5	8	130.0
1614	Setto	1804	1812	1811	1803	5	8	130.0
1615	Setto	1805	1813	1812	1804	5	8	130.0
1616	Setto	1806	1814	1813	1805	5	8	130.0
1617	Setto	1807	1815	1814	1806	5	8	130.0
1618	Setto	1808	1816	1815	1807	5	8	130.0
1619	Setto	1809	1817	1502	1495	5	8	130.0
1620	Setto	1810	1818	1817	1809	5	8	130.0
1621	Setto	1811	1819	1818	1810	5	8	130.0
1622	Setto	1812	1820	1819	1811	5	8	130.0
1623	Setto	1813	1821	1820	1812	5	8	130.0
1624	Setto	1814	1822	1821	1813	5	8	130.0
1625	Setto	1815	1823	1822	1814	5	8	130.0
1626	Setto	1816	1824	1823	1815	5	8	130.0
1627	Setto	1817	1825	1509	1502	5	8	130.0
1628	Setto	1818	1826	1825	1817	5	8	130.0
1629	Setto	1819	1827	1826	1818	5	8	130.0
1630	Setto	1820	1828	1827	1819	5	8	130.0
1631	Setto	1821	1829	1828	1820	5	8	130.0
1632	Setto	1822	1830	1829	1821	5	8	130.0
1633	Setto	1823	1831	1830	1822	5	8	130.0
1634	Setto	1824	1832	1831	1823	5	8	130.0
1635	Setto	1825	1833	1516	1509	5	8	130.0
1636	Setto	1826	1834	1833	1825	5	8	130.0
1637	Setto	1827	1835	1834	1826	5	8	130.0
1638	Setto	1828	1836	1835	1827	5	8	130.0
1639	Setto	1829	1837	1836	1828	5	8	130.0
1640	Setto	1830	1838	1837	1829	5	8	130.0
1641	Setto	1831	1839	1838	1830	5	8	130.0
1642	Setto	1832	1840	1839	1831	5	8	130.0
1643	Setto	1833	1841	1523	1516	5	8	130.0
1644	Setto	1834	1842	1841	1833	5	8	130.0
1645	Setto	1835	1843	1842	1834	5	8	130.0
1646	Setto	1836	1844	1843	1835	5	8	130.0
1647	Setto	1837	1845	1844	1836	5	8	130.0
1648	Setto	1838	1846	1845	1837	5	8	130.0
1649	Setto	1839	1847	1846	1838	5	8	130.0
1650	Setto	1840	1848	1847	1839	5	8	130.0
1651	Setto	1841	1849	1530	1523	5	8	130.0
1652	Setto	1842	1850	1849	1841	5	8	130.0
1653	Setto	1843	1851	1850	1842	5	8	130.0
1654	Setto	1844	1852	1851	1843	5	8	130.0
1655	Setto	1845	1853	1852	1844	5	8	130.0
1656	Setto	1846	1854	1853	1845	5	8	130.0
1657	Setto	1847	1855	1854	1846	5	8	130.0
1658	Setto	1848	1856	1855	1847	5	8	130.0
1659	Setto	1849	1857	1537	1530	5	8	130.0
1660	Setto	1850	1858	1857	1849	5	8	130.0
1661	Setto	1851	1859	1858	1850	5	8	130.0
1662	Setto	1852	1860	1859	1851	5	8	130.0
1663	Setto	1853	1861	1860	1852	5	8	130.0
1664	Setto	1854	1862	1861	1853	5	8	130.0
1665	Setto	1855	1863	1862	1854	5	8	130.0
1666	Setto	1856	1864	1863	1855	5	8	130.0
1667	Setto	1857	1865	1544	1537	5	8	130.0
1668	Setto	1858	1866	1865	1857	5	8	130.0
1669	Setto	1859	1867	1866	1858	5	8	130.0
1670	Setto	1860	1868	1867	1859	5	8	130.0
1671	Setto	1861	1869	1868	1860	5	8	130.0
1672	Setto	1862	1870	1869	1861	5	8	130.0
1673	Setto	1863	1871	1870	1862	5	8	130.0
1674	Setto	1864	1872	1871	1863	5	8	130.0

1675	Setto	1865	1873	1551	1544	5	8	130.0
1676	Setto	1866	1874	1873	1865	5	8	130.0
1677	Setto	1867	1875	1874	1866	5	8	130.0
1678	Setto	1868	1876	1875	1867	5	8	130.0
1679	Setto	1869	1877	1876	1868	5	8	130.0
1680	Setto	1870	1878	1877	1869	5	8	130.0
1681	Setto	1871	1879	1878	1870	5	8	130.0
1682	Setto	1872	1880	1879	1871	5	8	130.0
1683	Setto	1873	1881	1558	1551	5	8	130.0
1684	Setto	1874	1882	1881	1873	5	8	130.0
1685	Setto	1875	1883	1882	1874	5	8	130.0
1686	Setto	1876	1884	1883	1875	5	8	130.0
1687	Setto	1877	1885	1884	1876	5	8	130.0
1688	Setto	1878	1886	1885	1877	5	8	130.0
1689	Setto	1879	1887	1886	1878	5	8	130.0
1690	Setto	1880	1888	1887	1879	5	8	130.0
1691	Setto	1881	1889	1565	1558	5	8	130.0
1692	Setto	1882	1890	1889	1881	5	8	130.0
1693	Setto	1883	1891	1890	1882	5	8	130.0
1694	Setto	1884	1892	1891	1883	5	8	130.0
1695	Setto	1885	1893	1892	1884	5	8	130.0
1696	Setto	1886	1894	1893	1885	5	8	130.0
1697	Setto	1887	1895	1894	1886	5	8	130.0
1698	Setto	1888	1896	1895	1887	5	8	130.0
1699	Setto	1889	1897	1572	1565	5	8	130.0
1700	Setto	1890	1898	1897	1889	5	8	130.0
1701	Setto	1891	1899	1898	1890	5	8	130.0
1702	Setto	1892	1900	1899	1891	5	8	130.0
1703	Setto	1893	1901	1900	1892	5	8	130.0
1704	Setto	1894	1902	1901	1893	5	8	130.0
1705	Setto	1895	1903	1902	1894	5	8	130.0
1706	Setto	1896	1904	1903	1895	5	8	130.0
1707	Setto	1897	1905	1579	1572	5	8	130.0
1708	Setto	1898	1906	1905	1897	5	8	130.0
1709	Setto	1899	1907	1906	1898	5	8	130.0
1710	Setto	1900	1908	1907	1899	5	8	130.0
1711	Setto	1901	1909	1908	1900	5	8	130.0
1712	Setto	1902	1910	1909	1901	5	8	130.0
1713	Setto	1903	1911	1910	1902	5	8	130.0
1714	Setto	1904	1912	1911	1903	5	8	130.0
1715	Setto	1905	1913	1586	1579	5	8	130.0
1716	Setto	1906	1914	1913	1905	5	8	130.0
1717	Setto	1907	1915	1914	1906	5	8	130.0
1718	Setto	1908	1916	1915	1907	5	8	130.0
1719	Setto	1909	1917	1916	1908	5	8	130.0
1720	Setto	1910	1918	1917	1909	5	8	130.0
1721	Setto	1911	1919	1918	1910	5	8	130.0
1722	Setto	1912	1920	1919	1911	5	8	130.0
1723	Setto	1913	1921	1593	1586	5	8	130.0
1724	Setto	1914	1922	1921	1913	5	8	130.0
1725	Setto	1915	1923	1922	1914	5	8	130.0
1726	Setto	1916	1924	1923	1915	5	8	130.0
1727	Setto	1917	1925	1924	1916	5	8	130.0
1728	Setto	1918	1926	1925	1917	5	8	130.0
1729	Setto	1919	1927	1926	1918	5	8	130.0
1730	Setto	1920	1928	1927	1919	5	8	130.0
1731	Setto	1921	1929	1600	1593	5	8	130.0
1732	Setto	1922	1930	1929	1921	5	8	130.0
1733	Setto	1923	1931	1930	1922	5	8	130.0
1734	Setto	1924	1932	1931	1923	5	8	130.0
1735	Setto	1925	1933	1932	1924	5	8	130.0
1736	Setto	1926	1934	1933	1925	5	8	130.0
1737	Setto	1927	1935	1934	1926	5	8	130.0
1738	Setto	1928	1936	1935	1927	5	8	130.0
1739	Setto	1929	1937	1607	1600	5	8	130.0
1740	Setto	1930	1938	1937	1929	5	8	130.0
1741	Setto	1931	1939	1938	1930	5	8	130.0
1742	Setto	1932	1940	1939	1931	5	8	130.0

1743	Setto	1933	1941	1940	1932	5	8	130.0
1744	Setto	1934	1942	1941	1933	5	8	130.0
1745	Setto	1935	1943	1942	1934	5	8	130.0
1746	Setto	1936	1944	1943	1935	5	8	130.0
1747	Setto	1937	1945	1614	1607	5	8	130.0
1748	Setto	1938	1946	1945	1937	5	8	130.0
1749	Setto	1939	1947	1946	1938	5	8	130.0
1750	Setto	1940	1948	1947	1939	5	8	130.0
1751	Setto	1941	1949	1948	1940	5	8	130.0
1752	Setto	1942	1950	1949	1941	5	8	130.0
1753	Setto	1943	1951	1950	1942	5	8	130.0
1754	Setto	1944	1952	1951	1943	5	8	130.0
1755	Setto	1945	1953	1621	1614	5	8	130.0
1756	Setto	1946	1954	1953	1945	5	8	130.0
1757	Setto	1947	1955	1954	1946	5	8	130.0
1758	Setto	1948	1956	1955	1947	5	8	130.0
1759	Setto	1949	1957	1956	1948	5	8	130.0
1760	Setto	1950	1958	1957	1949	5	8	130.0
1761	Setto	1951	1959	1958	1950	5	8	130.0
1762	Setto	1952	1960	1959	1951	5	8	130.0
1763	Setto	1953	1961	1628	1621	5	8	130.0
1764	Setto	1954	1962	1961	1953	5	8	130.0
1765	Setto	1955	1963	1962	1954	5	8	130.0
1766	Setto	1956	1964	1963	1955	5	8	130.0
1767	Setto	1957	1965	1964	1956	5	8	130.0
1768	Setto	1958	1966	1965	1957	5	8	130.0
1769	Setto	1959	1967	1966	1958	5	8	130.0
1770	Setto	1960	1968	1967	1959	5	8	130.0
1771	Setto	1961	1969	1635	1628	5	8	130.0
1772	Setto	1962	1970	1969	1961	5	8	130.0
1773	Setto	1963	1971	1970	1962	5	8	130.0
1774	Setto	1964	1972	1971	1963	5	8	130.0
1775	Setto	1965	1973	1972	1964	5	8	130.0
1776	Setto	1966	1974	1973	1965	5	8	130.0
1777	Setto	1967	1975	1974	1966	5	8	130.0
1778	Setto	1968	1976	1975	1967	5	8	130.0
1779	Setto	1969	1977	1642	1635	5	8	130.0
1780	Setto	1970	1978	1977	1969	5	8	130.0
1781	Setto	1971	1979	1978	1970	5	8	130.0
1782	Setto	1972	1980	1979	1971	5	8	130.0
1783	Setto	1973	1981	1980	1972	5	8	130.0
1784	Setto	1974	1982	1981	1973	5	8	130.0
1785	Setto	1975	1983	1982	1974	5	8	130.0
1786	Setto	1976	1984	1983	1975	5	8	130.0
1787	Setto	1977	1985	1649	1642	5	8	130.0
1788	Setto	1978	1986	1985	1977	5	8	130.0
1789	Setto	1979	1987	1986	1978	5	8	130.0
1790	Setto	1980	1988	1987	1979	5	8	130.0
1791	Setto	1981	1989	1988	1980	5	8	130.0
1792	Setto	1982	1990	1989	1981	5	8	130.0
1793	Setto	1983	1991	1990	1982	5	8	130.0
1794	Setto	1984	1992	1991	1983	5	8	130.0
1795	Setto	1985	1993	1656	1649	5	8	130.0
1796	Setto	1986	1994	1993	1985	5	8	130.0
1797	Setto	1987	1995	1994	1986	5	8	130.0
1798	Setto	1988	1996	1995	1987	5	8	130.0
1799	Setto	1989	1997	1996	1988	5	8	130.0
1800	Setto	1990	1998	1997	1989	5	8	130.0
1801	Setto	1991	1999	1998	1990	5	8	130.0
1802	Setto	1992	2000	1999	1991	5	8	130.0
1803	Setto	1993	2001	1663	1656	5	8	130.0
1804	Setto	1994	2002	2001	1993	5	8	130.0
1805	Setto	1995	2003	2002	1994	5	8	130.0
1806	Setto	1996	2004	2003	1995	5	8	130.0
1807	Setto	1997	2005	2004	1996	5	8	130.0
1808	Setto	1998	2006	2005	1997	5	8	130.0
1809	Setto	1999	2007	2006	1998	5	8	130.0
1810	Setto	2000	2008	2007	1999	5	8	130.0

1811	Setto	2001	2009	1670	1663	5	8	130.0
1812	Setto	2002	2010	2009	2001	5	8	130.0
1813	Setto	2003	2011	2010	2002	5	8	130.0
1814	Setto	2004	2012	2011	2003	5	8	130.0
1815	Setto	2005	2013	2012	2004	5	8	130.0
1816	Setto	2006	2014	2013	2005	5	8	130.0
1817	Setto	2007	2015	2014	2006	5	8	130.0
1818	Setto	2008	2016	2015	2007	5	8	130.0
1819	Setto	2009	2017	1677	1670	5	8	130.0
1820	Setto	2010	2018	2017	2009	5	8	130.0
1821	Setto	2011	2019	2018	2010	5	8	130.0
1822	Setto	2012	2020	2019	2011	5	8	130.0
1823	Setto	2013	2021	2020	2012	5	8	130.0
1824	Setto	2014	2022	2021	2013	5	8	130.0
1825	Setto	2015	2023	2022	2014	5	8	130.0
1826	Setto	2016	2024	2023	2015	5	8	130.0
1827	Setto	2017	2025	1684	1677	5	8	130.0
1828	Setto	2018	2026	2025	2017	5	8	130.0
1829	Setto	2019	2027	2026	2018	5	8	130.0
1830	Setto	2020	2028	2027	2019	5	8	130.0
1831	Setto	2021	2029	2028	2020	5	8	130.0
1832	Setto	2022	2030	2029	2021	5	8	130.0
1833	Setto	2023	2031	2030	2022	5	8	130.0
1834	Setto	2024	2032	2031	2023	5	8	130.0
1835	Setto	2025	2033	1691	1684	5	8	130.0
1836	Setto	2026	2034	2033	2025	5	8	130.0
1837	Setto	2027	2035	2034	2026	5	8	130.0
1838	Setto	2028	2036	2035	2027	5	8	130.0
1839	Setto	2029	2037	2036	2028	5	8	130.0
1840	Setto	2030	2038	2037	2029	5	8	130.0
1841	Setto	2031	2039	2038	2030	5	8	130.0
1842	Setto	2032	2040	2039	2031	5	8	130.0
1843	Setto	2033	2041	1698	1691	5	8	130.0
1844	Setto	2034	2042	2041	2033	5	8	130.0
1845	Setto	2035	2043	2042	2034	5	8	130.0
1846	Setto	2036	2044	2043	2035	5	8	130.0
1847	Setto	2037	2045	2044	2036	5	8	130.0
1848	Setto	2038	2046	2045	2037	5	8	130.0
1849	Setto	2039	2047	2046	2038	5	8	130.0
1850	Setto	2040	2048	2047	2039	5	8	130.0
1851	Setto	2041	2049	1705	1698	5	8	130.0
1852	Setto	2042	2050	2049	2041	5	8	130.0
1853	Setto	2043	2051	2050	2042	5	8	130.0
1854	Setto	2044	2052	2051	2043	5	8	130.0
1855	Setto	2045	2053	2052	2044	5	8	130.0
1856	Setto	2046	2054	2053	2045	5	8	130.0
1857	Setto	2047	2055	2054	2046	5	8	130.0
1858	Setto	2048	2056	2055	2047	5	8	130.0
1859	Setto	2049	2057	1712	1705	5	8	130.0
1860	Setto	2050	2058	2057	2049	5	8	130.0
1861	Setto	2051	2059	2058	2050	5	8	130.0
1862	Setto	2052	2060	2059	2051	5	8	130.0
1863	Setto	2053	2061	2060	2052	5	8	130.0
1864	Setto	2054	2062	2061	2053	5	8	130.0
1865	Setto	2055	2063	2062	2054	5	8	130.0
1866	Setto	2056	2064	2063	2055	5	8	130.0
1867	Setto	2057	2065	1719	1712	5	8	130.0
1868	Setto	2058	2066	2065	2057	5	8	130.0
1869	Setto	2059	2067	2066	2058	5	8	130.0
1870	Setto	2060	2068	2067	2059	5	8	130.0
1871	Setto	2061	2069	2068	2060	5	8	130.0
1872	Setto	2062	2070	2069	2061	5	8	130.0
1873	Setto	2063	2071	2070	2062	5	8	130.0
1874	Setto	2064	2072	2071	2063	5	8	130.0
1875	Setto	2065	2073	1726	1719	5	8	130.0
1876	Setto	2066	2074	2073	2065	5	8	130.0
1877	Setto	2067	2075	2074	2066	5	8	130.0
1878	Setto	2068	2076	2075	2067	5	8	130.0

1879	Setto	2069	2077	2076	2068	5	8	130.0
1880	Setto	2070	2078	2077	2069	5	8	130.0
1881	Setto	2071	2079	2078	2070	5	8	130.0
1882	Setto	2072	2080	2079	2071	5	8	130.0
1883	Setto	2073	2081	1733	1726	5	8	130.0
1884	Setto	2074	2082	2081	2073	5	8	130.0
1885	Setto	2075	2083	2082	2074	5	8	130.0
1886	Setto	2076	2084	2083	2075	5	8	130.0
1887	Setto	2077	2085	2084	2076	5	8	130.0
1888	Setto	2078	2086	2085	2077	5	8	130.0
1889	Setto	2079	2087	2086	2078	5	8	130.0
1890	Setto	2080	2088	2087	2079	5	8	130.0
1891	Setto	2081	2089	1740	1733	5	8	130.0
1892	Setto	2082	2090	2089	2081	5	8	130.0
1893	Setto	2083	2091	2090	2082	5	8	130.0
1894	Setto	2084	2092	2091	2083	5	8	130.0
1895	Setto	2085	2093	2092	2084	5	8	130.0
1896	Setto	2086	2094	2093	2085	5	8	130.0
1897	Setto	2087	2095	2094	2086	5	8	130.0
1898	Setto	2088	2096	2095	2087	5	8	130.0
1899	Setto	2089	2097	1747	1740	5	8	130.0
1900	Setto	2090	2098	2097	2089	5	8	130.0
1901	Setto	2091	2099	2098	2090	5	8	130.0
1902	Setto	2092	2100	2099	2091	5	8	130.0
1903	Setto	2093	2101	2100	2092	5	8	130.0
1904	Setto	2094	2102	2101	2093	5	8	130.0
1905	Setto	2095	2103	2102	2094	5	8	130.0
1906	Setto	2096	2104	2103	2095	5	8	130.0
1907	Setto	2097	2105	1754	1747	5	8	130.0
1908	Setto	2098	2106	2105	2097	5	8	130.0
1909	Setto	2099	2107	2106	2098	5	8	130.0
1910	Setto	2100	2108	2107	2099	5	8	130.0
1911	Setto	2101	2109	2108	2100	5	8	130.0
1912	Setto	2102	2110	2109	2101	5	8	130.0
1913	Setto	2103	2111	2110	2102	5	8	130.0
1914	Setto	2104	2112	2111	2103	5	8	130.0
1915	Setto	2105	2113	1761	1754	5	8	130.0
1916	Setto	2106	2114	2113	2105	5	8	130.0
1917	Setto	2107	2115	2114	2106	5	8	130.0
1918	Setto	2108	2116	2115	2107	5	8	130.0
1919	Setto	2109	2117	2116	2108	5	8	130.0
1920	Setto	2110	2118	2117	2109	5	8	130.0
1921	Setto	2111	2119	2118	2110	5	8	130.0
1922	Setto	2112	2120	2119	2111	5	8	130.0
1923	Setto	2113	2121	1768	1761	5	8	130.0
1924	Setto	2114	2122	2121	2113	5	8	130.0
1925	Setto	2115	2123	2122	2114	5	8	130.0
1926	Setto	2116	2124	2123	2115	5	8	130.0
1927	Setto	2117	2125	2124	2116	5	8	130.0
1928	Setto	2118	2126	2125	2117	5	8	130.0
1929	Setto	2119	2127	2126	2118	5	8	130.0
1930	Setto	2120	2128	2127	2119	5	8	130.0
1931	Setto	1035	983	984		5	1	80.0
1932	Setto	1038	986	987		5	1	80.0
1933	Setto	2131	2132	1784	1783	5	8	130.0
1934	Setto	2130	2133	2132	2131	5	8	130.0
1935	Setto	2132	2134	1792	1784	5	8	130.0
1936	Setto	2133	2135	2134	2132	5	8	130.0
1937	Setto	2134	2136	1800	1792	5	8	130.0
1938	Setto	2135	2137	2136	2134	5	8	130.0
1939	Setto	2136	2138	1808	1800	5	8	130.0
1940	Setto	2137	2139	2138	2136	5	8	130.0
1941	Setto	2138	2140	1816	1808	5	8	130.0
1942	Setto	2139	2141	2140	2138	5	8	130.0
1943	Setto	2140	2142	1824	1816	5	8	130.0
1944	Setto	2141	2143	2142	2140	5	8	130.0
1945	Setto	2142	2144	1832	1824	5	8	130.0
1946	Setto	2143	2145	2144	2142	5	8	130.0

1947	Setto	2144	2146	1840	1832	5	8	130.0
1948	Setto	2145	2147	2146	2144	5	8	130.0
1949	Setto	2146	2148	1848	1840	5	8	130.0
1950	Setto	2147	2149	2148	2146	5	8	130.0
1951	Setto	2148	2150	1856	1848	5	8	130.0
1952	Setto	2149	2151	2150	2148	5	8	130.0
1953	Setto	2150	2152	1864	1856	5	8	130.0
1954	Setto	2151	2153	2152	2150	5	8	130.0
1955	Setto	2152	2154	1872	1864	5	8	130.0
1956	Setto	2153	2155	2154	2152	5	8	130.0
1957	Setto	2154	2156	1880	1872	5	8	130.0
1958	Setto	2155	2157	2156	2154	5	8	130.0
1959	Setto	2156	2158	1888	1880	5	8	130.0
1960	Setto	2157	2159	2158	2156	5	8	130.0
1961	Setto	2158	2160	1896	1888	5	8	130.0
1962	Setto	2159	2161	2160	2158	5	8	130.0
1963	Setto	2160	2162	1904	1896	5	8	130.0
1964	Setto	2161	2163	2162	2160	5	8	130.0
1965	Setto	2162	2164	1912	1904	5	8	130.0
1966	Setto	2163	2165	2164	2162	5	8	130.0
1967	Setto	2164	2166	1920	1912	5	8	130.0
1968	Setto	2165	2167	2166	2164	5	8	130.0
1969	Setto	2166	2168	1928	1920	5	8	130.0
1970	Setto	2167	2169	2168	2166	5	8	130.0
1971	Setto	2168	2170	1936	1928	5	8	130.0
1972	Setto	2169	2171	2170	2168	5	8	130.0
1973	Setto	2170	2172	1944	1936	5	8	130.0
1974	Setto	2171	2173	2172	2170	5	8	130.0
1975	Setto	2172	2174	1952	1944	5	8	130.0
1976	Setto	2173	2175	2174	2172	5	8	130.0
1977	Setto	2174	2176	1960	1952	5	8	130.0
1978	Setto	2175	2177	2176	2174	5	8	130.0
1979	Setto	2176	2178	1968	1960	5	8	130.0
1980	Setto	2177	2219	2178	2176	5	8	130.0
1981	Setto	2178	2180	1976	1968	5	8	130.0
1982	Setto	2219	2181	2180	2178	5	8	130.0
1983	Setto	2180	2182	1984	1976	5	8	130.0
1984	Setto	2181	2183	2182	2180	5	8	130.0
1985	Setto	2182	2184	1992	1984	5	8	130.0
1986	Setto	2183	2185	2184	2182	5	8	130.0
1987	Setto	2184	2186	2000	1992	5	8	130.0
1988	Setto	2185	2187	2186	2184	5	8	130.0
1989	Setto	2186	2188	2008	2000	5	8	130.0
1990	Setto	2187	2189	2188	2186	5	8	130.0
1991	Setto	2188	2190	2016	2008	5	8	130.0
1992	Setto	2189	2191	2190	2188	5	8	130.0
1993	Setto	2190	2192	2024	2016	5	8	130.0
1994	Setto	2191	2193	2192	2190	5	8	130.0
1995	Setto	2192	2194	2032	2024	5	8	130.0
1996	Setto	2193	2195	2194	2192	5	8	130.0
1997	Setto	2194	2196	2040	2032	5	8	130.0
1998	Setto	2195	2197	2196	2194	5	8	130.0
1999	Setto	2196	2198	2048	2040	5	8	130.0
2000	Setto	2197	2199	2198	2196	5	8	130.0
2001	Setto	2198	2200	2056	2048	5	8	130.0
2002	Setto	2199	2201	2200	2198	5	8	130.0
2003	Setto	2200	2202	2064	2056	5	8	130.0
2004	Setto	2201	2203	2202	2200	5	8	130.0
2005	Setto	2202	2204	2072	2064	5	8	130.0
2006	Setto	2203	2205	2204	2202	5	8	130.0
2007	Setto	2204	2206	2080	2072	5	8	130.0
2008	Setto	2205	2207	2206	2204	5	8	130.0
2009	Setto	2206	2208	2088	2080	5	8	130.0
2010	Setto	2207	2209	2208	2206	5	8	130.0
2011	Setto	2208	2210	2096	2088	5	8	130.0
2012	Setto	2209	2211	2210	2208	5	8	130.0
2013	Setto	2210	2212	2104	2096	5	8	130.0
2014	Setto	2211	2213	2212	2210	5	8	130.0

2015	Setto	2212	2214	2112	2104	5	8	130.0
2016	Setto	2213	2215	2214	2212	5	8	130.0
2017	Setto	2214	2216	2120	2112	5	8	130.0
2018	Setto	2215	2217	2216	2214	5	8	130.0
2019	Setto	2216	2218	2128	2120	5	8	130.0
2020	Setto	2217	2129	2218	2216	5	8	130.0
2021	Setto	2226	2227	2133	2130	5	8	130.0
2022	Setto	2227	2228	2135	2133	5	8	130.0
2023	Setto	2228	2229	2137	2135	5	8	130.0
2024	Setto	2229	2230	2139	2137	5	8	130.0
2025	Setto	2230	2231	2141	2139	5	8	130.0
2026	Setto	2231	2232	2143	2141	5	8	130.0
2027	Setto	2232	2233	2145	2143	5	8	130.0
2028	Setto	2233	2234	2147	2145	5	8	130.0
2029	Setto	2234	2235	2149	2147	5	8	130.0
2030	Setto	2235	2236	2151	2149	5	8	130.0
2031	Setto	2236	2237	2153	2151	5	8	130.0
2032	Setto	2237	2238	2155	2153	5	8	130.0
2033	Setto	2238	2239	2157	2155	5	8	130.0
2034	Setto	2239	2240	2159	2157	5	8	130.0
2035	Setto	2240	2241	2161	2159	5	8	130.0
2036	Setto	2241	2242	2163	2161	5	8	130.0
2037	Setto	2242	2243	2165	2163	5	8	130.0
2038	Setto	2243	2244	2167	2165	5	8	130.0
2039	Setto	2244	2221	2169	2167	5	8	130.0
2040	Setto	2221	2246	2171	2169	5	8	130.0
2041	Setto	2246	2247	2173	2171	5	8	130.0
2042	Setto	2247	2220	2173		5	8	130.0
2043	Setto	2248	2179	2177	2175	5	8	130.0
2044	Setto	2220	2248	2175	2173	5	8	130.0
2045	Setto	2179	7319	2177		5	8	130.0
2046	Setto	2249	2250	2227	2226	5	8	130.0
2047	Setto	2251	2252	2250	2249	5	8	130.0
2048	Setto	2253	2254	2252	2251	5	8	130.0
2049	Setto	2250	2255	2228	2227	5	8	130.0
2050	Setto	2252	2256	2255	2250	5	8	130.0
2051	Setto	2254	2257	2256	2252	5	8	130.0
2052	Setto	2255	2258	2229	2228	5	8	130.0
2053	Setto	2256	2259	2258	2255	5	8	130.0
2054	Setto	2257	2260	2259	2256	5	8	130.0
2055	Setto	2258	2261	2230	2229	5	8	130.0
2056	Setto	2259	2262	2261	2258	5	8	130.0
2057	Setto	2260	2263	2262	2259	5	8	130.0
2058	Setto	2261	2264	2231	2230	5	8	130.0
2059	Setto	2262	2265	2264	2261	5	8	130.0
2060	Setto	2263	2266	2265	2262	5	8	130.0
2061	Setto	2264	2267	2232	2231	5	8	130.0
2062	Setto	2265	2268	2267	2264	5	8	130.0
2063	Setto	2266	2269	2268	2265	5	8	130.0
2064	Setto	2267	2270	2233	2232	5	8	130.0
2065	Setto	2268	2271	2270	2267	5	8	130.0
2066	Setto	2269	2272	2271	2268	5	8	130.0
2067	Setto	2270	2273	2234	2233	5	8	130.0
2068	Setto	2271	2274	2273	2270	5	8	130.0
2069	Setto	2272	2223	2274	2271	5	8	130.0
2070	Setto	2273	2276	2235	2234	5	8	130.0
2071	Setto	2274	2277	2276	2273	5	8	130.0
2072	Setto	2223	2278	2277	2274	5	8	130.0
2073	Setto	2276	2279	2236	2235	5	8	130.0
2074	Setto	2277	2280	2279	2276	5	8	130.0
2075	Setto	2278	2281	2280	2277	5	8	130.0
2076	Setto	2279	2282	2237	2236	5	8	130.0
2077	Setto	2280	2283	2282	2279	5	8	130.0
2078	Setto	2281	2284	2283	2280	5	8	130.0
2079	Setto	2282	2285	2238	2237	5	8	130.0
2080	Setto	2283	2286	2285	2282	5	8	130.0
2081	Setto	2244	2295	2221		5	8	130.0
2082	Setto	2285	2288	2239	2238	5	8	130.0

2083	Setto	2286	2289	2288	2285	5	8	130.0
2084	Setto	2296	2299	2289	2286	5	8	130.0
2085	Setto	2288	2291	2240	2239	5	8	130.0
2086	Setto	2289	2290	2291	2288	5	8	130.0
2087	Setto	2289	2299	2290		5	8	130.0
2088	Setto	2291	2294	2241	2240	5	8	130.0
2089	Setto	2290	2298	2294	2291	5	8	130.0
2090	Setto	2297	2293	2242		5	8	130.0
2091	Setto	2294	2297	2242	2241	5	8	130.0
2092	Setto	2298	2300	2297	2294	5	8	130.0
2093	Setto	2284	2222	2283		5	8	130.0
2094	Setto	2222	2296	2286	2283	5	8	130.0
2095	Setto	2297	2300	2293		5	8	130.0
2096	Setto	2293	2287	2243	2242	5	8	130.0
2097	Setto	2287	2295	2244	2243	5	8	130.0
2098	Setto	2301	2302	2254	2253	5	8	130.0
2099	Setto	2303	2304	2302	2301	5	8	130.0
2100	Setto	2305	2224	2304	2303	5	8	130.0
2101	Setto	2302	2307	2257	2254	5	8	130.0
2102	Setto	2304	2308	2307	2302	5	8	130.0
2103	Setto	2319	2309	2313	2310	5	8	130.0
2104	Setto	2307	2310	2260	2257	5	8	130.0
2105	Setto	2308	2311	2310	2307	5	8	130.0
2106	Setto	2315	2318	2311	2308	5	8	130.0
2107	Setto	2310	2313	2263	2260	5	8	130.0
2108	Setto	2224	2315	2308	2304	5	8	130.0
2109	Setto	2311	2318	2319		5	8	130.0
2110	Setto	2313	2316	2266	2263	5	8	130.0
2111	Setto	2309	2312	2316	2313	5	8	130.0
2112	Setto	2272	2320	2223		5	8	130.0
2113	Setto	2316	2225	2269	2266	5	8	130.0
2114	Setto	2316	2312	2225		5	8	130.0
2115	Setto	2225	2320	2272	2269	5	8	130.0
2116	Setto	2311	2319	2310		5	8	130.0
2117	Setto	2323	2324	2325	1452	5	1	100.0
2118	Setto	2326	2327	2324	2323	5	1	100.0
2119	Setto	2328	2329	2327	2326	5	1	100.0
2120	Setto	2330	2331	2329	2328	5	1	100.0
2121	Setto	2332	2333	2331	2330	5	1	100.0
2122	Setto	2334	2335	2333	2332	5	1	100.0
2123	Setto	2324	2336	2337	2325	5	1	100.0
2124	Setto	2327	2338	2336	2324	5	1	100.0
2125	Setto	2329	2339	2338	2327	5	1	100.0
2126	Setto	2331	2340	2339	2329	5	1	100.0
2127	Setto	2333	2341	2340	2331	5	1	100.0
2128	Setto	2335	2342	2341	2333	5	1	100.0
2129	Setto	2336	2343	2344	2337	5	1	100.0
2130	Setto	2338	2345	2343	2336	5	1	100.0
2131	Setto	2339	2346	2345	2338	5	1	100.0
2132	Setto	2340	2347	2346	2339	5	1	100.0
2133	Setto	2341	2348	2347	2340	5	1	100.0
2134	Setto	2342	2349	2348	2341	5	1	100.0
2135	Setto	2343	2350	2351	2344	5	1	100.0
2136	Setto	2345	2352	2350	2343	5	1	100.0
2137	Setto	2346	2353	2352	2345	5	1	100.0
2138	Setto	2347	2354	2353	2346	5	1	100.0
2139	Setto	2348	2355	2354	2347	5	1	100.0
2140	Setto	2349	2356	2355	2348	5	1	100.0
2141	Setto	2350	2357	2358	2351	5	1	100.0
2142	Setto	2352	2359	2357	2350	5	1	100.0
2143	Setto	2353	2360	2359	2352	5	1	100.0
2144	Setto	2354	2361	2360	2353	5	1	100.0
2145	Setto	2355	2362	2361	2354	5	1	100.0
2146	Setto	2356	2363	2362	2355	5	1	100.0
2147	Setto	2357	2364	2365	2358	5	1	100.0
2148	Setto	2359	2366	2364	2357	5	1	100.0
2149	Setto	2360	2367	2366	2359	5	1	100.0
2150	Setto	2361	2368	2367	2360	5	1	100.0

2151	Setto	2362	2369	2368	2361	5	1	100.0
2152	Setto	2363	2370	2369	2362	5	1	100.0
2153	Setto	2364	2371	2372	2365	5	1	100.0
2154	Setto	2366	2373	2371	2364	5	1	100.0
2155	Setto	2367	2374	2373	2366	5	1	100.0
2156	Setto	2368	2375	2374	2367	5	1	100.0
2157	Setto	2369	2376	2375	2368	5	1	100.0
2158	Setto	2370	2377	2376	2369	5	1	100.0
2159	Setto	2371	2378	2379	2372	5	1	100.0
2160	Setto	2373	2380	2378	2371	5	1	100.0
2161	Setto	2374	2381	2380	2373	5	1	100.0
2162	Setto	2375	2382	2381	2374	5	1	100.0
2163	Setto	2376	2383	2382	2375	5	1	100.0
2164	Setto	2377	2384	2383	2376	5	1	100.0
2165	Setto	2378	2385	2386	2379	5	1	100.0
2166	Setto	2380	2387	2385	2378	5	1	100.0
2167	Setto	2381	2388	2387	2380	5	1	100.0
2168	Setto	2382	2389	2388	2381	5	1	100.0
2169	Setto	2383	2390	2389	2382	5	1	100.0
2170	Setto	2384	2391	2390	2383	5	1	100.0
2171	Setto	2385	2392	2393	2386	5	1	100.0
2172	Setto	2387	2394	2392	2385	5	1	100.0
2173	Setto	2388	2395	2394	2387	5	1	100.0
2174	Setto	2389	2396	2395	2388	5	1	100.0
2175	Setto	2390	2397	2396	2389	5	1	100.0
2176	Setto	2391	2398	2397	2390	5	1	100.0
2177	Setto	2392	2399	2400	2393	5	1	100.0
2178	Setto	2394	2401	2399	2392	5	1	100.0
2179	Setto	2395	2402	2401	2394	5	1	100.0
2180	Setto	2396	2403	2402	2395	5	1	100.0
2181	Setto	2397	2404	2403	2396	5	1	100.0
2182	Setto	2398	2405	2404	2397	5	1	100.0
2183	Setto	2399	2406	2407	2400	5	1	100.0
2184	Setto	2401	2408	2406	2399	5	1	100.0
2185	Setto	2402	2409	2408	2401	5	1	100.0
2186	Setto	2403	2410	2409	2402	5	1	100.0
2187	Setto	2404	2411	2410	2403	5	1	100.0
2188	Setto	2405	2412	2411	2404	5	1	100.0
2189	Setto	2406	2413	2414	2407	5	1	100.0
2190	Setto	2408	2415	2413	2406	5	1	100.0
2191	Setto	2409	2416	2415	2408	5	1	100.0
2192	Setto	2410	2417	2416	2409	5	1	100.0
2193	Setto	2411	2418	2417	2410	5	1	100.0
2194	Setto	2412	2419	2418	2411	5	1	100.0
2195	Setto	2413	2420	2421	2414	5	1	100.0
2196	Setto	2415	2422	2420	2413	5	1	100.0
2197	Setto	2416	2423	2422	2415	5	1	100.0
2198	Setto	2417	2424	2423	2416	5	1	100.0
2199	Setto	2418	2425	2424	2417	5	1	100.0
2200	Setto	2419	2426	2425	2418	5	1	100.0
2201	Setto	2420	2427	2428	2421	5	1	100.0
2202	Setto	2422	2429	2427	2420	5	1	100.0
2203	Setto	2423	2430	2429	2422	5	1	100.0
2204	Setto	2424	2431	2430	2423	5	1	100.0
2205	Setto	2425	2432	2431	2424	5	1	100.0
2206	Setto	2426	2433	2432	2425	5	1	100.0
2207	Setto	2427	2434	2435	2428	5	1	100.0
2208	Setto	2429	2436	2434	2427	5	1	100.0
2209	Setto	2430	2437	2436	2429	5	1	100.0
2210	Setto	2431	2438	2437	2430	5	1	100.0
2211	Setto	2432	2439	2438	2431	5	1	100.0
2212	Setto	2433	2440	2439	2432	5	1	100.0
2213	Setto	2434	2441	2442	2435	5	1	100.0
2214	Setto	2436	2443	2441	2434	5	1	100.0
2215	Setto	2437	2444	2443	2436	5	1	100.0
2216	Setto	2438	2445	2444	2437	5	1	100.0
2217	Setto	2439	2446	2445	2438	5	1	100.0
2218	Setto	2440	2447	2446	2439	5	1	100.0

2219	Setto	2441	2448	2449	2442	5	1	100.0
2220	Setto	2443	2450	2448	2441	5	1	100.0
2221	Setto	2444	2451	2450	2443	5	1	100.0
2222	Setto	2445	2452	2451	2444	5	1	100.0
2223	Setto	2446	2453	2452	2445	5	1	100.0
2224	Setto	2447	2454	2453	2446	5	1	100.0
2225	Setto	2448	2455	2456	2449	5	1	100.0
2226	Setto	2450	2457	2455	2448	5	1	100.0
2227	Setto	2451	2458	2457	2450	5	1	100.0
2228	Setto	2452	2459	2458	2451	5	1	100.0
2229	Setto	2453	2460	2459	2452	5	1	100.0
2230	Setto	2454	2461	2460	2453	5	1	100.0
2231	Setto	2455	2462	2463	2456	5	1	100.0
2232	Setto	2457	2464	2462	2455	5	1	100.0
2233	Setto	2458	2465	2464	2457	5	1	100.0
2234	Setto	2459	2466	2465	2458	5	1	100.0
2235	Setto	2460	2467	2466	2459	5	1	100.0
2236	Setto	2461	2468	2467	2460	5	1	100.0
2237	Setto	2462	2469	2470	2463	5	1	100.0
2238	Setto	2464	2471	2469	2462	5	1	100.0
2239	Setto	2465	2472	2471	2464	5	1	100.0
2240	Setto	2466	2473	2472	2465	5	1	100.0
2241	Setto	2467	2474	2473	2466	5	1	100.0
2242	Setto	2468	2475	2474	2467	5	1	100.0
2243	Setto	2469	2476	2477	2470	5	1	100.0
2244	Setto	2471	2478	2476	2469	5	1	100.0
2245	Setto	2472	2479	2478	2471	5	1	100.0
2246	Setto	2473	2480	2479	2472	5	1	100.0
2247	Setto	2474	2481	2480	2473	5	1	100.0
2248	Setto	2475	2482	2481	2474	5	1	100.0
2249	Setto	2476	2483	2484	2477	5	1	100.0
2250	Setto	2478	2485	2483	2476	5	1	100.0
2251	Setto	2479	2486	2485	2478	5	1	100.0
2252	Setto	2480	2487	2486	2479	5	1	100.0
2253	Setto	2481	2488	2487	2480	5	1	100.0
2254	Setto	2482	2489	2488	2481	5	1	100.0
2255	Setto	2483	2490	2491	2484	5	1	100.0
2256	Setto	2485	2492	2490	2483	5	1	100.0
2257	Setto	2486	2493	2492	2485	5	1	100.0
2258	Setto	2487	2494	2493	2486	5	1	100.0
2259	Setto	2488	2495	2494	2487	5	1	100.0
2260	Setto	2489	2496	2495	2488	5	1	100.0
2261	Setto	2490	2497	2498	2491	5	1	100.0
2262	Setto	2492	2499	2497	2490	5	1	100.0
2263	Setto	2493	2500	2499	2492	5	1	100.0
2264	Setto	2494	2501	2500	2493	5	1	100.0
2265	Setto	2495	2502	2501	2494	5	1	100.0
2266	Setto	2496	2503	2502	2495	5	1	100.0
2267	Setto	2497	2504	2505	2498	5	1	100.0
2268	Setto	2499	2506	2504	2497	5	1	100.0
2269	Setto	2500	2507	2506	2499	5	1	100.0
2270	Setto	2501	2508	2507	2500	5	1	100.0
2271	Setto	2502	2509	2508	2501	5	1	100.0
2272	Setto	2503	2510	2509	2502	5	1	100.0
2273	Setto	2504	2511	2512	2505	5	1	100.0
2274	Setto	2506	2513	2511	2504	5	1	100.0
2275	Setto	2507	2514	2513	2506	5	1	100.0
2276	Setto	2508	2515	2514	2507	5	1	100.0
2277	Setto	2509	2516	2515	2508	5	1	100.0
2278	Setto	2510	2517	2516	2509	5	1	100.0
2279	Setto	2511	2518	2519	2512	5	1	100.0
2280	Setto	2513	2520	2518	2511	5	1	100.0
2281	Setto	2514	2521	2520	2513	5	1	100.0
2282	Setto	2515	2522	2521	2514	5	1	100.0
2283	Setto	2516	2523	2522	2515	5	1	100.0
2284	Setto	2517	2524	2523	2516	5	1	100.0
2285	Setto	2518	2525	2526	2519	5	1	100.0
2286	Setto	2520	2527	2525	2518	5	1	100.0

2287	Setto	2521	2528	2527	2520	5	1	100.0
2288	Setto	2522	2529	2528	2521	5	1	100.0
2289	Setto	2523	2530	2529	2522	5	1	100.0
2290	Setto	2524	2531	2530	2523	5	1	100.0
2291	Setto	2525	2532	2533	2526	5	1	100.0
2292	Setto	2527	2534	2532	2525	5	1	100.0
2293	Setto	2528	2535	2534	2527	5	1	100.0
2294	Setto	2529	2536	2535	2528	5	1	100.0
2295	Setto	2530	2537	2536	2529	5	1	100.0
2296	Setto	2531	2538	2537	2530	5	1	100.0
2297	Setto	2532	2539	2540	2533	5	1	100.0
2298	Setto	2534	2541	2539	2532	5	1	100.0
2299	Setto	2535	2542	2541	2534	5	1	100.0
2300	Setto	2536	2543	2542	2535	5	1	100.0
2301	Setto	2537	2544	2543	2536	5	1	100.0
2302	Setto	2538	2545	2544	2537	5	1	100.0
2303	Setto	2539	2546	2547	2540	5	1	100.0
2304	Setto	2541	2548	2546	2539	5	1	100.0
2305	Setto	2542	2549	2548	2541	5	1	100.0
2306	Setto	2543	2550	2549	2542	5	1	100.0
2307	Setto	2544	2551	2550	2543	5	1	100.0
2308	Setto	2545	2552	2551	2544	5	1	100.0
2309	Setto	2546	2553	2554	2547	5	1	100.0
2310	Setto	2548	2555	2553	2546	5	1	100.0
2311	Setto	2549	2556	2555	2548	5	1	100.0
2312	Setto	2550	2557	2556	2549	5	1	100.0
2313	Setto	2551	2558	2557	2550	5	1	100.0
2314	Setto	2552	2559	2558	2551	5	1	100.0
2315	Setto	2553	2560	2561	2554	5	1	100.0
2316	Setto	2555	2562	2560	2553	5	1	100.0
2317	Setto	2556	2563	2562	2555	5	1	100.0
2318	Setto	2557	2564	2563	2556	5	1	100.0
2319	Setto	2558	2565	2564	2557	5	1	100.0
2320	Setto	2559	2566	2565	2558	5	1	100.0
2321	Setto	2560	2567	2568	2561	5	1	100.0
2322	Setto	2562	2569	2567	2560	5	1	100.0
2323	Setto	2563	2570	2569	2562	5	1	100.0
2324	Setto	2564	2571	2570	2563	5	1	100.0
2325	Setto	2565	2572	2571	2564	5	1	100.0
2326	Setto	2566	2573	2572	2565	5	1	100.0
2327	Setto	2567	2574	2575	2568	5	1	100.0
2328	Setto	2569	2576	2574	2567	5	1	100.0
2329	Setto	2570	2577	2576	2569	5	1	100.0
2330	Setto	2571	2578	2577	2570	5	1	100.0
2331	Setto	2572	2579	2578	2571	5	1	100.0
2332	Setto	2573	2580	2579	2572	5	1	100.0
2333	Setto	2574	2581	2582	2575	5	1	100.0
2334	Setto	2576	2583	2581	2574	5	1	100.0
2335	Setto	2577	2584	2583	2576	5	1	100.0
2336	Setto	2578	2585	2584	2577	5	1	100.0
2337	Setto	2579	2586	2585	2578	5	1	100.0
2338	Setto	2580	2587	2586	2579	5	1	100.0
2339	Setto	2581	2588	2589	2582	5	1	100.0
2340	Setto	2583	2590	2588	2581	5	1	100.0
2341	Setto	2584	2591	2590	2583	5	1	100.0
2342	Setto	2585	2592	2591	2584	5	1	100.0
2343	Setto	2586	2593	2592	2585	5	1	100.0
2344	Setto	2587	2594	2593	2586	5	1	100.0
2345	Setto	2588	2595	2596	2589	5	1	100.0
2346	Setto	2590	2597	2595	2588	5	1	100.0
2347	Setto	2591	2598	2597	2590	5	1	100.0
2348	Setto	2592	2599	2598	2591	5	1	100.0
2349	Setto	2593	2600	2599	2592	5	1	100.0
2350	Setto	2594	2601	2600	2593	5	1	100.0
2351	Setto	2595	2602	2603	2596	5	1	100.0
2352	Setto	2597	2604	2602	2595	5	1	100.0
2353	Setto	2598	2605	2604	2597	5	1	100.0
2354	Setto	2599	2606	2605	2598	5	1	100.0

2355	Setto	2600	2607	2606	2599	5	1	100.0
2356	Setto	2601	2608	2607	2600	5	1	100.0
2357	Setto	2602	2609	2610	2603	5	1	100.0
2358	Setto	2604	2611	2609	2602	5	1	100.0
2359	Setto	2605	2612	2611	2604	5	1	100.0
2360	Setto	2606	2613	2612	2605	5	1	100.0
2361	Setto	2607	2614	2613	2606	5	1	100.0
2362	Setto	2608	2615	2614	2607	5	1	100.0
2363	Setto	2609	2616	2617	2610	5	1	100.0
2364	Setto	2611	2618	2616	2609	5	1	100.0
2365	Setto	2612	2619	2618	2611	5	1	100.0
2366	Setto	2613	2620	2619	2612	5	1	100.0
2367	Setto	2614	2621	2620	2613	5	1	100.0
2368	Setto	2615	2622	2621	2614	5	1	100.0
2369	Setto	2616	2623	2624	2617	5	1	100.0
2370	Setto	2618	2625	2623	2616	5	1	100.0
2371	Setto	2619	2626	2625	2618	5	1	100.0
2372	Setto	2620	2627	2626	2619	5	1	100.0
2373	Setto	2621	2628	2627	2620	5	1	100.0
2374	Setto	2622	2629	2628	2621	5	1	100.0
2375	Setto	2623	2630	2631	2624	5	1	100.0
2376	Setto	2625	2632	2630	2623	5	1	100.0
2377	Setto	2626	2633	2632	2625	5	1	100.0
2378	Setto	2627	2634	2633	2626	5	1	100.0
2379	Setto	2628	2635	2634	2627	5	1	100.0
2380	Setto	2629	2636	2635	2628	5	1	100.0
2381	Setto	3562	204	1451		5	8	130.0
2382	Setto	3562	3555	204		5	8	130.0
2383	Setto	2177	7319	2219		5	8	130.0
2384	Setto	3045	7320	3087		5	1	100.0
2385	Setto	2645	2646	2644	2641	5	1	100.0
2386	Setto	2647	2648	2646	2645	5	1	100.0
2387	Setto	2649	2650	2648	2647	5	1	100.0
2388	Setto	2651	2652	2650	2649	5	1	100.0
2389	Setto	177	160	143		5	1	100.0
2390	Setto	2292	211	7292	2322	5	1	100.0
2391	Setto	211	194	177	7292	5	1	100.0
2392	Setto	204	3593	1451		5	8	130.0
2393	Setto	2646	2657	2656	2644	5	1	100.0
2394	Setto	2648	2658	2657	2646	5	1	100.0
2395	Setto	2650	2659	2658	2648	5	1	100.0
2396	Setto	2652	2660	2659	2650	5	1	100.0
2397	Setto	7261	7269	213	214	5	1	100.0
2398	Setto	7269	7277	212	213	5	1	100.0
2399	Setto	108	91	74		5	1	100.0
2400	Setto	143	125	108		5	1	100.0
2401	Setto	2657	2665	2664	2656	5	1	100.0
2402	Setto	2658	2666	2665	2657	5	1	100.0
2403	Setto	2659	2667	2666	2658	5	1	100.0
2404	Setto	2660	2668	2667	2659	5	1	100.0
2405	Setto	3568	3577	7276	7268	5	1	100.0
2406	Setto	3577	3579	7284	7276	5	1	100.0
2407	Setto	7277	3295	3294	212	5	1	100.0
2408	Setto	2989	7261	214	2636	5	1	100.0
2409	Setto	2665	2673	2637	2664	5	1	100.0
2410	Setto	2666	2674	2673	2665	5	1	100.0
2411	Setto	2667	2675	2674	2666	5	1	100.0
2412	Setto	2668	2676	2675	2667	5	1	100.0
2413	Setto	2669	2677	2363	2356	5	1	100.0
2414	Setto	2670	2678	2677	2669	5	1	100.0
2415	Setto	2671	2679	2678	2670	5	1	100.0
2416	Setto	2637	2680	2679	2671	5	1	100.0
2417	Setto	2673	2681	2680	2637	5	1	100.0
2418	Setto	2674	2682	2681	2673	5	1	100.0
2419	Setto	2675	2683	2682	2674	5	1	100.0
2420	Setto	2676	2684	2683	2675	5	1	100.0
2421	Setto	2677	2685	2370	2363	5	1	100.0
2422	Setto	2678	2686	2685	2677	5	1	100.0

2423	Setto	2679	2687	2686	2678	5	1	100.0
2424	Setto	2680	2688	2687	2679	5	1	100.0
2425	Setto	2681	2689	2688	2680	5	1	100.0
2426	Setto	2682	2690	2689	2681	5	1	100.0
2427	Setto	2683	2691	2690	2682	5	1	100.0
2428	Setto	2684	2692	2691	2683	5	1	100.0
2429	Setto	2685	2693	2377	2370	5	1	100.0
2430	Setto	2686	2694	2693	2685	5	1	100.0
2431	Setto	2687	2695	2694	2686	5	1	100.0
2432	Setto	2688	2696	2695	2687	5	1	100.0
2433	Setto	2689	2697	2696	2688	5	1	100.0
2434	Setto	2690	2698	2697	2689	5	1	100.0
2435	Setto	2691	2699	2698	2690	5	1	100.0
2436	Setto	2692	2700	2699	2691	5	1	100.0
2437	Setto	2693	2701	2384	2377	5	1	100.0
2438	Setto	2694	2702	2701	2693	5	1	100.0
2439	Setto	2695	2703	2702	2694	5	1	100.0
2440	Setto	2696	2704	2703	2695	5	1	100.0
2441	Setto	2697	2705	2704	2696	5	1	100.0
2442	Setto	2698	2706	2705	2697	5	1	100.0
2443	Setto	2699	2707	2706	2698	5	1	100.0
2444	Setto	2700	2708	2707	2699	5	1	100.0
2445	Setto	2701	2709	2391	2384	5	1	100.0
2446	Setto	2702	2710	2709	2701	5	1	100.0
2447	Setto	2703	2711	2710	2702	5	1	100.0
2448	Setto	2704	2712	2711	2703	5	1	100.0
2449	Setto	2705	2713	2712	2704	5	1	100.0
2450	Setto	2706	2714	2713	2705	5	1	100.0
2451	Setto	2707	2715	2714	2706	5	1	100.0
2452	Setto	2708	2716	2715	2707	5	1	100.0
2453	Setto	2709	2717	2398	2391	5	1	100.0
2454	Setto	2710	2718	2717	2709	5	1	100.0
2455	Setto	2711	2719	2718	2710	5	1	100.0
2456	Setto	2712	2720	2719	2711	5	1	100.0
2457	Setto	2713	2721	2720	2712	5	1	100.0
2458	Setto	2714	2722	2721	2713	5	1	100.0
2459	Setto	2715	2723	2722	2714	5	1	100.0
2460	Setto	2716	2724	2723	2715	5	1	100.0
2461	Setto	2717	2725	2405	2398	5	1	100.0
2462	Setto	2718	2726	2725	2717	5	1	100.0
2463	Setto	2719	2727	2726	2718	5	1	100.0
2464	Setto	2720	2728	2727	2719	5	1	100.0
2465	Setto	2721	2729	2728	2720	5	1	100.0
2466	Setto	2722	2730	2729	2721	5	1	100.0
2467	Setto	2723	2731	2730	2722	5	1	100.0
2468	Setto	2724	2732	2731	2723	5	1	100.0
2469	Setto	2725	2733	2412	2405	5	1	100.0
2470	Setto	2726	2734	2733	2725	5	1	100.0
2471	Setto	2727	2735	2734	2726	5	1	100.0
2472	Setto	2728	2736	2735	2727	5	1	100.0
2473	Setto	2729	2737	2736	2728	5	1	100.0
2474	Setto	2730	2738	2737	2729	5	1	100.0
2475	Setto	2731	2739	2738	2730	5	1	100.0
2476	Setto	2732	2740	2739	2731	5	1	100.0
2477	Setto	2733	2741	2419	2412	5	1	100.0
2478	Setto	2734	2742	2741	2733	5	1	100.0
2479	Setto	2735	2743	2742	2734	5	1	100.0
2480	Setto	2736	2744	2743	2735	5	1	100.0
2481	Setto	2737	2745	2744	2736	5	1	100.0
2482	Setto	2738	2746	2745	2737	5	1	100.0
2483	Setto	2739	2747	2746	2738	5	1	100.0
2484	Setto	2740	2748	2747	2739	5	1	100.0
2485	Setto	2741	2749	2426	2419	5	1	100.0
2486	Setto	2742	2750	2749	2741	5	1	100.0
2487	Setto	2743	2751	2750	2742	5	1	100.0
2488	Setto	2744	2752	2751	2743	5	1	100.0
2489	Setto	2745	2753	2752	2744	5	1	100.0
2490	Setto	2746	2754	2753	2745	5	1	100.0

2491	Setto	2747	2755	2754	2746	5	1	100.0
2492	Setto	2748	2756	2755	2747	5	1	100.0
2493	Setto	2749	2757	2433	2426	5	1	100.0
2494	Setto	2750	2758	2757	2749	5	1	100.0
2495	Setto	2751	2759	2758	2750	5	1	100.0
2496	Setto	2752	2760	2759	2751	5	1	100.0
2497	Setto	2753	2761	2760	2752	5	1	100.0
2498	Setto	2754	2762	2761	2753	5	1	100.0
2499	Setto	2755	2763	2762	2754	5	1	100.0
2500	Setto	2756	2764	2763	2755	5	1	100.0
2501	Setto	2757	2765	2440	2433	5	1	100.0
2502	Setto	2758	2766	2765	2757	5	1	100.0
2503	Setto	2759	2767	2766	2758	5	1	100.0
2504	Setto	2760	2768	2767	2759	5	1	100.0
2505	Setto	2761	2769	2768	2760	5	1	100.0
2506	Setto	2762	2770	2769	2761	5	1	100.0
2507	Setto	2763	2771	2770	2762	5	1	100.0
2508	Setto	2764	2772	2771	2763	5	1	100.0
2509	Setto	2765	2773	2447	2440	5	1	100.0
2510	Setto	2766	2774	2773	2765	5	1	100.0
2511	Setto	2767	2775	2774	2766	5	1	100.0
2512	Setto	2768	2776	2775	2767	5	1	100.0
2513	Setto	2769	2777	2776	2768	5	1	100.0
2514	Setto	2770	2778	2777	2769	5	1	100.0
2515	Setto	2771	2779	2778	2770	5	1	100.0
2516	Setto	2772	2780	2779	2771	5	1	100.0
2517	Setto	2773	2781	2454	2447	5	1	100.0
2518	Setto	2774	2782	2781	2773	5	1	100.0
2519	Setto	2775	2783	2782	2774	5	1	100.0
2520	Setto	2776	2784	2783	2775	5	1	100.0
2521	Setto	2777	2785	2784	2776	5	1	100.0
2522	Setto	2778	2786	2785	2777	5	1	100.0
2523	Setto	2779	2787	2786	2778	5	1	100.0
2524	Setto	2780	2788	2787	2779	5	1	100.0
2525	Setto	2781	2789	2461	2454	5	1	100.0
2526	Setto	2782	2790	2789	2781	5	1	100.0
2527	Setto	2783	2791	2790	2782	5	1	100.0
2528	Setto	2784	2792	2791	2783	5	1	100.0
2529	Setto	2785	2793	2792	2784	5	1	100.0
2530	Setto	2786	2794	2793	2785	5	1	100.0
2531	Setto	2787	2795	2794	2786	5	1	100.0
2532	Setto	2788	2796	2795	2787	5	1	100.0
2533	Setto	2789	2797	2468	2461	5	1	100.0
2534	Setto	2790	2798	2797	2789	5	1	100.0
2535	Setto	2791	2799	2798	2790	5	1	100.0
2536	Setto	2792	2800	2799	2791	5	1	100.0
2537	Setto	2793	2801	2800	2792	5	1	100.0
2538	Setto	2794	2802	2801	2793	5	1	100.0
2539	Setto	2795	2803	2802	2794	5	1	100.0
2540	Setto	2796	2804	2803	2795	5	1	100.0
2541	Setto	2797	2805	2475	2468	5	1	100.0
2542	Setto	2798	2806	2805	2797	5	1	100.0
2543	Setto	2799	2807	2806	2798	5	1	100.0
2544	Setto	2800	2808	2807	2799	5	1	100.0
2545	Setto	2801	2809	2808	2800	5	1	100.0
2546	Setto	2802	2810	2809	2801	5	1	100.0
2547	Setto	2803	2811	2810	2802	5	1	100.0
2548	Setto	2804	2812	2811	2803	5	1	100.0
2549	Setto	2805	2813	2482	2475	5	1	100.0
2550	Setto	2806	2814	2813	2805	5	1	100.0
2551	Setto	2807	2815	2814	2806	5	1	100.0
2552	Setto	2808	2816	2815	2807	5	1	100.0
2553	Setto	2809	2817	2816	2808	5	1	100.0
2554	Setto	2810	2818	2817	2809	5	1	100.0
2555	Setto	2811	2819	2818	2810	5	1	100.0
2556	Setto	2812	2820	2819	2811	5	1	100.0
2557	Setto	2813	2821	2489	2482	5	1	100.0
2558	Setto	2814	2822	2821	2813	5	1	100.0

2559	Setto	2815	2823	2822	2814	5	1	100.0
2560	Setto	2816	2824	2823	2815	5	1	100.0
2561	Setto	2817	2825	2824	2816	5	1	100.0
2562	Setto	2818	2826	2825	2817	5	1	100.0
2563	Setto	2819	2827	2826	2818	5	1	100.0
2564	Setto	2820	2828	2827	2819	5	1	100.0
2565	Setto	2821	2829	2496	2489	5	1	100.0
2566	Setto	2822	2830	2829	2821	5	1	100.0
2567	Setto	2823	2831	2830	2822	5	1	100.0
2568	Setto	2824	2832	2831	2823	5	1	100.0
2569	Setto	2825	2833	2832	2824	5	1	100.0
2570	Setto	2826	2834	2833	2825	5	1	100.0
2571	Setto	2827	2835	2834	2826	5	1	100.0
2572	Setto	2828	2836	2835	2827	5	1	100.0
2573	Setto	2829	2837	2503	2496	5	1	100.0
2574	Setto	2830	2838	2837	2829	5	1	100.0
2575	Setto	2831	2839	2838	2830	5	1	100.0
2576	Setto	2832	2840	2839	2831	5	1	100.0
2577	Setto	2833	2841	2840	2832	5	1	100.0
2578	Setto	2834	2842	2841	2833	5	1	100.0
2579	Setto	2835	2843	2842	2834	5	1	100.0
2580	Setto	2836	2844	2843	2835	5	1	100.0
2581	Setto	2837	2845	2510	2503	5	1	100.0
2582	Setto	2838	2846	2845	2837	5	1	100.0
2583	Setto	2839	2847	2846	2838	5	1	100.0
2584	Setto	2840	2848	2847	2839	5	1	100.0
2585	Setto	2841	2849	2848	2840	5	1	100.0
2586	Setto	2842	2850	2849	2841	5	1	100.0
2587	Setto	2843	2851	2850	2842	5	1	100.0
2588	Setto	2844	2852	2851	2843	5	1	100.0
2589	Setto	2845	2853	2517	2510	5	1	100.0
2590	Setto	2846	2854	2853	2845	5	1	100.0
2591	Setto	2847	2855	2854	2846	5	1	100.0
2592	Setto	2848	2856	2855	2847	5	1	100.0
2593	Setto	2849	2857	2856	2848	5	1	100.0
2594	Setto	2850	2858	2857	2849	5	1	100.0
2595	Setto	2851	2859	2858	2850	5	1	100.0
2596	Setto	2852	2860	2859	2851	5	1	100.0
2597	Setto	2853	2861	2524	2517	5	1	100.0
2598	Setto	2854	2862	2861	2853	5	1	100.0
2599	Setto	2855	2863	2862	2854	5	1	100.0
2600	Setto	2856	2864	2863	2855	5	1	100.0
2601	Setto	2857	2865	2864	2856	5	1	100.0
2602	Setto	2858	2866	2865	2857	5	1	100.0
2603	Setto	2859	2867	2866	2858	5	1	100.0
2604	Setto	2860	2868	2867	2859	5	1	100.0
2605	Setto	2861	2869	2531	2524	5	1	100.0
2606	Setto	2862	2870	2869	2861	5	1	100.0
2607	Setto	2863	2871	2870	2862	5	1	100.0
2608	Setto	2864	2872	2871	2863	5	1	100.0
2609	Setto	2865	2873	2872	2864	5	1	100.0
2610	Setto	2866	2874	2873	2865	5	1	100.0
2611	Setto	2867	2875	2874	2866	5	1	100.0
2612	Setto	2868	2876	2875	2867	5	1	100.0
2613	Setto	2869	2877	2538	2531	5	1	100.0
2614	Setto	2870	2878	2877	2869	5	1	100.0
2615	Setto	2871	2879	2878	2870	5	1	100.0
2616	Setto	2872	2880	2879	2871	5	1	100.0
2617	Setto	2873	2881	2880	2872	5	1	100.0
2618	Setto	2874	2882	2881	2873	5	1	100.0
2619	Setto	2875	2883	2882	2874	5	1	100.0
2620	Setto	2876	2884	2883	2875	5	1	100.0
2621	Setto	2877	2885	2545	2538	5	1	100.0
2622	Setto	2878	2886	2885	2877	5	1	100.0
2623	Setto	2879	2887	2886	2878	5	1	100.0
2624	Setto	2880	2888	2887	2879	5	1	100.0
2625	Setto	2881	2889	2888	2880	5	1	100.0
2626	Setto	2882	7574	2889	2881	5	1	100.0

2627	Setto	2883	2891	7574	2882	5	1	100.0
2628	Setto	2884	2892	2891	2883	5	1	100.0
2629	Setto	2885	2893	2552	2545	5	1	100.0
2630	Setto	2886	2894	2893	2885	5	1	100.0
2631	Setto	2887	2895	2894	2886	5	1	100.0
2632	Setto	2888	2896	2895	2887	5	1	100.0
2633	Setto	2889	2897	2896	2888	5	1	100.0
2634	Setto	2889	2890	2897		5	1	100.0
2635	Setto	2891	2899	2890		5	1	100.0
2636	Setto	2892	2900	2899	2891	5	1	100.0
2637	Setto	2893	2901	2559	2552	5	1	100.0
2638	Setto	2894	2902	2901	2893	5	1	100.0
2639	Setto	2895	2903	2902	2894	5	1	100.0
2640	Setto	2896	2904	2903	2895	5	1	100.0
2641	Setto	2897	2905	2904	2896	5	1	100.0
2642	Setto	2890	2906	2905	2897	5	1	100.0
2643	Setto	2899	2907	2906	2890	5	1	100.0
2644	Setto	2900	2908	2907	2899	5	1	100.0
2645	Setto	2901	2909	2566	2559	5	1	100.0
2646	Setto	2902	2910	2909	2901	5	1	100.0
2647	Setto	2903	2911	2910	2902	5	1	100.0
2648	Setto	2904	2912	2911	2903	5	1	100.0
2649	Setto	2905	2913	2912	2904	5	1	100.0
2650	Setto	2906	2914	2913	2905	5	1	100.0
2651	Setto	2907	2915	2914	2906	5	1	100.0
2652	Setto	2908	2916	2915	2907	5	1	100.0
2653	Setto	2909	2917	2573	2566	5	1	100.0
2654	Setto	2910	2918	2917	2909	5	1	100.0
2655	Setto	2911	2919	2918	2910	5	1	100.0
2656	Setto	2912	2920	2919	2911	5	1	100.0
2657	Setto	2913	2921	2920	2912	5	1	100.0
2658	Setto	2914	2922	2921	2913	5	1	100.0
2659	Setto	2915	2923	2922	2914	5	1	100.0
2660	Setto	2916	2924	2923	2915	5	1	100.0
2661	Setto	2917	2925	2580	2573	5	1	100.0
2662	Setto	2918	2926	2925	2917	5	1	100.0
2663	Setto	2919	2927	2926	2918	5	1	100.0
2664	Setto	2920	2928	2927	2919	5	1	100.0
2665	Setto	2921	2929	2928	2920	5	1	100.0
2666	Setto	2922	2930	2929	2921	5	1	100.0
2667	Setto	2923	2931	2930	2922	5	1	100.0
2668	Setto	2924	2932	2931	2923	5	1	100.0
2669	Setto	2925	2933	2587	2580	5	1	100.0
2670	Setto	2926	2934	2933	2925	5	1	100.0
2671	Setto	2927	2935	2934	2926	5	1	100.0
2672	Setto	2928	2936	2935	2927	5	1	100.0
2673	Setto	2929	2937	2936	2928	5	1	100.0
2674	Setto	2930	2938	2937	2929	5	1	100.0
2675	Setto	2931	2939	2938	2930	5	1	100.0
2676	Setto	2932	2940	2939	2931	5	1	100.0
2677	Setto	2933	2941	2594	2587	5	1	100.0
2678	Setto	2934	2942	2941	2933	5	1	100.0
2679	Setto	2935	2943	2942	2934	5	1	100.0
2680	Setto	2936	2944	2943	2935	5	1	100.0
2681	Setto	2937	2945	2944	2936	5	1	100.0
2682	Setto	2938	2946	2945	2937	5	1	100.0
2683	Setto	2939	2947	2946	2938	5	1	100.0
2684	Setto	2940	2948	2947	2939	5	1	100.0
2685	Setto	2941	2949	2601	2594	5	1	100.0
2686	Setto	2942	2950	2949	2941	5	1	100.0
2687	Setto	2943	2951	2950	2942	5	1	100.0
2688	Setto	2944	2952	2951	2943	5	1	100.0
2689	Setto	2945	2953	2952	2944	5	1	100.0
2690	Setto	2946	2954	2953	2945	5	1	100.0
2691	Setto	2947	2955	2954	2946	5	1	100.0
2692	Setto	2948	2956	2955	2947	5	1	100.0
2693	Setto	2949	2957	2608	2601	5	1	100.0
2694	Setto	2950	2958	2957	2949	5	1	100.0

2695	Setto	2951	2959	2958	2950	5	1	100.0
2696	Setto	2952	2960	2959	2951	5	1	100.0
2697	Setto	2953	2961	2960	2952	5	1	100.0
2698	Setto	2954	2962	2961	2953	5	1	100.0
2699	Setto	2955	2963	2962	2954	5	1	100.0
2700	Setto	2956	2964	2963	2955	5	1	100.0
2701	Setto	2957	2965	2615	2608	5	1	100.0
2702	Setto	2958	2966	2965	2957	5	1	100.0
2703	Setto	2959	2967	2966	2958	5	1	100.0
2704	Setto	2960	2968	2967	2959	5	1	100.0
2705	Setto	2961	2969	2968	2960	5	1	100.0
2706	Setto	2962	2970	2969	2961	5	1	100.0
2707	Setto	2963	2971	2970	2962	5	1	100.0
2708	Setto	2964	2972	2971	2963	5	1	100.0
2709	Setto	2965	2973	2622	2615	5	1	100.0
2710	Setto	2966	2974	2973	2965	5	1	100.0
2711	Setto	2967	2975	2974	2966	5	1	100.0
2712	Setto	2968	2976	2975	2967	5	1	100.0
2713	Setto	2969	2977	2976	2968	5	1	100.0
2714	Setto	2970	2978	2977	2969	5	1	100.0
2715	Setto	2971	2979	2978	2970	5	1	100.0
2716	Setto	2972	2980	2979	2971	5	1	100.0
2717	Setto	2973	2981	2629	2622	5	1	100.0
2718	Setto	2974	2982	2981	2973	5	1	100.0
2719	Setto	2975	2983	2982	2974	5	1	100.0
2720	Setto	2976	2984	2983	2975	5	1	100.0
2721	Setto	2977	2985	2984	2976	5	1	100.0
2722	Setto	2978	2986	2985	2977	5	1	100.0
2723	Setto	2979	2987	2986	2978	5	1	100.0
2724	Setto	2980	2988	2987	2979	5	1	100.0
2725	Setto	2981	2989	2636	2629	5	1	100.0
2726	Setto	2982	2990	2989	2981	5	1	100.0
2727	Setto	2983	2991	2990	2982	5	1	100.0
2728	Setto	2984	2992	2991	2983	5	1	100.0
2729	Setto	2985	2993	2992	2984	5	1	100.0
2730	Setto	2986	2994	2993	2985	5	1	100.0
2731	Setto	2987	2995	2994	2986	5	1	100.0
2732	Setto	2988	2996	2995	2987	5	1	100.0
2733	Setto	2999	3000	2652	2651	5	1	100.0
2734	Setto	2998	3001	3000	2999	5	1	100.0
2735	Setto	3000	3002	2660	2652	5	1	100.0
2736	Setto	3001	3003	3002	3000	5	1	100.0
2737	Setto	3002	3004	2668	2660	5	1	100.0
2738	Setto	3003	3005	3004	3002	5	1	100.0
2739	Setto	3004	3006	2676	2668	5	1	100.0
2740	Setto	3005	3007	3006	3004	5	1	100.0
2741	Setto	3006	3008	2684	2676	5	1	100.0
2742	Setto	3007	3009	3008	3006	5	1	100.0
2743	Setto	3008	3010	2692	2684	5	1	100.0
2744	Setto	3009	3011	3010	3008	5	1	100.0
2745	Setto	3010	3012	2700	2692	5	1	100.0
2746	Setto	3011	3013	3012	3010	5	1	100.0
2747	Setto	3012	3014	2708	2700	5	1	100.0
2748	Setto	3013	3015	3014	3012	5	1	100.0
2749	Setto	3014	3016	2716	2708	5	1	100.0
2750	Setto	3015	3017	3016	3014	5	1	100.0
2751	Setto	3016	3018	2724	2716	5	1	100.0
2752	Setto	3017	3019	3018	3016	5	1	100.0
2753	Setto	3018	3020	2732	2724	5	1	100.0
2755	Setto	3020	3022	2740	2732	5	1	100.0
2756	Setto	3021	3023	3022	3020	5	1	100.0
2757	Setto	3022	3024	2748	2740	5	1	100.0
2758	Setto	3023	3025	3024	3022	5	1	100.0
2759	Setto	3024	3026	2756	2748	5	1	100.0
2760	Setto	3025	3027	3026	3024	5	1	100.0
2761	Setto	3026	3028	2764	2756	5	1	100.0
2762	Setto	3027	3029	3028	3026	5	1	100.0
2763	Setto	3028	3030	2772	2764	5	1	100.0

2764	Setto	3029	3031	3030	3028	5	1	100.0
2765	Setto	3030	3032	2780	2772	5	1	100.0
2766	Setto	3031	3033	3032	3030	5	1	100.0
2767	Setto	3032	3034	2788	2780	5	1	100.0
2768	Setto	3033	3035	3034	3032	5	1	100.0
2769	Setto	3034	3036	2796	2788	5	1	100.0
2770	Setto	3035	3037	3036	3034	5	1	100.0
2771	Setto	3036	3038	2804	2796	5	1	100.0
2772	Setto	3037	3039	3038	3036	5	1	100.0
2776	Setto	7309	3043	3042		5	1	100.0
2777	Setto	3042	3044	2828	2820	5	1	100.0
2778	Setto	3043	3045	3044	3042	5	1	100.0
2779	Setto	3044	3046	2836	2828	5	1	100.0
2780	Setto	3045	3087	3046	3044	5	1	100.0
2781	Setto	3046	3048	2844	2836	5	1	100.0
2782	Setto	3087	3049	3048	3046	5	1	100.0
2783	Setto	3048	3050	2852	2844	5	1	100.0
2784	Setto	3049	3051	3050	3048	5	1	100.0
2785	Setto	3050	3052	2860	2852	5	1	100.0
2786	Setto	3051	3053	3052	3050	5	1	100.0
2787	Setto	3052	3054	2868	2860	5	1	100.0
2788	Setto	3053	3055	3054	3052	5	1	100.0
2789	Setto	3054	3056	2876	2868	5	1	100.0
2790	Setto	3055	3057	3056	3054	5	1	100.0
2791	Setto	3056	3058	2884	2876	5	1	100.0
2792	Setto	3057	3059	3058	3056	5	1	100.0
2793	Setto	3058	3060	2892	2884	5	1	100.0
2794	Setto	3059	3061	3060	3058	5	1	100.0
2795	Setto	3060	3062	2900	2892	5	1	100.0
2796	Setto	3061	3063	3062	3060	5	1	100.0
2797	Setto	3062	3064	2908	2900	5	1	100.0
2798	Setto	3063	3065	3064	3062	5	1	100.0
2799	Setto	3064	3066	2916	2908	5	1	100.0
2800	Setto	3065	3067	3066	3064	5	1	100.0
2801	Setto	3066	3068	2924	2916	5	1	100.0
2802	Setto	3067	3069	3068	3066	5	1	100.0
2803	Setto	3068	3070	2932	2924	5	1	100.0
2804	Setto	3069	3071	3070	3068	5	1	100.0
2805	Setto	3070	3072	2940	2932	5	1	100.0
2806	Setto	3071	3073	3072	3070	5	1	100.0
2807	Setto	3072	3074	2948	2940	5	1	100.0
2808	Setto	3073	3075	3074	3072	5	1	100.0
2809	Setto	3074	3076	2956	2948	5	1	100.0
2810	Setto	3075	3077	3076	3074	5	1	100.0
2811	Setto	3076	3078	2964	2956	5	1	100.0
2812	Setto	3077	3079	3078	3076	5	1	100.0
2813	Setto	3078	3080	2972	2964	5	1	100.0
2814	Setto	3079	3081	3080	3078	5	1	100.0
2815	Setto	3080	3082	2980	2972	5	1	100.0
2816	Setto	3081	3083	3082	3080	5	1	100.0
2817	Setto	3082	3084	2988	2980	5	1	100.0
2818	Setto	3083	3085	3084	3082	5	1	100.0
2819	Setto	3084	3086	2996	2988	5	1	100.0
2820	Setto	3085	2997	3086	3084	5	1	100.0
2821	Setto	3094	3095	3001	2998	5	1	100.0
2822	Setto	3095	3096	3003	3001	5	1	100.0
2823	Setto	3096	3097	3005	3003	5	1	100.0
2824	Setto	3097	3098	3007	3005	5	1	100.0
2825	Setto	3098	3099	3009	3007	5	1	100.0
2826	Setto	3099	3100	3011	3009	5	1	100.0
2827	Setto	3100	3101	3013	3011	5	1	100.0
2828	Setto	3101	3102	3015	3013	5	1	100.0
2829	Setto	3102	3103	3017	3015	5	1	100.0
2830	Setto	3103	3104	3019	3017	5	1	100.0
2831	Setto	3104	3105	3021	3019	5	1	100.0
2832	Setto	3105	3106	3023	3021	5	1	100.0
2833	Setto	3106	3107	3025	3023	5	1	100.0
2834	Setto	3107	3108	3027	3025	5	1	100.0

2835	Setto	3108	3109	3029	3027	5	1	100.0
2836	Setto	3109	3110	3031	3029	5	1	100.0
2837	Setto	3110	3111	3033	3031	5	1	100.0
2838	Setto	3111	3112	3035	3033	5	1	100.0
2839	Setto	3112	3089	3037	3035	5	1	100.0
2840	Setto	3089	3114	3039	3037	5	1	100.0
2841	Setto	3114	3115	3041	3039	5	1	100.0
2842	Setto	3115	3088	3041		5	1	100.0
2843	Setto	3116	3047	3045	3043	5	1	100.0
2844	Setto	3088	3116	3043	3041	5	1	100.0
2845	Setto	3047	7320	3045		5	1	100.0
2846	Setto	3117	3118	3095	3094	5	1	100.0
2847	Setto	3119	3120	3118	3117	5	1	100.0
2848	Setto	3121	3122	3120	3119	5	1	100.0
2849	Setto	3118	3123	3096	3095	5	1	100.0
2850	Setto	3120	3124	3123	3118	5	1	100.0
2851	Setto	3122	3125	3124	3120	5	1	100.0
2852	Setto	3123	3126	3097	3096	5	1	100.0
2853	Setto	3124	3127	3126	3123	5	1	100.0
2854	Setto	3125	3128	3127	3124	5	1	100.0
2855	Setto	3126	3129	3098	3097	5	1	100.0
2856	Setto	3127	3130	3129	3126	5	1	100.0
2857	Setto	3128	3131	3130	3127	5	1	100.0
2858	Setto	3129	3132	3099	3098	5	1	100.0
2859	Setto	3130	3133	3132	3129	5	1	100.0
2860	Setto	3131	3134	3133	3130	5	1	100.0
2861	Setto	3132	3135	3100	3099	5	1	100.0
2862	Setto	3133	3136	3135	3132	5	1	100.0
2863	Setto	3134	3137	3136	3133	5	1	100.0
2864	Setto	3135	3138	3101	3100	5	1	100.0
2865	Setto	3136	3139	3138	3135	5	1	100.0
2866	Setto	3137	3140	3139	3136	5	1	100.0
2867	Setto	3138	3141	3102	3101	5	1	100.0
2868	Setto	3139	3142	3141	3138	5	1	100.0
2869	Setto	3140	3091	3142	3139	5	1	100.0
2870	Setto	3141	3144	3103	3102	5	1	100.0
2871	Setto	3142	3145	3144	3141	5	1	100.0
2872	Setto	3091	3146	3145	3142	5	1	100.0
2873	Setto	3144	3147	3104	3103	5	1	100.0
2874	Setto	3145	3148	3147	3144	5	1	100.0
2875	Setto	3146	3149	3148	3145	5	1	100.0
2876	Setto	3147	3150	3105	3104	5	1	100.0
2877	Setto	3148	3151	3150	3147	5	1	100.0
2878	Setto	3149	3152	3151	3148	5	1	100.0
2879	Setto	3150	3153	3106	3105	5	1	100.0
2880	Setto	3151	3154	3153	3150	5	1	100.0
2881	Setto	3112	3163	3089		5	1	100.0
2882	Setto	3153	3156	3107	3106	5	1	100.0
2883	Setto	3154	3157	3156	3153	5	1	100.0
2884	Setto	3164	3167	3157	3154	5	1	100.0
2885	Setto	3156	3159	3108	3107	5	1	100.0
2886	Setto	3157	3158	3159	3156	5	1	100.0
2887	Setto	3157	3167	3158		5	1	100.0
2888	Setto	3159	3162	3109	3108	5	1	100.0
2889	Setto	3158	3166	3162	3159	5	1	100.0
2890	Setto	3165	3161	3110		5	1	100.0
2891	Setto	3162	3165	3110	3109	5	1	100.0
2892	Setto	3166	3168	3165	3162	5	1	100.0
2893	Setto	3152	3090	3151		5	1	100.0
2894	Setto	3090	3164	3154	3151	5	1	100.0
2895	Setto	3165	3168	3161		5	1	100.0
2896	Setto	3161	3155	3111	3110	5	1	100.0
2897	Setto	3155	3163	3112	3111	5	1	100.0
2898	Setto	3169	3170	3122	3121	5	1	100.0
2899	Setto	3171	3172	3170	3169	5	1	100.0
2900	Setto	3173	3092	3172	3171	5	1	100.0
2901	Setto	3170	3175	3125	3122	5	1	100.0
2902	Setto	3172	3176	3175	3170	5	1	100.0

2903	Setto	3187	3177	3181	3178	5	1	100.0
2904	Setto	3175	3178	3128	3125	5	1	100.0
2905	Setto	3176	3179	3178	3175	5	1	100.0
2906	Setto	3183	3186	3179	3176	5	1	100.0
2907	Setto	3178	3181	3131	3128	5	1	100.0
2908	Setto	3092	3183	3176	3172	5	1	100.0
2909	Setto	3179	3186	3187		5	1	100.0
2910	Setto	3181	3184	3134	3131	5	1	100.0
2911	Setto	3177	3180	3184	3181	5	1	100.0
2912	Setto	3140	3188	3091		5	1	100.0
2913	Setto	3184	3093	3137	3134	5	1	100.0
2914	Setto	3184	3180	3093		5	1	100.0
2915	Setto	3093	3188	3140	3137	5	1	100.0
2916	Setto	3179	3187	3178		5	1	100.0
2917	Setto	1762	3196	3197	1763	5	8	130.0
2918	Setto	1764	3198	3196	1762	5	8	130.0
2919	Setto	1765	3199	3198	1764	5	8	130.0
2920	Setto	1766	3200	3199	1765	5	8	130.0
2921	Setto	1767	3201	3200	1766	5	8	130.0
2922	Setto	1768	3202	3201	1767	5	8	130.0
2923	Setto	3196	3203	3204	3197	5	8	130.0
2924	Setto	3198	3205	3203	3196	5	8	130.0
2925	Setto	3199	3206	3205	3198	5	8	130.0
2926	Setto	3200	3207	3206	3199	5	8	130.0
2927	Setto	3201	3208	3207	3200	5	8	130.0
2928	Setto	3202	3209	3208	3201	5	8	130.0
2929	Setto	3203	3210	3211	3204	5	8	130.0
2930	Setto	3205	3212	3210	3203	5	8	130.0
2931	Setto	3206	3213	3212	3205	5	8	130.0
2932	Setto	3207	3214	3213	3206	5	8	130.0
2933	Setto	3208	3215	3214	3207	5	8	130.0
2934	Setto	3209	3216	3215	3208	5	8	130.0
2935	Setto	3210	3217	3218	3211	5	8	130.0
2936	Setto	3212	3219	3217	3210	5	8	130.0
2937	Setto	3213	3220	3219	3212	5	8	130.0
2938	Setto	3214	3221	3220	3213	5	8	130.0
2939	Setto	3215	3222	3221	3214	5	8	130.0
2940	Setto	3216	3223	3222	3215	5	8	130.0
2941	Setto	3217	3224	3225	3218	5	8	130.0
2942	Setto	3219	3226	3224	3217	5	8	130.0
2943	Setto	3220	3227	3226	3219	5	8	130.0
2944	Setto	3221	3228	3227	3220	5	8	130.0
2945	Setto	3222	3229	3228	3221	5	8	130.0
2946	Setto	3223	3230	3229	3222	5	8	130.0
2947	Setto	2121	3239	3202	1768	5	8	130.0
2948	Setto	2122	3240	3239	2121	5	8	130.0
2949	Setto	2123	3241	3240	2122	5	8	130.0
2950	Setto	2124	3242	3241	2123	5	8	130.0
2951	Setto	2125	3243	3242	2124	5	8	130.0
2952	Setto	2126	3244	3243	2125	5	8	130.0
2953	Setto	2127	3245	3244	2126	5	8	130.0
2954	Setto	2128	3246	3245	2127	5	8	130.0
2955	Setto	3239	3247	3209	3202	5	8	130.0
2956	Setto	3240	3248	3247	3239	5	8	130.0
2957	Setto	3241	3249	3248	3240	5	8	130.0
2958	Setto	3242	3250	3249	3241	5	8	130.0
2959	Setto	3243	3251	3250	3242	5	8	130.0
2960	Setto	3244	3252	3251	3243	5	8	130.0
2961	Setto	3245	3253	3252	3244	5	8	130.0
2962	Setto	3246	3254	3253	3245	5	8	130.0
2963	Setto	3247	3255	3216	3209	5	8	130.0
2964	Setto	3248	3256	3255	3247	5	8	130.0
2965	Setto	3249	3257	3256	3248	5	8	130.0
2966	Setto	3250	3258	3257	3249	5	8	130.0
2967	Setto	3251	3259	3258	3250	5	8	130.0
2968	Setto	3252	3260	3259	3251	5	8	130.0
2969	Setto	3253	3261	3260	3252	5	8	130.0
2970	Setto	3254	3262	3261	3253	5	8	130.0

2971	Setto	3255	3263	3223	3216	5	8	130.0
2972	Setto	3256	3264	3263	3255	5	8	130.0
2973	Setto	3257	3265	3264	3256	5	8	130.0
2974	Setto	3258	3266	3265	3257	5	8	130.0
2975	Setto	3259	3267	3266	3258	5	8	130.0
2976	Setto	3260	3268	3267	3259	5	8	130.0
2977	Setto	3261	3269	3268	3260	5	8	130.0
2978	Setto	3262	3270	3269	3261	5	8	130.0
2979	Setto	3263	3271	3230	3223	5	8	130.0
2980	Setto	3264	3272	3271	3263	5	8	130.0
2981	Setto	3265	3273	3272	3264	5	8	130.0
2982	Setto	3266	3274	3273	3265	5	8	130.0
2983	Setto	3267	3275	3274	3266	5	8	130.0
2984	Setto	3268	3276	3275	3267	5	8	130.0
2985	Setto	3269	3277	3276	3268	5	8	130.0
2986	Setto	3270	3278	3277	3269	5	8	130.0
2987	Setto	2218	3282	3246	2128	5	8	130.0
2988	Setto	2129	3283	3282	2218	5	8	130.0
2989	Setto	3282	3284	3254	3246	5	8	130.0
2990	Setto	3283	7406	3284	3282	5	8	130.0
2991	Setto	3284	3286	3262	3254	5	8	130.0
2992	Setto	7406	3287	3286	3284	5	8	130.0
2993	Setto	3286	3288	3270	3262	5	8	130.0
2994	Setto	3287	3289	3288	3286	5	8	130.0
2995	Setto	3288	2321	3278	3270	5	8	130.0
2996	Setto	3289	3279	2321	3288	5	8	130.0
2997	Setto	3224	3298	3299	3225	5	8	130.0
2998	Setto	3226	3300	3298	3224	5	8	130.0
2999	Setto	3227	3301	3300	3226	5	8	130.0
3000	Setto	3228	3302	3301	3227	5	8	130.0
3001	Setto	3229	3303	3302	3228	5	8	130.0
3002	Setto	3230	3304	3303	3229	5	8	130.0
3003	Setto	3298	3305	3306	3299	5	8	130.0
3004	Setto	3300	3307	3305	3298	5	8	130.0
3005	Setto	3301	3308	3307	3300	5	8	130.0
3006	Setto	3302	3309	3308	3301	5	8	130.0
3007	Setto	3303	3310	3309	3302	5	8	130.0
3008	Setto	3304	3311	3310	3303	5	8	130.0
3009	Setto	3305	3312	3313	3306	5	8	130.0
3010	Setto	3307	3314	3312	3305	5	8	130.0
3011	Setto	3308	3315	3314	3307	5	8	130.0
3012	Setto	3309	3316	3315	3308	5	8	130.0
3013	Setto	3310	3317	3316	3309	5	8	130.0
3014	Setto	3311	3318	3317	3310	5	8	130.0
3015	Setto	3312	3319	3320	3313	5	8	130.0
3016	Setto	3314	3321	3319	3312	5	8	130.0
3017	Setto	3315	3322	3321	3314	5	8	130.0
3018	Setto	3316	3323	3322	3315	5	8	130.0
3019	Setto	3317	3324	3323	3316	5	8	130.0
3020	Setto	3318	3325	3324	3317	5	8	130.0
3021	Setto	3319	3326	3327	3320	5	8	130.0
3022	Setto	3321	3328	3326	3319	5	8	130.0
3023	Setto	3322	3329	3328	3321	5	8	130.0
3024	Setto	3323	3330	3329	3322	5	8	130.0
3025	Setto	3324	3331	3330	3323	5	8	130.0
3026	Setto	3325	3332	3331	3324	5	8	130.0
3027	Setto	3271	3341	3304	3230	5	8	130.0
3028	Setto	3272	3342	3341	3271	5	8	130.0
3029	Setto	3273	3343	3342	3272	5	8	130.0
3030	Setto	3274	3344	3343	3273	5	8	130.0
3031	Setto	3275	3345	3344	3274	5	8	130.0
3032	Setto	3276	3346	3345	3275	5	8	130.0
3033	Setto	3277	3347	3346	3276	5	8	130.0
3034	Setto	3278	3348	3347	3277	5	8	130.0
3035	Setto	3341	3349	3311	3304	5	8	130.0
3036	Setto	3342	3350	3349	3341	5	8	130.0
3037	Setto	3343	3351	3350	3342	5	8	130.0
3038	Setto	3344	3352	3351	3343	5	8	130.0

3039	Setto	3345	3353	3352	3344	5	8	130.0
3040	Setto	3346	3354	3353	3345	5	8	130.0
3041	Setto	3347	3355	3354	3346	5	8	130.0
3042	Setto	3348	3356	3355	3347	5	8	130.0
3043	Setto	3349	3357	3318	3311	5	8	130.0
3044	Setto	3350	3358	3357	3349	5	8	130.0
3045	Setto	3351	3359	3358	3350	5	8	130.0
3046	Setto	3352	3360	3359	3351	5	8	130.0
3047	Setto	3353	3361	3360	3352	5	8	130.0
3048	Setto	3354	3362	3361	3353	5	8	130.0
3049	Setto	3355	3363	3362	3354	5	8	130.0
3050	Setto	3356	3364	3363	3355	5	8	130.0
3051	Setto	3357	3365	3325	3318	5	8	130.0
3052	Setto	3358	3366	3365	3357	5	8	130.0
3053	Setto	3359	3367	3366	3358	5	8	130.0
3054	Setto	3360	3368	3367	3359	5	8	130.0
3055	Setto	3361	3369	3368	3360	5	8	130.0
3056	Setto	3362	3370	3369	3361	5	8	130.0
3057	Setto	3363	3371	3370	3362	5	8	130.0
3058	Setto	3364	3372	3371	3363	5	8	130.0
3059	Setto	3365	3373	3332	3325	5	8	130.0
3060	Setto	3366	3374	3373	3365	5	8	130.0
3061	Setto	3367	3375	3374	3366	5	8	130.0
3062	Setto	3368	3376	3375	3367	5	8	130.0
3063	Setto	3369	3377	3376	3368	5	8	130.0
3064	Setto	3370	3378	3377	3369	5	8	130.0
3065	Setto	3371	3379	3378	3370	5	8	130.0
3066	Setto	3372	3380	3379	3371	5	8	130.0
3067	Setto	2321	3384	3348	3278	5	8	130.0
3068	Setto	3279	3385	3384	2321	5	8	130.0
3069	Setto	3384	3386	3356	3348	5	8	130.0
3070	Setto	3385	3387	3386	3384	5	8	130.0
3071	Setto	3386	2306	3364	3356	5	8	130.0
3072	Setto	3387	3389	2306	3386	5	8	130.0
3073	Setto	2306	3390	3372	3364	5	8	130.0
3074	Setto	3389	3391	3390	2306	5	8	130.0
3075	Setto	3390	2275	3380	3372	5	8	130.0
3076	Setto	3391	3381	2275	3390	5	8	130.0
3077	Setto	3326	3400	3401	3327	5	8	130.0
3078	Setto	3328	3402	3400	3326	5	8	130.0
3079	Setto	3329	3403	3402	3328	5	8	130.0
3080	Setto	3330	3404	3403	3329	5	8	130.0
3081	Setto	3331	3405	3404	3330	5	8	130.0
3082	Setto	3331	3332	3405		5	8	130.0
3083	Setto	3400	3407	3408	3401	5	8	130.0
3084	Setto	3402	3409	3407	3400	5	8	130.0
3085	Setto	3403	3410	3409	3402	5	8	130.0
3086	Setto	3404	3411	3410	3403	5	8	130.0
3087	Setto	3405	3412	3411	3404	5	8	130.0
3088	Setto	3332	3413	3412	3405	5	8	130.0
3089	Setto	3407	3414	3415	3408	5	8	130.0
3090	Setto	3409	3416	3414	3407	5	8	130.0
3091	Setto	3410	3417	3416	3409	5	8	130.0
3092	Setto	3411	3418	3417	3410	5	8	130.0
3093	Setto	3412	3419	3418	3411	5	8	130.0
3094	Setto	3413	3420	3419	3412	5	8	130.0
3095	Setto	3414	3421	3422	3415	5	8	130.0
3096	Setto	3416	3423	3421	3414	5	8	130.0
3097	Setto	3417	3424	3423	3416	5	8	130.0
3098	Setto	3418	3425	3424	3417	5	8	130.0
3099	Setto	3419	3426	3425	3418	5	8	130.0
3100	Setto	3420	3427	3426	3419	5	8	130.0
3101	Setto	3421	3428	3429	3422	5	8	130.0
3102	Setto	3423	3430	3428	3421	5	8	130.0
3103	Setto	3424	3431	3430	3423	5	8	130.0
3104	Setto	3425	3432	3431	3424	5	8	130.0
3105	Setto	3426	3433	3432	3425	5	8	130.0
3106	Setto	3427	3434	3433	3426	5	8	130.0

3107	Setto	3373	3443	3332		5	8	130.0
3108	Setto	3374	3444	3443	3373	5	8	130.0
3109	Setto	3375	3445	3444	3374	5	8	130.0
3110	Setto	3376	3446	3445	3375	5	8	130.0
3111	Setto	3377	3447	3446	3376	5	8	130.0
3112	Setto	3378	3448	3447	3377	5	8	130.0
3113	Setto	3379	3449	3448	3378	5	8	130.0
3114	Setto	3380	3450	3449	3379	5	8	130.0
3115	Setto	3443	3451	3413	3332	5	8	130.0
3116	Setto	3444	3452	3451	3443	5	8	130.0
3117	Setto	3445	3453	3452	3444	5	8	130.0
3118	Setto	3446	3454	3453	3445	5	8	130.0
3119	Setto	3447	3455	3454	3446	5	8	130.0
3120	Setto	3448	3456	3455	3447	5	8	130.0
3121	Setto	3449	3457	3456	3448	5	8	130.0
3122	Setto	3450	3458	3457	3449	5	8	130.0
3123	Setto	3451	3459	3420	3413	5	8	130.0
3124	Setto	3452	3460	3459	3451	5	8	130.0
3125	Setto	3453	3461	3460	3452	5	8	130.0
3126	Setto	3454	3462	3461	3453	5	8	130.0
3127	Setto	3455	3463	3462	3454	5	8	130.0
3128	Setto	3456	3464	3463	3455	5	8	130.0
3129	Setto	3457	3465	3464	3456	5	8	130.0
3130	Setto	3458	3466	3465	3457	5	8	130.0
3131	Setto	3459	3467	3427	3420	5	8	130.0
3132	Setto	3460	3468	3467	3459	5	8	130.0
3133	Setto	3461	3469	3468	3460	5	8	130.0
3134	Setto	3462	3470	3469	3461	5	8	130.0
3135	Setto	3463	3471	3470	3462	5	8	130.0
3136	Setto	3464	3472	3471	3463	5	8	130.0
3137	Setto	3465	3473	3472	3464	5	8	130.0
3138	Setto	3466	3474	3473	3465	5	8	130.0
3139	Setto	3467	3475	3434	3427	5	8	130.0
3140	Setto	3468	3476	3475	3467	5	8	130.0
3141	Setto	3469	3477	3476	3468	5	8	130.0
3142	Setto	3470	3478	3477	3469	5	8	130.0
3143	Setto	3471	3479	3478	3470	5	8	130.0
3144	Setto	3472	3480	3479	3471	5	8	130.0
3145	Setto	3473	3481	3480	3472	5	8	130.0
3146	Setto	3474	3482	3481	3473	5	8	130.0
3147	Setto	2275	3486	3450	3380	5	8	130.0
3148	Setto	3381	3487	3486	2275	5	8	130.0
3149	Setto	3486	210	3458	3450	5	8	130.0
3150	Setto	3487	3489	210	3486	5	8	130.0
3151	Setto	210	3490	3466	3458	5	8	130.0
3152	Setto	3489	3491	3490	210	5	8	130.0
3153	Setto	3490	208	3474	3466	5	8	130.0
3154	Setto	3491	3493	208	3490	5	8	130.0
3155	Setto	208	3494	3482	3474	5	8	130.0
3156	Setto	3493	3483	3494	208	5	8	130.0
3157	Setto	3428	3502	3503	3429	5	8	130.0
3158	Setto	3430	3504	3502	3428	5	8	130.0
3159	Setto	3431	3505	3504	3430	5	8	130.0
3160	Setto	3432	3506	3505	3431	5	8	130.0
3161	Setto	3433	3507	3506	3432	5	8	130.0
3162	Setto	3434	3290	3507	3433	5	8	130.0
3163	Setto	3502	3509	3510	3503	5	8	130.0
3164	Setto	3504	3511	3509	3502	5	8	130.0
3165	Setto	3505	3512	3511	3504	5	8	130.0
3166	Setto	3506	3513	3512	3505	5	8	130.0
3167	Setto	3507	3514	3513	3506	5	8	130.0
3168	Setto	3507	3290	3514		5	8	130.0
3169	Setto	3509	3516	3517	3510	5	8	130.0
3170	Setto	3511	3518	3516	3509	5	8	130.0
3171	Setto	3512	3519	3518	3511	5	8	130.0
3172	Setto	3513	3520	3519	3512	5	8	130.0
3173	Setto	3514	3521	3520	3513	5	8	130.0
3174	Setto	3290	3285	3521	3514	5	8	130.0

3175	Setto	3475	3531	3290	3434	5	8	130.0
3176	Setto	3476	3532	3531	3475	5	8	130.0
3177	Setto	3477	3533	3532	3476	5	8	130.0
3178	Setto	3478	3534	3533	3477	5	8	130.0
3179	Setto	3479	3535	3534	3478	5	8	130.0
3180	Setto	3480	3536	3535	3479	5	8	130.0
3181	Setto	3481	3537	3536	3480	5	8	130.0
3182	Setto	3482	3538	3537	3481	5	8	130.0
3183	Setto	3531	3539	3290		5	8	130.0
3184	Setto	3532	3540	3539	3531	5	8	130.0
3185	Setto	3533	3541	3540	3532	5	8	130.0
3186	Setto	3534	3542	3541	3533	5	8	130.0
3187	Setto	3535	3543	3542	3534	5	8	130.0
3188	Setto	3536	3544	3543	3535	5	8	130.0
3189	Setto	3537	3545	3544	3536	5	8	130.0
3190	Setto	3538	3546	3545	3537	5	8	130.0
3191	Setto	3539	3547	3285	3290	5	8	130.0
3192	Setto	3540	3548	3547	3539	5	8	130.0
3193	Setto	3541	3549	3548	3540	5	8	130.0
3194	Setto	3542	3550	3549	3541	5	8	130.0
3195	Setto	3543	3551	3550	3542	5	8	130.0
3196	Setto	3544	3552	3551	3543	5	8	130.0
3197	Setto	3545	3553	3552	3544	5	8	130.0
3198	Setto	3546	3554	3553	3545	5	8	130.0
3199	Setto	3494	206	3538	3482	5	8	130.0
3200	Setto	3483	3559	206	3494	5	8	130.0
3201	Setto	206	3560	3546	3538	5	8	130.0
3202	Setto	3559	3561	3560	206	5	8	130.0
3203	Setto	3560	3562	3554	3546	5	8	130.0
3204	Setto	3561	3555	3562	3560	5	8	130.0
3205	Setto	3516	3570	3571	3517	5	8	130.0
3206	Setto	3518	3572	3570	3516	5	8	130.0
3207	Setto	3519	3573	3572	3518	5	8	130.0
3208	Setto	3520	3574	3573	3519	5	8	130.0
3209	Setto	3521	3575	3574	3520	5	8	130.0
3210	Setto	3285	3576	3575	3521	5	8	130.0
3211	Setto	3547	3585	3576	3285	5	8	130.0
3212	Setto	3548	3586	3585	3547	5	8	130.0
3213	Setto	3549	3587	3586	3548	5	8	130.0
3214	Setto	3550	3588	3587	3549	5	8	130.0
3215	Setto	3551	3589	3588	3550	5	8	130.0
3216	Setto	3552	3590	3589	3551	5	8	130.0
3217	Setto	3553	3591	3590	3552	5	8	130.0
3218	Setto	3554	3592	3591	3553	5	8	130.0
3219	Setto	3562	1451	3592	3554	5	8	130.0
3220	Setto	3555	3593	204		5	8	130.0
3221	Setto	3571	3599	3598	3570	5	8	130.0
3222	Setto	3570	3598	3601	3572	5	8	130.0
3223	Setto	3572	3601	3603	3573	5	8	130.0
3224	Setto	3573	3603	3605	3574	5	8	130.0
3225	Setto	3574	3605	3607	3575	5	8	130.0
3226	Setto	3575	3607	3609	3576	5	8	130.0
3227	Setto	3576	3609	3611	3585	5	8	130.0
3228	Setto	3585	3611	3613	3586	5	8	130.0
3229	Setto	3586	3613	3615	3587	5	8	130.0
3230	Setto	3587	3615	3617	3588	5	8	130.0
3231	Setto	3588	3617	3619	3589	5	8	130.0
3232	Setto	3589	3619	3621	3590	5	8	130.0
3233	Setto	3590	3621	3623	3591	5	8	130.0
3234	Setto	3591	3623	3625	3592	5	8	130.0
3235	Setto	3592	3625	3627	1451	5	8	130.0
3236	Setto	1451	3627	3628	3593	5	8	130.0
3237	Setto	3599	3630	3629	3598	5	8	130.0
3238	Setto	3598	3629	3631	3601	5	8	130.0
3239	Setto	3601	3631	3632	3603	5	8	130.0
3240	Setto	3603	3632	3633	3605	5	8	130.0
3241	Setto	3605	3633	3634	3607	5	8	130.0
3242	Setto	3607	3634	3635	3609	5	8	130.0

3243	Setto	3609	3635	3636	3611	5	8	130.0
3244	Setto	3611	3636	3637	3613	5	8	130.0
3245	Setto	3613	3637	3638	3615	5	8	130.0
3246	Setto	3615	3638	3639	3617	5	8	130.0
3247	Setto	3617	3639	3640	3619	5	8	130.0
3248	Setto	3619	3640	3641	3621	5	8	130.0
3249	Setto	3621	3641	3642	3623	5	8	130.0
3250	Setto	3623	3642	3643	3625	5	8	130.0
3251	Setto	3625	3643	3644	3627	5	8	130.0
3252	Setto	3627	3644	3645	3628	5	8	130.0
3253	Setto	3630	3647	3646	3629	5	8	130.0
3254	Setto	3629	3646	3648	3631	5	8	130.0
3255	Setto	3631	3648	3649	3632	5	8	130.0
3256	Setto	3632	3649	3650	3633	5	8	130.0
3257	Setto	3633	3650	3651	3634	5	8	130.0
3258	Setto	3634	3651	3652	3635	5	8	130.0
3259	Setto	3635	3652	3653	3636	5	8	130.0
3260	Setto	3636	3653	3654	3637	5	8	130.0
3261	Setto	3637	3654	3655	3638	5	8	130.0
3262	Setto	3638	3655	3656	3639	5	8	130.0
3263	Setto	3639	3656	3657	3640	5	8	130.0
3264	Setto	3640	3657	3658	3641	5	8	130.0
3265	Setto	3641	3658	3659	3642	5	8	130.0
3266	Setto	3642	3659	3660	3643	5	8	130.0
3267	Setto	3643	3660	3661	3644	5	8	130.0
3268	Setto	3644	3661	3662	3645	5	8	130.0
3269	Setto	3647	3664	3663	3646	5	8	130.0
3270	Setto	3646	3663	3665	3648	5	8	130.0
3271	Setto	3648	3665	3666	3649	5	8	130.0
3272	Setto	3649	3666	3667	3650	5	8	130.0
3273	Setto	3650	3667	3668	3651	5	8	130.0
3274	Setto	3651	3668	3669	3652	5	8	130.0
3275	Setto	3652	3669	3670	3653	5	8	130.0
3276	Setto	3653	3670	3671	3654	5	8	130.0
3277	Setto	3654	3671	3672	3655	5	8	130.0
3278	Setto	3655	3672	3673	3656	5	8	130.0
3279	Setto	3656	3673	3674	3657	5	8	130.0
3280	Setto	3657	3674	3675	3658	5	8	130.0
3281	Setto	3658	3675	3676	3659	5	8	130.0
3282	Setto	3659	3676	3677	3660	5	8	130.0
3283	Setto	3660	3677	3678	3661	5	8	130.0
3284	Setto	3661	3678	3679	3662	5	8	130.0
3285	Setto	3664	3681	3680	3663	5	8	130.0
3286	Setto	3663	3680	3682	3665	5	8	130.0
3287	Setto	3665	3682	3683	3666	5	8	130.0
3288	Setto	3666	3683	3684	3667	5	8	130.0
3289	Setto	3667	3684	3685	3668	5	8	130.0
3290	Setto	3668	3685	3686	3669	5	8	130.0
3291	Setto	3669	3686	3687	3670	5	8	130.0
3292	Setto	3670	3687	3688	3671	5	8	130.0
3293	Setto	3671	3688	3689	3672	5	8	130.0
3294	Setto	3672	3689	3690	3673	5	8	130.0
3295	Setto	3673	3690	3691	3674	5	8	130.0
3296	Setto	3674	3691	3692	3675	5	8	130.0
3297	Setto	3675	3692	3693	3676	5	8	130.0
3298	Setto	3676	3693	3694	3677	5	8	130.0
3299	Setto	3677	3694	3695	3678	5	8	130.0
3300	Setto	3678	3695	3696	3679	5	8	130.0
3301	Setto	3681	6053	3697	3680	5	8	130.0
3302	Setto	3680	3697	3699	3682	5	8	130.0
3303	Setto	3682	3699	3700	3683	5	8	130.0
3304	Setto	3683	3700	3701	3684	5	8	130.0
3305	Setto	3684	3701	3702	3685	5	8	130.0
3306	Setto	3685	3702	3703	3686	5	8	130.0
3307	Setto	3686	3703	3704	3687	5	8	130.0
3308	Setto	3687	3704	3705	3688	5	8	130.0
3309	Setto	3688	3705	3706	3689	5	8	130.0
3310	Setto	3689	3706	3707	3690	5	8	130.0

3311	Setto	3690	3707	3708	3691	5	8	130.0
3312	Setto	3691	3708	3709	3692	5	8	130.0
3313	Setto	3692	3709	3710	3693	5	8	130.0
3314	Setto	3693	3710	3711	3694	5	8	130.0
3315	Setto	3694	3711	3712	3695	5	8	130.0
3316	Setto	3695	3712	3713	3696	5	8	130.0
3317	Setto	3698	3596	3714	3697	5	8	130.0
3318	Setto	3697	3714	3715	3699	5	8	130.0
3319	Setto	3699	3715	3716	3700	5	8	130.0
3320	Setto	3700	3716	3717	3701	5	8	130.0
3321	Setto	3701	3717	3718	3702	5	8	130.0
3322	Setto	3702	3718	3719	3703	5	8	130.0
3323	Setto	3703	3719	3720	3704	5	8	130.0
3324	Setto	3704	3720	3721	3705	5	8	130.0
3325	Setto	3705	3721	3722	3706	5	8	130.0
3326	Setto	3706	3722	3723	3707	5	8	130.0
3327	Setto	3707	3723	3724	3708	5	8	130.0
3328	Setto	3708	3724	3725	3709	5	8	130.0
3329	Setto	3709	3725	3726	3710	5	8	130.0
3330	Setto	3710	3726	3727	3711	5	8	130.0
3331	Setto	3711	3727	3728	3712	5	8	130.0
3332	Setto	3712	3728	3729	3713	5	8	130.0
3335	Setto	3716	3734	3733	3715	5	8	130.0
3336	Setto	3717	3735	3734	3716	5	8	130.0
3337	Setto	3718	3736	3735	3717	5	8	130.0
3338	Setto	3719	3737	3736	3718	5	8	130.0
3339	Setto	3720	3738	3737	3719	5	1	100.0
3340	Setto	3721	3739	3738	3720	5	1	100.0
3341	Setto	3722	3740	3739	3721	5	1	100.0
3342	Setto	3723	3741	3740	3722	5	1	100.0
3343	Setto	3724	3742	3741	3723	5	1	100.0
3344	Setto	3725	3743	3742	3724	5	1	100.0
3345	Setto	3726	3744	3743	3725	5	1	100.0
3346	Setto	3727	3745	3744	3726	5	1	100.0
3347	Setto	3728	3746	3745	3727	5	1	100.0
3348	Setto	3729	3747	3746	3728	5	1	100.0
3351	Setto	3734	3751	3750	3733	5	8	130.0
3352	Setto	3735	3752	3751	3734	5	8	130.0
3353	Setto	3736	3753	3752	3735	5	8	130.0
3354	Setto	3737	3754	3753	3736	5	8	130.0
3355	Setto	3738	3755	3754	3737	5	1	100.0
3356	Setto	3739	3756	3755	3738	5	1	100.0
3357	Setto	3740	3757	3756	3739	5	1	100.0
3358	Setto	3741	3758	3757	3740	5	1	100.0
3359	Setto	3742	3759	3758	3741	5	1	100.0
3360	Setto	3743	3760	3759	3742	5	1	100.0
3361	Setto	3744	3761	3760	3743	5	1	100.0
3362	Setto	3745	3762	3761	3744	5	1	100.0
3363	Setto	3746	3763	3762	3745	5	1	100.0
3364	Setto	3747	3764	3763	3746	5	1	100.0
3367	Setto	3751	3768	3767	3750	5	8	130.0
3368	Setto	3752	3769	3768	3751	5	8	130.0
3369	Setto	3753	3770	3769	3752	5	8	130.0
3370	Setto	3754	3771	3770	3753	5	8	130.0
3371	Setto	3755	3772	3771	3754	5	1	100.0
3372	Setto	3756	3773	3772	3755	5	1	100.0
3373	Setto	3757	3774	3773	3756	5	1	100.0
3374	Setto	3758	3775	3774	3757	5	1	100.0
3375	Setto	3759	3776	3775	3758	5	1	100.0
3376	Setto	3760	3777	3776	3759	5	1	100.0
3377	Setto	3761	3778	3777	3760	5	1	100.0
3378	Setto	3762	3779	3778	3761	5	1	100.0
3379	Setto	3763	3780	3779	3762	5	1	100.0
3380	Setto	3764	3781	3780	3763	5	1	100.0
3383	Setto	3768	3785	3784	3767	5	8	130.0
3384	Setto	3769	3786	3785	3768	5	8	130.0
3385	Setto	3770	3787	3786	3769	5	8	130.0
3386	Setto	3771	3788	3787	3770	5	8	130.0

3387	Setto	3772	3789	3788	3771	5	1	100.0
3388	Setto	3773	3790	3789	3772	5	1	100.0
3389	Setto	3774	3791	3790	3773	5	1	100.0
3390	Setto	3775	3792	3791	3774	5	1	100.0
3391	Setto	3776	3793	3792	3775	5	1	100.0
3392	Setto	3777	3794	3793	3776	5	1	100.0
3393	Setto	3778	3795	3794	3777	5	1	100.0
3394	Setto	3779	3796	3795	3778	5	1	100.0
3395	Setto	3780	3797	3796	3779	5	1	100.0
3396	Setto	3781	3798	3797	3780	5	1	100.0
3399	Setto	3785	3802	3801	3784	5	8	130.0
3400	Setto	3786	3803	3802	3785	5	8	130.0
3401	Setto	3787	3804	3803	3786	5	8	130.0
3402	Setto	3788	3805	3804	3787	5	8	130.0
3403	Setto	3789	3806	3805	3788	5	1	100.0
3404	Setto	3790	3807	3806	3789	5	1	100.0
3405	Setto	3791	3808	3807	3790	5	1	100.0
3406	Setto	3792	3809	3808	3791	5	1	100.0
3407	Setto	3793	3810	3809	3792	5	1	100.0
3408	Setto	3794	3811	3810	3793	5	1	100.0
3409	Setto	3795	3812	3811	3794	5	1	100.0
3410	Setto	3796	3813	3812	3795	5	1	100.0
3411	Setto	3797	3814	3813	3796	5	1	100.0
3412	Setto	3798	3815	3814	3797	5	1	100.0
3415	Setto	3802	3819	3818	3801	5	8	130.0
3416	Setto	3803	3820	3819	3802	5	8	130.0
3417	Setto	3804	3821	3820	3803	5	8	130.0
3418	Setto	3805	3822	3821	3804	5	8	130.0
3419	Setto	3806	3823	3822	3805	5	1	100.0
3420	Setto	3807	15	3823	3806	5	1	100.0
3421	Setto	3808	17	15	3807	5	1	100.0
3422	Setto	3809	19	17	3808	5	1	100.0
3423	Setto	3810	140	19	3809	5	1	100.0
3424	Setto	3811	3	140	3810	5	1	100.0
3425	Setto	3812	4	3	3811	5	1	100.0
3426	Setto	3813	6	4	3812	5	1	100.0
3427	Setto	3814	8	6	3813	5	1	100.0
3428	Setto	3815	10	8	3814	5	1	100.0
3431	Setto	3819	18	16	3818	5	8	130.0
3432	Setto	3820	20	18	3819	5	8	130.0
3433	Setto	3821	22	20	3820	5	8	130.0
3434	Setto	3822	24	22	3821	5	8	130.0
3435	Setto	3823	26	24	3822	5	1	100.0
3436	Setto	15	28	26	3823	5	1	100.0
3437	Setto	17	30	28	15	5	1	100.0
3438	Setto	19	32	30	17	5	1	100.0
3439	Setto	140	34	32	19	5	1	100.0
3440	Setto	3	36	34	140	5	1	100.0
3441	Setto	4	38	36	3	5	1	100.0
3442	Setto	6	40	38	4	5	1	100.0
3443	Setto	8	41	40	6	5	1	100.0
3444	Setto	10	42	41	8	5	1	100.0
3447	Setto	18	45	44	16	5	8	130.0
3448	Setto	20	46	45	18	5	8	130.0
3449	Setto	22	47	46	20	5	8	130.0
3450	Setto	24	48	47	22	5	8	130.0
3451	Setto	26	49	48	24	5	1	100.0
3452	Setto	28	50	49	26	5	1	100.0
3453	Setto	30	51	50	28	5	1	100.0
3454	Setto	32	52	51	30	5	1	100.0
3455	Setto	34	53	52	32	5	1	100.0
3456	Setto	36	54	53	34	5	1	100.0
3457	Setto	38	55	54	36	5	1	100.0
3458	Setto	40	56	55	38	5	1	100.0
3459	Setto	41	57	56	40	5	1	100.0
3460	Setto	42	58	57	41	5	1	100.0
3462	Setto	61	3715	3714	59	5	1	100.0
3463	Setto	62	3716	3715	61	5	1	100.0

3464	Setto	63	3717	3716	62	5	1	100.0			
3465	Setto	64	3718	3717	63	5	1	100.0			
3466	Setto	65	3719	3718	64	5	1	100.0			
3467	Guscio fond.	6058	6063	5988	5979	5	2	140.0		1.00	0.50
3468	Guscio fond.	6063	6068	5993	5988	5	2	140.0		1.00	0.50
3469	Guscio fond.	6068	6073	5998	5993	5	2	140.0		1.00	0.50
3470	Guscio fond.	6073	6078	6003	5998	5	2	140.0		1.00	0.50
3471	Guscio fond.	6078	6083	6008	6003	5	2	140.0		1.00	0.50
3472	Guscio fond.	6083	6088	6013	6008	5	2	140.0		1.00	0.50
3473	Guscio fond.	6088	6093	6018	6013	5	2	140.0		1.00	0.50
3474	Guscio fond.	6093	6098	6023	6018	5	2	140.0		1.00	0.50
3475	Guscio fond.	6098	6103	6028	6023	5	2	140.0		1.00	0.50
3477	Setto	76	59	60	77	5	1	100.0			
3478	Setto	78	61	59	76	5	1	100.0			
3479	Setto	79	62	61	78	5	1	100.0			
3480	Setto	80	63	62	79	5	1	100.0			
3481	Setto	81	64	63	80	5	1	100.0			
3482	Setto	82	65	64	81	5	1	100.0			
3483	Guscio fond.	6103	6108	6033	6028	5	2	140.0		1.00	0.50
3484	Guscio fond.	6108	6113	6038	6033	5	2	140.0		1.00	0.50
3488	Guscio fond.	6203	6133	6058	6202	5	2	140.0		1.00	0.50
3489	Guscio fond.	6133	6138	6063	6058	5	2	140.0		1.00	0.50
3490	Guscio fond.	6138	6143	6068	6063	5	2	140.0		1.00	0.50
3491	Guscio fond.	6143	6148	6073	6068	5	2	140.0		1.00	0.50
3492	Setto	92	75	74	91	5	1	100.0			
3493	Setto	93	76	77	94	5	1	100.0			
3494	Setto	95	78	76	93	5	1	100.0			
3495	Setto	96	79	78	95	5	1	100.0			
3496	Setto	97	80	79	96	5	1	100.0			
3497	Setto	98	81	80	97	5	1	100.0			
3498	Setto	99	82	81	98	5	1	100.0			
3499	Guscio fond.	6153	6158	6083	6078	5	2	140.0		1.00	0.50
3500	Guscio fond.	6158	6163	6088	6083	5	2	140.0		1.00	0.50
3501	Guscio fond.	6163	3618	6093	6088	5	2	140.0		1.00	0.50
3502	Guscio fond.	3618	6483	6098	6093	5	2	140.0		1.00	0.50
3503	Guscio fond.	6483	6485	6103	6098	5	2	140.0		1.00	0.50
3504	Guscio fond.	6485	6487	6108	6103	5	2	140.0		1.00	0.50
3505	Guscio fond.	6487	6489	6113	6108	5	2	140.0		1.00	0.50
3506	Guscio fond.	6489	6491	6118	6113	5	2	140.0		1.00	0.50
3507	Guscio fond.	6148	6153	6078	6073	5	2	140.0		1.00	0.50
3508	Setto	109	92	91	108	5	1	100.0			
3509	Setto	110	93	94	111	5	1	100.0			
3510	Setto	112	95	93	110	5	1	100.0			
3511	Setto	113	96	95	112	5	1	100.0			
3512	Setto	114	97	96	113	5	1	100.0			
3513	Setto	115	98	97	114	5	1	100.0			
3514	Setto	116	99	98	115	5	1	100.0			
3515	Guscio fond.	6396	6398	6485	6483	5	2	140.0		1.00	0.50
3516	Guscio fond.	6398	6399	6487	6485	5	2	140.0		1.00	0.50
3517	Guscio fond.	6399	6401	6489	6487	5	2	140.0		1.00	0.50
3518	Guscio fond.	6401	6403	6491	6489	5	2	140.0		1.00	0.50
3519	Setto	2	3824	3825	1	5	1	60.0			
3520	Setto	5	3826	3824	2	5	1	60.0			
3521	Setto	7	3827	3826	5	5	1	60.0			
3522	Setto	9	3828	3827	7	5	1	60.0			
3523	Setto	11	3829	3828	9	5	1	60.0			
3524	Setto	13	3831	3829	11	5	1	60.0			
3525	Setto	3832	3833	3831	13	5	1	60.0			
3526	Setto	3834	3835	3833	3832	5	1	60.0			
3527	Setto	3836	3837	3835	3834	5	1	60.0			
3528	Setto	21	3839	3837	3836	5	1	60.0			
3529	Setto	23	3840	3839	21	5	1	60.0			
3530	Setto	25	3841	3840	23	5	1	60.0			
3531	Setto	27	3842	3841	25	5	1	60.0			
3532	Setto	29	3843	3842	27	5	1	60.0			
3533	Setto	7466	7467	3843	29	5	1	60.0			
3534	Setto	33	3845	3844	31	5	1	60.0			
3535	Setto	35	3846	3845	33	5	1	60.0			

3536	Setto	37	3847	3846	35	5	1	60.0
3537	Setto	39	3848	3847	37	5	1	60.0
3538	Setto	3824	3849	3850	3825	5	1	60.0
3539	Setto	3826	3851	3849	3824	5	1	60.0
3540	Setto	3827	3852	3851	3826	5	1	60.0
3541	Setto	3828	3853	3852	3827	5	1	60.0
3542	Setto	3829	3854	3853	3828	5	1	60.0
3543	Setto	3831	3855	3854	3829	5	1	60.0
3544	Setto	3833	3856	3855	3831	5	1	60.0
3545	Setto	3835	3857	3856	3833	5	1	60.0
3546	Setto	3837	3858	3857	3835	5	1	60.0
3547	Setto	3839	3859	3858	3837	5	1	60.0
3548	Setto	3840	3860	3859	3839	5	1	60.0
3549	Setto	3841	3861	3860	3840	5	1	60.0
3550	Setto	3842	3862	3861	3841	5	1	60.0
3551	Setto	3843	3863	3862	3842	5	1	60.0
3552	Setto	7467	7468	3863	3843	5	1	60.0
3553	Setto	3845	3865	3864	3844	5	1	60.0
3554	Setto	3846	3866	3865	3845	5	1	60.0
3555	Setto	3847	3867	3866	3846	5	1	60.0
3556	Setto	3848	3868	3867	3847	5	1	60.0
3557	Setto	3849	3869	3870	3850	5	1	60.0
3558	Setto	3851	3871	3869	3849	5	1	60.0
3559	Setto	3852	3872	3871	3851	5	1	60.0
3560	Setto	3853	3873	3872	3852	5	1	60.0
3561	Setto	3854	3874	3873	3853	5	1	60.0
3562	Setto	3855	3875	3874	3854	5	1	60.0
3563	Setto	3856	3876	3875	3855	5	1	60.0
3564	Setto	3857	3877	3876	3856	5	1	60.0
3565	Setto	3858	3878	3877	3857	5	1	60.0
3566	Setto	3859	3879	3878	3858	5	1	60.0
3567	Setto	3860	3880	3879	3859	5	1	60.0
3568	Setto	3861	3881	3880	3860	5	1	60.0
3569	Setto	3862	3882	3881	3861	5	1	60.0
3570	Setto	3863	3883	3882	3862	5	1	60.0
3571	Setto	7468	7469	3883	3863	5	1	60.0
3572	Setto	3865	3885	3884	3864	5	1	60.0
3573	Setto	3866	3886	3885	3865	5	1	60.0
3574	Setto	3867	3887	3886	3866	5	1	60.0
3575	Setto	3868	3888	3887	3867	5	1	60.0
3576	Setto	3869	3889	3890	3870	5	1	60.0
3577	Setto	3871	3891	3889	3869	5	1	60.0
3578	Setto	3872	3892	3891	3871	5	1	60.0
3579	Setto	3873	3893	3892	3872	5	1	60.0
3580	Setto	3874	3894	3893	3873	5	1	60.0
3581	Setto	3875	3895	3894	3874	5	1	60.0
3582	Setto	3876	3896	3895	3875	5	1	60.0
3583	Setto	3877	3897	3896	3876	5	1	60.0
3584	Setto	3878	3898	3897	3877	5	1	60.0
3585	Setto	3879	3899	3898	3878	5	1	60.0
3586	Setto	3880	3900	3899	3879	5	1	60.0
3587	Setto	3881	3901	3900	3880	5	1	60.0
3588	Setto	3882	3902	3901	3881	5	1	60.0
3589	Setto	3883	3903	3902	3882	5	1	60.0
3590	Setto	7470	7471	3903	3883	5	1	60.0
3591	Setto	3885	3905	3904	3884	5	1	60.0
3592	Setto	3886	3906	3905	3885	5	1	60.0
3593	Setto	3887	3907	3906	3886	5	1	60.0
3594	Setto	3888	3908	3907	3887	5	1	60.0
3595	Setto	3889	3909	3910	3890	5	1	60.0
3596	Setto	3891	3911	3909	3889	5	1	60.0
3597	Setto	3892	3912	3911	3891	5	1	60.0
3598	Setto	3893	3913	3912	3892	5	1	60.0
3599	Setto	3894	3914	3913	3893	5	1	60.0
3600	Setto	3895	3915	3914	3894	5	1	60.0
3601	Setto	3896	3916	3915	3895	5	1	60.0
3602	Setto	3897	3917	3916	3896	5	1	60.0
3603	Setto	3898	3918	3917	3897	5	1	60.0

3604	Setto	3899	3919	3918	3898	5	1	60.0
3605	Setto	3900	3920	3919	3899	5	1	60.0
3606	Setto	3901	3921	3920	3900	5	1	60.0
3607	Setto	3902	3922	3921	3901	5	1	60.0
3608	Setto	3903	3923	3922	3902	5	1	60.0
3609	Setto	7471	7472	3923	3903	5	1	60.0
3612	Setto	3907	3927	3926	3906	5	1	60.0
3613	Setto	3908	3928	3927	3907	5	1	60.0
3614	Setto	3909	3929	3930	3910	5	1	60.0
3615	Setto	3911	3931	3929	3909	5	1	60.0
3616	Setto	3912	3932	3931	3911	5	1	60.0
3617	Setto	3913	3933	3932	3912	5	1	60.0
3618	Setto	3914	3934	3933	3913	5	1	60.0
3619	Setto	3915	3935	3934	3914	5	1	60.0
3620	Setto	3916	3936	3935	3915	5	1	60.0
3621	Setto	3917	3937	3936	3916	5	1	60.0
3622	Setto	3918	3938	3937	3917	5	1	60.0
3623	Setto	3919	3939	3938	3918	5	1	60.0
3624	Setto	3920	3940	3939	3919	5	1	60.0
3625	Setto	3921	3941	3940	3920	5	1	60.0
3626	Setto	3922	3942	3941	3921	5	1	60.0
3627	Setto	3923	3943	3942	3922	5	1	60.0
3628	Setto	7472	7392	3943	3923	5	1	60.0
3631	Setto	3927	3947	3946	3926	5	1	60.0
3632	Setto	3928	7257	3947	3927	5	1	60.0
3633	Setto	3929	3949	3950	3930	5	1	60.0
3634	Setto	3931	3951	3949	3929	5	1	60.0
3635	Setto	3932	3952	3951	3931	5	1	60.0
3636	Setto	3933	3953	3952	3932	5	1	60.0
3637	Setto	3934	3954	3953	3933	5	1	60.0
3638	Setto	3935	3955	3954	3934	5	1	60.0
3639	Setto	3936	3956	3955	3935	5	1	60.0
3640	Setto	3937	3957	3956	3936	5	1	60.0
3641	Setto	3938	3958	3957	3937	5	1	60.0
3642	Setto	3939	3959	3958	3938	5	1	60.0
3643	Setto	3940	3960	3959	3939	5	1	60.0
3644	Setto	3941	3961	3960	3940	5	1	60.0
3645	Setto	3942	3962	3961	3941	5	1	60.0
3646	Setto	3943	3963	3962	3942	5	1	60.0
3647	Setto	7392	3964	3963	3943	5	1	60.0
3648	Setto	3945	3965	3964	3944	5	1	60.0
3649	Setto	3946	3966	3965	3945	5	1	60.0
3650	Setto	3947	3967	3966	3946	5	1	60.0
3651	Setto	3948	3968	3967	3947	5	1	60.0
3652	Setto	3949	3969	3970	3950	5	1	60.0
3653	Setto	3951	3971	3969	3949	5	1	60.0
3654	Setto	3952	3972	3971	3951	5	1	60.0
3655	Setto	3953	3973	3972	3952	5	1	60.0
3656	Setto	3954	3974	3973	3953	5	1	60.0
3657	Setto	3955	3975	3974	3954	5	1	60.0
3658	Setto	3956	3976	3975	3955	5	1	60.0
3659	Setto	3957	3977	3976	3956	5	1	60.0
3660	Setto	3958	3978	3977	3957	5	1	60.0
3661	Setto	3959	3979	3978	3958	5	1	60.0
3662	Setto	3960	3980	3979	3959	5	1	60.0
3663	Setto	3961	3981	3980	3960	5	1	60.0
3664	Setto	3962	3982	3981	3961	5	1	60.0
3665	Setto	3963	3983	3982	3962	5	1	60.0
3666	Setto	3964	3984	3983	3963	5	1	60.0
3667	Setto	3965	3985	3984	3964	5	1	60.0
3668	Setto	3966	3986	3985	3965	5	1	60.0
3669	Setto	3967	3987	3986	3966	5	1	60.0
3670	Setto	3968	3988	3987	3967	5	1	60.0
3671	Setto	3969	3989	3990	3970	5	1	60.0
3672	Setto	3971	3991	3989	3969	5	1	60.0
3673	Setto	3972	3992	3991	3971	5	1	60.0
3674	Setto	3973	3993	3992	3972	5	1	60.0
3675	Setto	3974	3994	3993	3973	5	1	60.0

3676	Setto	3975	3995	3994	3974	5	1	60.0
3677	Setto	3976	3996	3995	3975	5	1	60.0
3678	Setto	3977	3997	3996	3976	5	1	60.0
3679	Setto	3978	3998	3997	3977	5	1	60.0
3680	Setto	3979	3999	3998	3978	5	1	60.0
3681	Setto	3980	4000	3999	3979	5	1	60.0
3682	Setto	3981	4001	4000	3980	5	1	60.0
3683	Setto	3982	4002	4001	3981	5	1	60.0
3684	Setto	3983	4003	4002	3982	5	1	60.0
3685	Setto	3984	4004	4003	3983	5	1	60.0
3686	Setto	3985	4005	4004	3984	5	1	60.0
3687	Setto	3986	4006	4005	3985	5	1	60.0
3688	Setto	3987	4007	4006	3986	5	1	60.0
3689	Setto	3988	4008	4007	3987	5	1	60.0
3690	Setto	3989	4009	4010	3990	5	1	60.0
3691	Setto	3991	4011	4009	3989	5	1	60.0
3692	Setto	3992	4012	4011	3991	5	1	60.0
3693	Setto	3993	4013	4012	3992	5	1	60.0
3694	Setto	3994	4014	4013	3993	5	1	60.0
3695	Setto	3995	4015	4014	3994	5	1	60.0
3696	Setto	3996	4016	4015	3995	5	1	60.0
3697	Setto	3997	4017	4016	3996	5	1	60.0
3698	Setto	3998	4018	4017	3997	5	1	60.0
3699	Setto	3999	4019	4018	3998	5	1	60.0
3700	Setto	4000	4020	4019	3999	5	1	60.0
3701	Setto	4001	4021	4020	4000	5	1	60.0
3702	Setto	4002	4022	4021	4001	5	1	60.0
3703	Setto	4003	4023	4022	4002	5	1	60.0
3704	Setto	4004	4024	4023	4003	5	1	60.0
3705	Setto	4005	4025	4024	4004	5	1	60.0
3706	Setto	4006	4026	4025	4005	5	1	60.0
3707	Setto	4007	4027	4026	4006	5	1	60.0
3708	Setto	4008	4028	4027	4007	5	1	60.0
3709	Setto	4009	4029	4030	4010	5	1	60.0
3710	Setto	4011	4031	4029	4009	5	1	60.0
3711	Setto	4012	4032	4031	4011	5	1	60.0
3712	Setto	4013	4033	4032	4012	5	1	60.0
3713	Setto	4014	4034	4033	4013	5	1	60.0
3714	Setto	4015	4035	4034	4014	5	1	60.0
3715	Setto	4016	4036	4035	4015	5	1	60.0
3716	Setto	4017	4037	4036	4016	5	1	60.0
3717	Setto	4018	4038	4037	4017	5	1	60.0
3718	Setto	4019	4039	4038	4018	5	1	60.0
3719	Setto	4020	4040	4039	4019	5	1	60.0
3720	Setto	4021	4041	4040	4020	5	1	60.0
3721	Setto	4022	4042	4041	4021	5	1	60.0
3722	Setto	4023	4043	4042	4022	5	1	60.0
3723	Setto	4024	4044	4043	4023	5	1	60.0
3724	Setto	4025	4045	4044	4024	5	1	60.0
3725	Setto	4026	4046	4045	4025	5	1	60.0
3726	Setto	4027	4047	4046	4026	5	1	60.0
3727	Setto	4028	4048	4047	4027	5	1	60.0
3728	Setto	4029	4049	4050	4030	5	1	60.0
3729	Setto	4031	4051	4049	4029	5	1	60.0
3730	Setto	4032	4052	4051	4031	5	1	60.0
3731	Setto	4033	4053	4052	4032	5	1	60.0
3732	Setto	4034	4054	4053	4033	5	1	60.0
3733	Setto	4035	4055	4054	4034	5	1	60.0
3734	Setto	4036	4056	4055	4035	5	1	60.0
3735	Setto	4037	4057	4056	4036	5	1	60.0
3736	Setto	4038	4058	4057	4037	5	1	60.0
3737	Setto	4039	4059	4058	4038	5	1	60.0
3738	Setto	4040	4060	4059	4039	5	1	60.0
3739	Setto	4041	4061	4060	4040	5	1	60.0
3740	Setto	4042	4062	4061	4041	5	1	60.0
3741	Setto	4043	4063	4062	4042	5	1	60.0
3742	Setto	4044	4064	4063	4043	5	1	60.0
3743	Setto	4045	4065	4064	4044	5	1	60.0

3744	Setto	4046	4066	4065	4045	5	1	60.0
3745	Setto	4047	4067	4066	4046	5	1	60.0
3746	Setto	4048	4068	4067	4047	5	1	60.0
3747	Setto	4049	4069	4070	4050	5	1	60.0
3748	Setto	4051	4071	4069	4049	5	1	60.0
3749	Setto	4052	4072	4071	4051	5	1	60.0
3750	Setto	4053	4073	4072	4052	5	1	60.0
3751	Setto	4054	4074	4073	4053	5	1	60.0
3752	Setto	4055	4075	4074	4054	5	1	60.0
3753	Setto	4056	4076	4075	4055	5	1	60.0
3754	Setto	4057	4077	4076	4056	5	1	60.0
3755	Setto	4058	4078	4077	4057	5	1	60.0
3756	Setto	4059	4079	4078	4058	5	1	60.0
3757	Setto	4060	4080	4079	4059	5	1	60.0
3758	Setto	4061	4081	4080	4060	5	1	60.0
3759	Setto	4062	4082	4081	4061	5	1	60.0
3760	Setto	4063	4083	4082	4062	5	1	60.0
3761	Setto	4064	4084	4083	4063	5	1	60.0
3762	Setto	4065	4085	4084	4064	5	1	60.0
3763	Setto	4066	4086	4085	4065	5	1	60.0
3764	Setto	4067	4087	4086	4066	5	1	60.0
3765	Setto	4068	4088	4087	4067	5	1	60.0
3766	Setto	4069	4089	4090	4070	5	1	60.0
3767	Setto	4071	4091	4089	4069	5	1	60.0
3768	Setto	4072	4092	4091	4071	5	1	60.0
3769	Setto	4073	4093	4092	4072	5	1	60.0
3770	Setto	4074	4094	4093	4073	5	1	60.0
3771	Setto	4075	4095	4094	4074	5	1	60.0
3772	Setto	4076	4096	4095	4075	5	1	60.0
3773	Setto	4077	4097	4096	4076	5	1	60.0
3774	Setto	4078	7408	4097	4077	5	1	60.0
3775	Setto	4079	4098	7408	4078	5	1	60.0
3776	Setto	4080	4100	4098	4079	5	1	60.0
3777	Setto	4081	4101	4100	4080	5	1	60.0
3778	Setto	4082	4102	4101	4081	5	1	60.0
3779	Setto	4083	4103	4102	4082	5	1	60.0
3780	Setto	4084	4104	4103	4083	5	1	60.0
3783	Setto	4087	4107	4106	4086	5	1	60.0
3784	Setto	4088	4108	4107	4087	5	1	60.0
3785	Setto	4089	4109	4110	4090	5	1	60.0
3786	Setto	4091	4111	4109	4089	5	1	60.0
3787	Setto	4092	4112	4111	4091	5	1	60.0
3788	Setto	4093	4113	4112	4092	5	1	60.0
3789	Setto	4094	4114	4113	4093	5	1	60.0
3790	Setto	4095	4115	4114	4094	5	1	60.0
3791	Setto	4096	4116	4115	4095	5	1	60.0
3792	Setto	4097	4117	4116	4096	5	1	60.0
3793	Setto	7408	7410	4117	4097	5	1	60.0
3794	Setto	4098	4118	7410	7408	5	1	60.0
3795	Setto	4100	4120	4118	4098	5	1	60.0
3796	Setto	4101	4121	4120	4100	5	1	60.0
3797	Setto	4102	4122	4121	4101	5	1	60.0
3798	Setto	4103	4123	4122	4102	5	1	60.0
3799	Setto	4104	4124	4123	4103	5	1	60.0
3802	Setto	4107	4127	4126	4106	5	1	60.0
3803	Setto	4108	4128	4127	4107	5	1	60.0
3804	Setto	4109	4129	4130	4110	5	1	60.0
3805	Setto	4111	4131	4129	4109	5	1	60.0
3806	Setto	4112	4132	4131	4111	5	1	60.0
3807	Setto	4113	4133	4132	4112	5	1	60.0
3808	Setto	4114	4134	4133	4113	5	1	60.0
3809	Setto	4115	4135	4134	4114	5	1	60.0
3810	Setto	4116	4136	4135	4115	5	1	60.0
3811	Setto	4117	4137	4136	4116	5	1	60.0
3812	Setto	7410	7412	4137	4117	5	1	60.0
3813	Setto	4118	4138	7412	7410	5	1	60.0
3814	Setto	4120	4140	4138	4118	5	1	60.0
3815	Setto	4121	4141	4140	4120	5	1	60.0

3816	Setto	4122	4142	4141	4121	5	1	60.0
3817	Setto	4123	4143	4142	4122	5	1	60.0
3818	Setto	4124	4144	4143	4123	5	1	60.0
3819	Setto	4125	4145	4144	4124	5	1	60.0
3820	Setto	4126	4146	4145	4125	5	1	60.0
3821	Setto	4127	4147	4146	4126	5	1	60.0
3822	Setto	4128	4148	4147	4127	5	1	60.0
3823	Setto	4129	4149	4150	4130	5	1	60.0
3824	Setto	4131	4151	4149	4129	5	1	60.0
3825	Setto	4132	4152	4151	4131	5	1	60.0
3826	Setto	4133	4153	4152	4132	5	1	60.0
3827	Setto	4134	4154	4153	4133	5	1	60.0
3828	Setto	4135	4155	4154	4134	5	1	60.0
3829	Setto	4136	4156	4155	4135	5	1	60.0
3830	Setto	4137	4157	4156	4136	5	1	60.0
3831	Setto	7412	7482	4157	4137	5	1	60.0
3832	Setto	4138	4158	7482	7412	5	1	60.0
3833	Setto	4140	4160	4158	4138	5	1	60.0
3834	Setto	4141	4161	4160	4140	5	1	60.0
3835	Setto	4142	4162	4161	4141	5	1	60.0
3836	Setto	4143	4163	4162	4142	5	1	60.0
3837	Setto	4144	4164	4163	4143	5	1	60.0
3838	Setto	4145	4165	4164	4144	5	1	60.0
3839	Setto	4146	4166	4165	4145	5	1	60.0
3840	Setto	4147	4167	4166	4146	5	1	60.0
3841	Setto	4148	4168	4167	4147	5	1	60.0
3842	Setto	4149	4169	4170	4150	5	1	60.0
3843	Setto	4151	4171	4169	4149	5	1	60.0
3844	Setto	4152	4172	4171	4151	5	1	60.0
3845	Setto	4153	4173	4172	4152	5	1	60.0
3846	Setto	4154	4174	4173	4153	5	1	60.0
3847	Setto	4155	4175	4174	4154	5	1	60.0
3848	Setto	4156	4176	4175	4155	5	1	60.0
3849	Setto	4157	4177	4176	4156	5	1	60.0
3850	Setto	7482	4178	4177	4157	5	1	60.0
3851	Setto	4158	4179	4178	7482	5	1	60.0
3852	Setto	4160	4180	4179	4158	5	1	60.0
3853	Setto	4161	4181	4180	4160	5	1	60.0
3854	Setto	4162	4182	4181	4161	5	1	60.0
3855	Setto	4163	4183	4182	4162	5	1	60.0
3856	Setto	4164	4184	4183	4163	5	1	60.0
3857	Setto	4165	4185	4184	4164	5	1	60.0
3858	Setto	4166	4186	4185	4165	5	1	60.0
3859	Setto	4167	4187	4186	4166	5	1	60.0
3860	Setto	4168	4188	4187	4167	5	1	60.0
3861	Setto	4169	4189	4190	4170	5	1	60.0
3862	Setto	4171	4191	4189	4169	5	1	60.0
3863	Setto	4172	4192	4191	4171	5	1	60.0
3864	Setto	4173	4193	4192	4172	5	1	60.0
3865	Setto	4174	4194	4193	4173	5	1	60.0
3866	Setto	4175	4195	4194	4174	5	1	60.0
3867	Setto	4176	4196	4195	4175	5	1	60.0
3868	Setto	4177	4197	4196	4176	5	1	60.0
3869	Setto	4178	4198	4197	4177	5	1	60.0
3870	Setto	4179	4199	4198	4178	5	1	60.0
3871	Setto	4180	4200	4199	4179	5	1	60.0
3872	Setto	4181	4201	4200	4180	5	1	60.0
3873	Setto	4182	4202	4201	4181	5	1	60.0
3874	Setto	4183	4203	4202	4182	5	1	60.0
3875	Setto	4184	4204	4203	4183	5	1	60.0
3876	Setto	4185	4205	4204	4184	5	1	60.0
3877	Setto	4186	4206	4205	4185	5	1	60.0
3878	Setto	4187	4207	4206	4186	5	1	60.0
3879	Setto	4188	4208	4207	4187	5	1	60.0
3880	Setto	4189	4209	4210	4190	5	1	60.0
3881	Setto	4191	4211	4209	4189	5	1	60.0
3882	Setto	4192	4212	4211	4191	5	1	60.0
3883	Setto	4193	4213	4212	4192	5	1	60.0

3884	Setto	4194	4214	4213	4193	5	1	60.0
3885	Setto	4195	4215	4214	4194	5	1	60.0
3886	Setto	4196	4216	4215	4195	5	1	60.0
3887	Setto	4197	4217	4216	4196	5	1	60.0
3888	Setto	4198	4218	4217	4197	5	1	60.0
3889	Setto	4199	4219	4218	4198	5	1	60.0
3890	Setto	4200	4220	4219	4199	5	1	60.0
3891	Setto	4201	278	4220	4200	5	1	60.0
3892	Setto	4202	279	278	4201	5	1	60.0
3893	Setto	4203	217	279	4202	5	1	60.0
3894	Setto	4204	218	217	4203	5	1	60.0
3895	Setto	4205	219	218	4204	5	1	60.0
3896	Setto	4206	220	219	4205	5	1	60.0
3897	Setto	4207	221	220	4206	5	1	60.0
3898	Setto	4208	222	221	4207	5	1	60.0
3899	Setto	261	4221	4222	262	5	1	60.0
3900	Setto	263	4223	4221	261	5	1	60.0
3901	Setto	264	4224	4223	263	5	1	60.0
3902	Setto	265	4225	4224	264	5	1	60.0
3903	Setto	266	4226	4225	265	5	1	60.0
3904	Setto	267	4229	4226	266	5	1	60.0
3907	Setto	3584	4232	4231	3583	5	1	60.0
3909	Setto	4221	4233	4234	4222	5	1	60.0
3910	Setto	4223	4235	4233	4221	5	1	60.0
3911	Setto	4224	4236	4235	4223	5	1	60.0
3912	Setto	4225	4237	4236	4224	5	1	60.0
3913	Setto	4226	4238	4237	4225	5	1	60.0
3914	Setto	4229	4241	4238	4226	5	1	60.0
3915	Setto	4230	4242	4239	4227	5	1	60.0
3916	Setto	4231	4243	4242	4230	5	1	60.0
3917	Setto	4232	4244	4243	4231	5	1	60.0
3918	Setto	4228	4240	4244	4232	5	1	60.0
3919	Setto	4233	4245	4246	4234	5	1	60.0
3920	Setto	4235	4247	4245	4233	5	1	60.0
3921	Setto	4236	4248	4247	4235	5	1	60.0
3922	Setto	4237	4249	4248	4236	5	1	60.0
3923	Setto	4238	4250	4249	4237	5	1	60.0
3924	Setto	4241	4253	4250	4238	5	1	60.0
3925	Setto	4242	4254	4251	4239	5	1	60.0
3926	Setto	4243	4255	4254	4242	5	1	60.0
3927	Setto	4244	4256	4255	4243	5	1	60.0
3928	Setto	4240	4252	4256	4244	5	1	60.0
3929	Setto	4245	4257	4258	4246	5	1	60.0
3930	Setto	4247	4259	4257	4245	5	1	60.0
3931	Setto	4248	4260	4259	4247	5	1	60.0
3932	Setto	4249	4261	4260	4248	5	1	60.0
3933	Setto	4250	4262	4261	4249	5	1	60.0
3934	Setto	4253	4265	4262	4250	5	1	60.0
3935	Setto	4254	4266	4263	4251	5	1	60.0
3936	Setto	4255	4267	4266	4254	5	1	60.0
3937	Setto	4256	4268	4267	4255	5	1	60.0
3938	Setto	4252	4264	4268	4256	5	1	60.0
3939	Setto	4257	4269	4270	4258	5	1	60.0
3940	Setto	4259	4271	4269	4257	5	1	60.0
3941	Setto	4260	4272	4271	4259	5	1	60.0
3942	Setto	4261	4273	4272	4260	5	1	60.0
3943	Setto	4262	4274	4273	4261	5	1	60.0
3944	Setto	4265	4277	4274	4262	5	1	60.0
3945	Setto	4266	4278	4275	4263	5	1	60.0
3946	Setto	4267	4279	4278	4266	5	1	60.0
3947	Setto	4268	4280	4279	4267	5	1	60.0
3948	Setto	4264	4276	4280	4268	5	1	60.0
3949	Setto	4269	4281	4282	4270	5	1	60.0
3950	Setto	4271	4283	4281	4269	5	1	60.0
3951	Setto	4272	4284	4283	4271	5	1	60.0
3952	Setto	4273	4285	4284	4272	5	1	60.0
3953	Setto	4274	4286	4285	4273	5	1	60.0
3954	Setto	4277	4289	4286	4274	5	1	60.0

3955	Setto	4278	4290	4287	4275	5	1	60.0		
3956	Setto	4279	4291	4290	4278	5	1	60.0		
3957	Setto	4280	4292	4291	4279	5	1	60.0		
3959	Setto	4281	4293	4294	4282	5	1	60.0		
3960	Setto	4283	4295	4293	4281	5	1	60.0		
3961	Setto	4284	4296	4295	4283	5	1	60.0		
3962	Setto	4285	4297	4296	4284	5	1	60.0		
3963	Setto	4286	4298	4297	4285	5	1	60.0		
3964	Setto	4289	4301	4298	4286	5	1	60.0		
3965	Setto	4290	4302	4299	4287	5	1	60.0		
3966	Setto	4291	4303	4302	4290	5	1	60.0		
3967	Setto	4292	4304	4303	4291	5	1	60.0		
3969	Setto	4293	4305	4306	4294	5	1	60.0		
3970	Setto	4295	4307	4305	4293	5	1	60.0		
3971	Setto	4296	4308	4307	4295	5	1	60.0		
3972	Setto	4297	4309	4308	4296	5	1	60.0		
3973	Setto	4298	4310	4309	4297	5	1	60.0		
3974	Setto	4301	4313	4310	4298	5	1	60.0		
3977	Setto	4304	4316	4315	4303	5	1	60.0		
3978	Setto	4300	4312	4316	4304	5	1	60.0		
3979	Setto	4305	4317	4318	4306	5	1	60.0		
3980	Setto	4307	4319	4317	4305	5	1	60.0		
3981	Setto	4308	4320	4319	4307	5	1	60.0		
3982	Setto	4309	4321	4320	4308	5	1	60.0		
3983	Setto	4310	4322	4321	4309	5	1	60.0		
3984	Setto	4313	4325	4322	4310	5	1	60.0		
3987	Setto	4316	4328	4327	4315	5	1	60.0		
3988	Setto	4312	4324	4328	4316	5	1	60.0		
3989	Setto	4317	4329	303	4318	5	1	60.0		
3990	Setto	4319	259	4329	4317	5	1	60.0		
3991	Setto	4320	260	259	4319	5	1	60.0		
3992	Setto	4321	277	260	4320	5	1	60.0		
3993	Setto	4322	2314	277	4321	5	1	60.0		
3994	Setto	4325	3435	2314	4322	5	1	60.0		
3995	Setto	4326	3436	3182	4323	5	1	60.0		
3996	Setto	4327	3484	3436	4326	5	1	60.0		
3997	Setto	4328	3485	3484	4327	5	1	60.0		
3998	Setto	4324	3399	3485	4328	5	1	60.0		
3999	Setto	4329	252	253	303	5	1	60.0		
4000	Setto	259	254	252	4329	5	1	60.0		
4001	Setto	260	255	254	259	5	1	60.0		
4002	Setto	277	256	255	260	5	1	60.0		
4003	Setto	2314	257	256	277	5	1	60.0		
4004	Setto	3435	258	257	2314	5	1	60.0		
4005	Setto	3436	3383	3382	3182	5	1	60.0		
4006	Setto	3484	3383	3436		5	1	60.0		
4007	Setto	3485	3393	3383	3484	5	1	60.0		
4008	Setto	3399	3340	3393	3485	5	1	60.0		
4013	Guscio fond.	4338	4339	4337	4336	5	2	140.0	1.00	0.50
4014	Guscio fond.	281	234	4339	4338	5	2	140.0	1.00	0.50
4015	Guscio fond.	4331	4341	330	318	5	2	140.0	1.00	0.50
4018	Guscio fond.	4337	4344	4343	4335	5	2	140.0	1.00	0.50
4019	Guscio fond.	4339	4345	4344	4337	5	2	140.0	1.00	0.50
4020	Guscio fond.	234	225	4345	4339	5	2	140.0	1.00	0.50
4021	Guscio fond.	4341	4347	337	330	5	2	140.0	1.00	0.50
4022	Guscio fond.	4342	4348	4347	4341	5	2	140.0	1.00	0.50
4023	Guscio fond.	4343	4349	4348	4342	5	2	140.0	1.00	0.50
4024	Guscio fond.	4344	4350	4349	4343	5	2	140.0	1.00	0.50
4025	Guscio fond.	4345	4351	4350	4344	5	2	140.0	1.00	0.50
4026	Guscio fond.	225	1	4351	4345	5	2	140.0	1.00	0.50
4027	Guscio fond.	4347	4353	344	337	5	2	140.0	1.00	0.50
4028	Guscio fond.	4348	4354	4353	4347	5	2	140.0	1.00	0.50
4029	Guscio fond.	4349	4355	4354	4348	5	2	140.0	1.00	0.50
4030	Guscio fond.	4350	4356	4355	4349	5	2	140.0	1.00	0.50
4031	Guscio fond.	4351	4357	4356	4350	5	2	140.0	1.00	0.50
4032	Guscio fond.	4351	1	4357		5	2	140.0	1.00	0.50
4033	Guscio fond.	4353	4359	351	344	5	2	140.0	1.00	0.50
4034	Guscio fond.	4354	4360	4359	4353	5	2	140.0	1.00	0.50

4035Guscio fond.	4355	4361	4360	4354	5	2	140.0	1.00	0.50
4036Guscio fond.	4356	4362	4361	4355	5	2	140.0	1.00	0.50
4037Guscio fond.	4357	4363	4362	4356	5	2	140.0	1.00	0.50
4038Guscio fond.	1	3825	4363	4357	5	2	140.0	1.00	0.50
4039Guscio fond.	4359	4365	358	351	5	2	140.0	1.00	0.50
4040Guscio fond.	4360	4366	4365	4359	5	2	140.0	1.00	0.50
4041Guscio fond.	4361	4367	4366	4360	5	2	140.0	1.00	0.50
4042Guscio fond.	4362	4368	4367	4361	5	2	140.0	1.00	0.50
4043Guscio fond.	4363	4369	4368	4362	5	2	140.0	1.00	0.50
4044Guscio fond.	3825	3850	4369	4363	5	2	140.0	1.00	0.50
4045Guscio fond.	4365	4371	365	358	5	2	140.0	1.00	0.50
4046Guscio fond.	4366	4372	4371	4365	5	2	140.0	1.00	0.50
4047Guscio fond.	4367	4373	4372	4366	5	2	140.0	1.00	0.50
4048Guscio fond.	4368	4374	4373	4367	5	2	140.0	1.00	0.50
4049Guscio fond.	4369	4375	4374	4368	5	2	140.0	1.00	0.50
4050Guscio fond.	3850	3870	4375	4369	5	2	140.0	1.00	0.50
4051Guscio fond.	4371	4377	372	365	5	2	140.0	1.00	0.50
4052Guscio fond.	4372	4378	4377	4371	5	2	140.0	1.00	0.50
4053Guscio fond.	4373	4379	4378	4372	5	2	140.0	1.00	0.50
4054Guscio fond.	4374	4380	4379	4373	5	2	140.0	1.00	0.50
4055Guscio fond.	4375	4381	4380	4374	5	2	140.0	1.00	0.50
4056Guscio fond.	3870	3890	4381	4375	5	2	140.0	1.00	0.50
4057Guscio fond.	4377	4383	379	372	5	2	140.0	1.00	0.50
4058Guscio fond.	4378	4384	4383	4377	5	2	140.0	1.00	0.50
4059Guscio fond.	4379	4385	4384	4378	5	2	140.0	1.00	0.50
4060Guscio fond.	4380	4386	4385	4379	5	2	140.0	1.00	0.50
4061Guscio fond.	4381	4387	4386	4380	5	2	140.0	1.00	0.50
4062Guscio fond.	3890	3910	4387	4381	5	2	140.0	1.00	0.50
4063Guscio fond.	4383	4389	386	379	5	2	140.0	1.00	0.50
4064Guscio fond.	4384	4390	4389	4383	5	2	140.0	1.00	0.50
4065Guscio fond.	4385	4391	4390	4384	5	2	140.0	1.00	0.50
4066Guscio fond.	4386	4392	4391	4385	5	2	140.0	1.00	0.50
4067Guscio fond.	4387	4393	4392	4386	5	2	140.0	1.00	0.50
4068Guscio fond.	3910	3930	4393	4387	5	2	140.0	1.00	0.50
4069Guscio fond.	4389	4395	393	386	5	2	140.0	1.00	0.50
4070Guscio fond.	4390	4396	4395	4389	5	2	140.0	1.00	0.50
4071Guscio fond.	4391	4397	4396	4390	5	2	140.0	1.00	0.50
4072Guscio fond.	4392	4398	4397	4391	5	2	140.0	1.00	0.50
4073Guscio fond.	4393	4399	4398	4392	5	2	140.0	1.00	0.50
4074Guscio fond.	3930	3950	4399	4393	5	2	140.0	1.00	0.50
4075Guscio fond.	4395	4401	400	393	5	2	140.0	1.00	0.50
4076Guscio fond.	4396	4402	4401	4395	5	2	140.0	1.00	0.50
4077Guscio fond.	4397	4403	4402	4396	5	2	140.0	1.00	0.50
4078Guscio fond.	4398	4404	4403	4397	5	2	140.0	1.00	0.50
4079Guscio fond.	4399	4405	4404	4398	5	2	140.0	1.00	0.50
4080Guscio fond.	4399	3950	4405		5	2	140.0	1.00	0.50
4081Guscio fond.	4401	4407	407	400	5	2	140.0	1.00	0.50
4082Guscio fond.	4402	4408	4407	4401	5	2	140.0	1.00	0.50
4083Guscio fond.	4403	4409	4408	4402	5	2	140.0	1.00	0.50
4084Guscio fond.	4404	4410	4409	4403	5	2	140.0	1.00	0.50
4085Guscio fond.	4405	4411	4410	4404	5	2	140.0	1.00	0.50
4086Guscio fond.	3950	3970	4411	4405	5	2	140.0	1.00	0.50
4087Guscio fond.	4407	4413	414	407	5	2	140.0	1.00	0.50
4088Guscio fond.	4408	4414	4413	4407	5	2	140.0	1.00	0.50
4089Guscio fond.	4409	4415	4414	4408	5	2	140.0	1.00	0.50
4090Guscio fond.	4410	4416	4415	4409	5	2	140.0	1.00	0.50
4091Guscio fond.	4411	4417	4416	4410	5	2	140.0	1.00	0.50
4092Guscio fond.	3970	3990	4417	4411	5	2	140.0	1.00	0.50
4093Guscio fond.	4413	4419	421	414	5	2	140.0	1.00	0.50
4094Guscio fond.	4414	4420	4419	4413	5	2	140.0	1.00	0.50
4095Guscio fond.	4415	4421	4420	4414	5	2	140.0	1.00	0.50
4096Guscio fond.	4416	4422	4421	4415	5	2	140.0	1.00	0.50
4097Guscio fond.	4417	4423	4422	4416	5	2	140.0	1.00	0.50
4098Guscio fond.	3990	4010	4423	4417	5	2	140.0	1.00	0.50
4099Guscio fond.	4419	4425	428	421	5	2	140.0	1.00	0.50
4100Guscio fond.	4420	4426	4425	4419	5	2	140.0	1.00	0.50
4101Guscio fond.	4421	4427	4426	4420	5	2	140.0	1.00	0.50
4102Guscio fond.	4422	4428	4427	4421	5	2	140.0	1.00	0.50

4103Guscio fond.	4423	4429	4428	4422	5	2	140.0	1.00	0.50
4104Guscio fond.	4010	4030	4429	4423	5	2	140.0	1.00	0.50
4105Guscio fond.	4425	4431	435	428	5	2	140.0	1.00	0.50
4106Guscio fond.	4426	4432	4431	4425	5	2	140.0	1.00	0.50
4107Guscio fond.	4427	4433	4432	4426	5	2	140.0	1.00	0.50
4108Guscio fond.	4428	4434	4433	4427	5	2	140.0	1.00	0.50
4109Guscio fond.	4429	4435	4434	4428	5	2	140.0	1.00	0.50
4110Guscio fond.	4030	4050	4435	4429	5	2	140.0	1.00	0.50
4111Guscio fond.	4431	4437	442	435	5	2	140.0	1.00	0.50
4112Guscio fond.	4432	4438	4437	4431	5	2	140.0	1.00	0.50
4113Guscio fond.	4433	4439	4438	4432	5	2	140.0	1.00	0.50
4114Guscio fond.	4434	4440	4439	4433	5	2	140.0	1.00	0.50
4115Guscio fond.	4435	4441	4440	4434	5	2	140.0	1.00	0.50
4116Guscio fond.	4435	4050	4441		5	2	140.0	1.00	0.50
4117Guscio fond.	4437	4443	449	442	5	2	140.0	1.00	0.50
4118Guscio fond.	4438	4444	4443	4437	5	2	140.0	1.00	0.50
4119Guscio fond.	4439	4445	4444	4438	5	2	140.0	1.00	0.50
4120Guscio fond.	4440	4446	4445	4439	5	2	140.0	1.00	0.50
4121Guscio fond.	4441	4447	4446	4440	5	2	140.0	1.00	0.50
4122Guscio fond.	4050	4070	4447	4441	5	2	140.0	1.00	0.50
4123Guscio fond.	4443	4449	456	449	5	2	140.0	1.00	0.50
4124Guscio fond.	4444	4450	4449	4443	5	2	140.0	1.00	0.50
4125Guscio fond.	4445	4451	4450	4444	5	2	140.0	1.00	0.50
4126Guscio fond.	4446	4452	4451	4445	5	2	140.0	1.00	0.50
4127Guscio fond.	4447	4453	4452	4446	5	2	140.0	1.00	0.50
4128Guscio fond.	4070	4090	4453	4447	5	2	140.0	1.00	0.50
4129Guscio fond.	4449	4455	463	456	5	2	140.0	1.00	0.50
4130Guscio fond.	4450	4456	4455	4449	5	2	140.0	1.00	0.50
4131Guscio fond.	4451	4457	4456	4450	5	2	140.0	1.00	0.50
4132Guscio fond.	4452	4458	4457	4451	5	2	140.0	1.00	0.50
4133Guscio fond.	4453	4459	4458	4452	5	2	140.0	1.00	0.50
4134Guscio fond.	4090	4110	4459	4453	5	2	140.0	1.00	0.50
4135Guscio fond.	4455	4461	470	463	5	2	140.0	1.00	0.50
4136Guscio fond.	4456	4462	4461	4455	5	2	140.0	1.00	0.50
4137Guscio fond.	4457	4463	4462	4456	5	2	140.0	1.00	0.50
4138Guscio fond.	4458	4464	4463	4457	5	2	140.0	1.00	0.50
4139Guscio fond.	4459	4465	4464	4458	5	2	140.0	1.00	0.50
4140Guscio fond.	4110	4130	4465	4459	5	2	140.0	1.00	0.50
4141Guscio fond.	4461	4467	477	470	5	2	140.0	1.00	0.50
4142Guscio fond.	4462	4468	4467	4461	5	2	140.0	1.00	0.50
4143Guscio fond.	4463	4469	4468	4462	5	2	140.0	1.00	0.50
4144Guscio fond.	4464	4470	4469	4463	5	2	140.0	1.00	0.50
4145Guscio fond.	4465	4471	4470	4464	5	2	140.0	1.00	0.50
4146Guscio fond.	4130	4150	4471	4465	5	2	140.0	1.00	0.50
4147Guscio fond.	4467	4473	484	477	5	2	140.0	1.00	0.50
4148Guscio fond.	4468	4474	4473	4467	5	2	140.0	1.00	0.50
4149Guscio fond.	4469	4475	4474	4468	5	2	140.0	1.00	0.50
4150Guscio fond.	4470	4476	4475	4469	5	2	140.0	1.00	0.50
4151Guscio fond.	4471	4477	4476	4470	5	2	140.0	1.00	0.50
4152Guscio fond.	4471	4150	4477		5	2	140.0	1.00	0.50
4153Guscio fond.	4473	4479	491	484	5	2	140.0	1.00	0.50
4154Guscio fond.	4474	4480	4479	4473	5	2	140.0	1.00	0.50
4155Guscio fond.	4475	4481	4480	4474	5	2	140.0	1.00	0.50
4156Guscio fond.	4476	4482	4481	4475	5	2	140.0	1.00	0.50
4157Guscio fond.	4477	4483	4482	4476	5	2	140.0	1.00	0.50
4158Guscio fond.	4150	4170	4483	4477	5	2	140.0	1.00	0.50
4159Guscio fond.	4479	4485	498	491	5	2	140.0	1.00	0.50
4160Guscio fond.	4480	4486	4485	4479	5	2	140.0	1.00	0.50
4161Guscio fond.	4481	4487	4486	4480	5	2	140.0	1.00	0.50
4162Guscio fond.	4482	4488	4487	4481	5	2	140.0	1.00	0.50
4163Guscio fond.	4483	4489	4488	4482	5	2	140.0	1.00	0.50
4164Guscio fond.	4170	4190	4489	4483	5	2	140.0	1.00	0.50
4165Guscio fond.	4485	4491	505	498	5	2	140.0	1.00	0.50
4166Guscio fond.	4486	4492	4491	4485	5	2	140.0	1.00	0.50
4167Guscio fond.	4487	4493	4492	4486	5	2	140.0	1.00	0.50
4168Guscio fond.	4488	4494	4493	4487	5	2	140.0	1.00	0.50
4169Guscio fond.	4489	4495	4494	4488	5	2	140.0	1.00	0.50
4170Guscio fond.	4190	4210	4495	4489	5	2	140.0	1.00	0.50

4171Guscio fond.	4491	4497	512	505	5	2	140.0	1.00	0.50
4172Guscio fond.	4492	4498	4497	4491	5	2	140.0	1.00	0.50
4173Guscio fond.	4493	4499	4498	4492	5	2	140.0	1.00	0.50
4174Guscio fond.	4494	4500	4499	4493	5	2	140.0	1.00	0.50
4175Guscio fond.	4495	4501	4500	4494	5	2	140.0	1.00	0.50
4176Guscio fond.	4210	3524	4501	4495	5	2	140.0	1.00	0.50
4177Guscio fond.	4497	4503	519	512	5	2	140.0	1.00	0.50
4178Guscio fond.	4498	4504	4503	4497	5	2	140.0	1.00	0.50
4179Guscio fond.	4499	4505	4504	4498	5	2	140.0	1.00	0.50
4180Guscio fond.	4500	4506	4505	4499	5	2	140.0	1.00	0.50
4181Guscio fond.	4501	4507	4506	4500	5	2	140.0	1.00	0.50
4182Guscio fond.	3524	296	4507	4501	5	2	140.0	1.00	0.50
4183Guscio fond.	4503	4509	526	519	5	2	140.0	1.00	0.50
4184Guscio fond.	4504	4510	4509	4503	5	2	140.0	1.00	0.50
4185Guscio fond.	4505	4511	4510	4504	5	2	140.0	1.00	0.50
4186Guscio fond.	4506	4512	4511	4505	5	2	140.0	1.00	0.50
4187Guscio fond.	4507	4513	4512	4506	5	2	140.0	1.00	0.50
4188Guscio fond.	296	262	4513	4507	5	2	140.0	1.00	0.50
4189Guscio fond.	4509	4515	533	526	5	2	140.0	1.00	0.50
4190Guscio fond.	4510	4516	4515	4509	5	2	140.0	1.00	0.50
4191Guscio fond.	4511	4517	4516	4510	5	2	140.0	1.00	0.50
4192Guscio fond.	4512	4518	4517	4511	5	2	140.0	1.00	0.50
4193Guscio fond.	4513	4519	4518	4512	5	2	140.0	1.00	0.50
4194Guscio fond.	4513	262	4519		5	2	140.0	1.00	0.50
4195Guscio fond.	4515	4521	540	533	5	2	140.0	1.00	0.50
4196Guscio fond.	4516	4522	4521	4515	5	2	140.0	1.00	0.50
4197Guscio fond.	4517	4523	4522	4516	5	2	140.0	1.00	0.50
4198Guscio fond.	4518	4524	4523	4517	5	2	140.0	1.00	0.50
4199Guscio fond.	4519	4525	4524	4518	5	2	140.0	1.00	0.50
4200Guscio fond.	262	4222	4525	4519	5	2	140.0	1.00	0.50
4201Guscio fond.	4521	4527	547	540	5	2	140.0	1.00	0.50
4202Guscio fond.	4522	4528	4527	4521	5	2	140.0	1.00	0.50
4203Guscio fond.	4523	4529	4528	4522	5	2	140.0	1.00	0.50
4204Guscio fond.	4524	4530	4529	4523	5	2	140.0	1.00	0.50
4205Guscio fond.	4525	4531	4530	4524	5	2	140.0	1.00	0.50
4206Guscio fond.	4222	4234	4531	4525	5	2	140.0	1.00	0.50
4207Guscio fond.	4527	4533	554	547	5	2	140.0	1.00	0.50
4208Guscio fond.	4528	4534	4533	4527	5	2	140.0	1.00	0.50
4209Guscio fond.	4529	4535	4534	4528	5	2	140.0	1.00	0.50
4210Guscio fond.	4530	4536	4535	4529	5	2	140.0	1.00	0.50
4211Guscio fond.	4531	4537	4536	4530	5	2	140.0	1.00	0.50
4212Guscio fond.	4234	4246	4537	4531	5	2	140.0	1.00	0.50
4213Guscio fond.	4533	4539	561	554	5	2	140.0	1.00	0.50
4214Guscio fond.	4534	4540	4539	4533	5	2	140.0	1.00	0.50
4215Guscio fond.	4535	4541	4540	4534	5	2	140.0	1.00	0.50
4216Guscio fond.	4536	4542	4541	4535	5	2	140.0	1.00	0.50
4217Guscio fond.	4537	4543	4542	4536	5	2	140.0	1.00	0.50
4218Guscio fond.	4246	4258	4543	4537	5	2	140.0	1.00	0.50
4219Guscio fond.	4539	4545	568	561	5	2	140.0	1.00	0.50
4220Guscio fond.	4540	4546	4545	4539	5	2	140.0	1.00	0.50
4221Guscio fond.	4541	4547	4546	4540	5	2	140.0	1.00	0.50
4222Guscio fond.	4542	4548	4547	4541	5	2	140.0	1.00	0.50
4223Guscio fond.	4543	4549	4548	4542	5	2	140.0	1.00	0.50
4224Guscio fond.	4258	4270	4549	4543	5	2	140.0	1.00	0.50
4225Guscio fond.	4545	4551	575	568	5	2	140.0	1.00	0.50
4226Guscio fond.	4546	4552	4551	4545	5	2	140.0	1.00	0.50
4227Guscio fond.	4547	4553	4552	4546	5	2	140.0	1.00	0.50
4228Guscio fond.	4548	4554	4553	4547	5	2	140.0	1.00	0.50
4229Guscio fond.	4549	4555	4554	4548	5	2	140.0	1.00	0.50
4230Guscio fond.	4270	4282	4555	4549	5	2	140.0	1.00	0.50
4231Guscio fond.	4551	4557	582	575	5	2	140.0	1.00	0.50
4232Guscio fond.	4552	4558	4557	4551	5	2	140.0	1.00	0.50
4233Guscio fond.	4553	4559	4558	4552	5	2	140.0	1.00	0.50
4234Guscio fond.	4554	4560	4559	4553	5	2	140.0	1.00	0.50
4235Guscio fond.	4555	4561	4560	4554	5	2	140.0	1.00	0.50
4236Guscio fond.	4555	4282	4561		5	2	140.0	1.00	0.50
4237Guscio fond.	4557	4563	589	582	5	2	140.0	1.00	0.50
4238Guscio fond.	4558	4564	4563	4557	5	2	140.0	1.00	0.50

4239Guscio fond.	4559	4565	4564	4558	5	2	140.0	1.00	0.50
4240Guscio fond.	4560	4566	4565	4559	5	2	140.0	1.00	0.50
4241Guscio fond.	4561	4567	4566	4560	5	2	140.0	1.00	0.50
4242Guscio fond.	4282	4294	4567	4561	5	2	140.0	1.00	0.50
4243Guscio fond.	4563	4569	596	589	5	2	140.0	1.00	0.50
4244Guscio fond.	4564	4570	4569	4563	5	2	140.0	1.00	0.50
4245Guscio fond.	4565	4571	4570	4564	5	2	140.0	1.00	0.50
4246Guscio fond.	4566	4572	4571	4565	5	2	140.0	1.00	0.50
4247Guscio fond.	4567	4573	4572	4566	5	2	140.0	1.00	0.50
4248Guscio fond.	4294	4306	4573	4567	5	2	140.0	1.00	0.50
4249Guscio fond.	4569	4575	603	596	5	2	140.0	1.00	0.50
4250Guscio fond.	4570	4576	4575	4569	5	2	140.0	1.00	0.50
4251Guscio fond.	4571	4577	4576	4570	5	2	140.0	1.00	0.50
4252Guscio fond.	4572	4578	4577	4571	5	2	140.0	1.00	0.50
4253Guscio fond.	4573	4579	4578	4572	5	2	140.0	1.00	0.50
4254Guscio fond.	4306	4318	4579	4573	5	2	140.0	1.00	0.50
4255Guscio fond.	4575	4581	610	603	5	2	140.0	1.00	0.50
4256Guscio fond.	4576	4582	4581	4575	5	2	140.0	1.00	0.50
4257Guscio fond.	4577	4583	4582	4576	5	2	140.0	1.00	0.50
4258Guscio fond.	4578	4584	4583	4577	5	2	140.0	1.00	0.50
4259Guscio fond.	4579	4585	4584	4578	5	2	140.0	1.00	0.50
4260Guscio fond.	4318	303	4585	4579	5	2	140.0	1.00	0.50
4261Guscio fond.	4581	4587	617	610	5	2	140.0	1.00	0.50
4262Guscio fond.	4582	4588	4587	4581	5	2	140.0	1.00	0.50
4263Guscio fond.	4583	4589	4588	4582	5	2	140.0	1.00	0.50
4264Guscio fond.	4584	4590	4589	4583	5	2	140.0	1.00	0.50
4265Guscio fond.	4585	4591	4590	4584	5	2	140.0	1.00	0.50
4266Guscio fond.	303	253	4591	4585	5	2	140.0	1.00	0.50
4267Guscio fond.	4587	991	624	617	5	2	140.0	1.00	0.50
4268Guscio fond.	4588	998	991	4587	5	2	140.0	1.00	0.50
4269Guscio fond.	4589	1005	998	4588	5	2	140.0	1.00	0.50
4270Guscio fond.	4590	1012	1005	4589	5	2	140.0	1.00	0.50
4271Guscio fond.	4591	1019	1012	4590	5	2	140.0	1.00	0.50
4272Guscio fond.	253	1026	1019	4591	5	2	140.0	1.00	0.50
4273Guscio fond.	4593	4594	234	281	5	2	140.0	1.00	0.50
4274Guscio fond.	4595	4596	4594	4593	5	2	140.0	1.00	0.50
4275Guscio fond.	4597	4598	4596	4595	5	2	140.0	1.00	0.50
4276Guscio fond.	4599	4600	4598	4597	5	2	140.0	1.00	0.50
4277Guscio fond.	4601	4602	4600	4599	5	2	140.0	1.00	0.50
4278Guscio fond.	4556	4603	4602	4601	5	2	140.0	1.00	0.50
4279Guscio fond.	4594	4604	225	234	5	2	140.0	1.00	0.50
4280Guscio fond.	4596	4605	4604	4594	5	2	140.0	1.00	0.50
4281Guscio fond.	4598	4606	4605	4596	5	2	140.0	1.00	0.50
4282Guscio fond.	4600	4607	4606	4598	5	2	140.0	1.00	0.50
4283Guscio fond.	4602	4608	4607	4600	5	2	140.0	1.00	0.50
4284Guscio fond.	4603	4609	4608	4602	5	2	140.0	1.00	0.50
4285Guscio fond.	4604	4610	1	225	5	2	140.0	1.00	0.50
4286Guscio fond.	4605	4611	4610	4604	5	2	140.0	1.00	0.50
4287Guscio fond.	4606	4612	4611	4605	5	2	140.0	1.00	0.50
4288Guscio fond.	4607	4613	4612	4606	5	2	140.0	1.00	0.50
4289Guscio fond.	4608	4614	4613	4607	5	2	140.0	1.00	0.50
4290Guscio fond.	4609	4615	4614	4608	5	2	140.0	1.00	0.50
4291Guscio fond.	4610	4616	1		5	2	140.0	1.00	0.50
4292Guscio fond.	4611	4617	4616	4610	5	2	140.0	1.00	0.50
4293Guscio fond.	4612	4618	4617	4611	5	2	140.0	1.00	0.50
4294Guscio fond.	4613	4619	4618	4612	5	2	140.0	1.00	0.50
4295Guscio fond.	4614	4620	4619	4613	5	2	140.0	1.00	0.50
4296Guscio fond.	4615	4621	4620	4614	5	2	140.0	1.00	0.50
4297Guscio fond.	4616	4622	3825	1	5	2	140.0	1.00	0.50
4298Guscio fond.	4617	4623	4622	4616	5	2	140.0	1.00	0.50
4299Guscio fond.	4618	4624	4623	4617	5	2	140.0	1.00	0.50
4300Guscio fond.	4619	4625	4624	4618	5	2	140.0	1.00	0.50
4301Guscio fond.	4620	4626	4625	4619	5	2	140.0	1.00	0.50
4302Guscio fond.	4621	4627	4626	4620	5	2	140.0	1.00	0.50
4303Guscio fond.	4622	4628	3850	3825	5	2	140.0	1.00	0.50
4304Guscio fond.	4623	4629	4628	4622	5	2	140.0	1.00	0.50
4305Guscio fond.	4624	4630	4629	4623	5	2	140.0	1.00	0.50
4306Guscio fond.	4625	4631	4630	4624	5	2	140.0	1.00	0.50

4307Guscio fond.	4626	4632	4631	4625	5	2	140.0	1.00	0.50
4308Guscio fond.	4627	4633	4632	4626	5	2	140.0	1.00	0.50
4309Guscio fond.	4628	4634	3870	3850	5	2	140.0	1.00	0.50
4310Guscio fond.	4629	4635	4634	4628	5	2	140.0	1.00	0.50
4311Guscio fond.	4630	4636	4635	4629	5	2	140.0	1.00	0.50
4312Guscio fond.	4631	4637	4636	4630	5	2	140.0	1.00	0.50
4313Guscio fond.	4632	4638	4637	4631	5	2	140.0	1.00	0.50
4314Guscio fond.	4633	4639	4638	4632	5	2	140.0	1.00	0.50
4315Guscio fond.	4634	4640	3890	3870	5	2	140.0	1.00	0.50
4316Guscio fond.	4635	4641	4640	4634	5	2	140.0	1.00	0.50
4317Guscio fond.	4636	4642	4641	4635	5	2	140.0	1.00	0.50
4318Guscio fond.	4637	4643	4642	4636	5	2	140.0	1.00	0.50
4319Guscio fond.	4638	4644	4643	4637	5	2	140.0	1.00	0.50
4320Guscio fond.	4639	4645	4644	4638	5	2	140.0	1.00	0.50
4321Guscio fond.	4640	4646	3910	3890	5	2	140.0	1.00	0.50
4322Guscio fond.	4641	4647	4646	4640	5	2	140.0	1.00	0.50
4323Guscio fond.	4642	4648	4647	4641	5	2	140.0	1.00	0.50
4324Guscio fond.	4643	4649	4648	4642	5	2	140.0	1.00	0.50
4325Guscio fond.	4644	4650	4649	4643	5	2	140.0	1.00	0.50
4326Guscio fond.	4645	4651	4650	4644	5	2	140.0	1.00	0.50
4327Guscio fond.	4646	4652	3930	3910	5	2	140.0	1.00	0.50
4328Guscio fond.	4647	4653	4652	4646	5	2	140.0	1.00	0.50
4329Guscio fond.	4648	4654	4653	4647	5	2	140.0	1.00	0.50
4330Guscio fond.	4649	4655	4654	4648	5	2	140.0	1.00	0.50
4331Guscio fond.	4650	4656	4655	4649	5	2	140.0	1.00	0.50
4332Guscio fond.	4651	4657	4656	4650	5	2	140.0	1.00	0.50
4333Guscio fond.	4652	4658	3950	3930	5	2	140.0	1.00	0.50
4334Guscio fond.	4653	4659	4658	4652	5	2	140.0	1.00	0.50
4335Guscio fond.	4654	4660	4659	4653	5	2	140.0	1.00	0.50
4336Guscio fond.	4655	4661	4660	4654	5	2	140.0	1.00	0.50
4337Guscio fond.	4656	4662	4661	4655	5	2	140.0	1.00	0.50
4338Guscio fond.	4657	4663	4662	4656	5	2	140.0	1.00	0.50
4339Guscio fond.	4658	4664	3950		5	2	140.0	1.00	0.50
4340Guscio fond.	4659	4665	4664	4658	5	2	140.0	1.00	0.50
4341Guscio fond.	4660	4666	4665	4659	5	2	140.0	1.00	0.50
4342Guscio fond.	4661	4667	4666	4660	5	2	140.0	1.00	0.50
4343Guscio fond.	4662	4668	4667	4661	5	2	140.0	1.00	0.50
4344Guscio fond.	4663	4669	4668	4662	5	2	140.0	1.00	0.50
4345Guscio fond.	4664	4670	3970	3950	5	2	140.0	1.00	0.50
4346Guscio fond.	4665	4671	4670	4664	5	2	140.0	1.00	0.50
4347Guscio fond.	4666	4672	4671	4665	5	2	140.0	1.00	0.50
4348Guscio fond.	4667	4673	4672	4666	5	2	140.0	1.00	0.50
4349Guscio fond.	4668	4674	4673	4667	5	2	140.0	1.00	0.50
4350Guscio fond.	4669	4675	4674	4668	5	2	140.0	1.00	0.50
4351Guscio fond.	4670	4676	3990	3970	5	2	140.0	1.00	0.50
4352Guscio fond.	4671	4677	4676	4670	5	2	140.0	1.00	0.50
4353Guscio fond.	4672	4678	4677	4671	5	2	140.0	1.00	0.50
4354Guscio fond.	4673	4679	4678	4672	5	2	140.0	1.00	0.50
4355Guscio fond.	4674	4680	4679	4673	5	2	140.0	1.00	0.50
4356Guscio fond.	4675	4681	4680	4674	5	2	140.0	1.00	0.50
4357Guscio fond.	4676	4682	4010	3990	5	2	140.0	1.00	0.50
4358Guscio fond.	4677	4683	4682	4676	5	2	140.0	1.00	0.50
4359Guscio fond.	4678	4684	4683	4677	5	2	140.0	1.00	0.50
4360Guscio fond.	4679	4685	4684	4678	5	2	140.0	1.00	0.50
4361Guscio fond.	4680	4686	4685	4679	5	2	140.0	1.00	0.50
4362Guscio fond.	4681	4687	4686	4680	5	2	140.0	1.00	0.50
4363Guscio fond.	4682	4688	4030	4010	5	2	140.0	1.00	0.50
4364Guscio fond.	4683	4689	4688	4682	5	2	140.0	1.00	0.50
4365Guscio fond.	4684	4690	4689	4683	5	2	140.0	1.00	0.50
4366Guscio fond.	4685	4691	4690	4684	5	2	140.0	1.00	0.50
4367Guscio fond.	4686	4692	4691	4685	5	2	140.0	1.00	0.50
4368Guscio fond.	4687	4693	4692	4686	5	2	140.0	1.00	0.50
4369Guscio fond.	4688	4694	4050	4030	5	2	140.0	1.00	0.50
4370Guscio fond.	4689	4695	4694	4688	5	2	140.0	1.00	0.50
4371Guscio fond.	4690	4696	4695	4689	5	2	140.0	1.00	0.50
4372Guscio fond.	4691	4697	4696	4690	5	2	140.0	1.00	0.50
4373Guscio fond.	4692	4698	4697	4691	5	2	140.0	1.00	0.50
4374Guscio fond.	4693	4699	4698	4692	5	2	140.0	1.00	0.50

4375Guscio fond.	4694	4700	4050		5	2	140.0		1.00	0.50
4376Guscio fond.	4695	4701	4700	4694	5	2	140.0		1.00	0.50
4377Guscio fond.	4696	4702	4701	4695	5	2	140.0		1.00	0.50
4378Guscio fond.	4697	4703	4702	4696	5	2	140.0		1.00	0.50
4379Guscio fond.	4698	4704	4703	4697	5	2	140.0		1.00	0.50
4380Guscio fond.	4699	4705	4704	4698	5	2	140.0		1.00	0.50
4381Guscio fond.	4700	4706	4070	4050	5	2	140.0		1.00	0.50
4382Guscio fond.	4701	4707	4706	4700	5	2	140.0		1.00	0.50
4383Guscio fond.	4702	4708	4707	4701	5	2	140.0		1.00	0.50
4384Guscio fond.	4703	4709	4708	4702	5	2	140.0		1.00	0.50
4385Guscio fond.	4704	4710	4709	4703	5	2	140.0		1.00	0.50
4386Guscio fond.	4705	4711	4710	4704	5	2	140.0		1.00	0.50
4387Guscio fond.	4706	4712	4090	4070	5	2	140.0		1.00	0.50
4388Guscio fond.	4707	4713	4712	4706	5	2	140.0		1.00	0.50
4389Guscio fond.	4708	4714	4713	4707	5	2	140.0		1.00	0.50
4390Guscio fond.	4709	4715	4714	4708	5	2	140.0		1.00	0.50
4391Guscio fond.	4710	4716	4715	4709	5	2	140.0		1.00	0.50
4392Guscio fond.	4711	4717	4716	4710	5	2	140.0		1.00	0.50
4393Guscio fond.	4712	4718	4110	4090	5	2	140.0		1.00	0.50
4394Guscio fond.	4713	4719	4718	4712	5	2	140.0		1.00	0.50
4395Guscio fond.	4714	4720	4719	4713	5	2	140.0		1.00	0.50
4396Guscio fond.	4715	4721	4720	4714	5	2	140.0		1.00	0.50
4397Guscio fond.	4716	4722	4721	4715	5	2	140.0		1.00	0.50
4398Guscio fond.	4717	4723	4722	4716	5	2	140.0		1.00	0.50
4399Guscio fond.	4718	4724	4130	4110	5	2	140.0		1.00	0.50
4400Guscio fond.	4719	4725	4724	4718	5	2	140.0		1.00	0.50
4401Guscio fond.	4720	4726	4725	4719	5	2	140.0		1.00	0.50
4402Guscio fond.	4721	4727	4726	4720	5	2	140.0		1.00	0.50
4403Guscio fond.	4722	4728	4727	4721	5	2	140.0		1.00	0.50
4404Guscio fond.	4723	4729	4728	4722	5	2	140.0		1.00	0.50
4405Guscio fond.	4724	4730	4150	4130	5	2	140.0		1.00	0.50
4406Guscio fond.	4725	4731	4730	4724	5	2	140.0		1.00	0.50
4407Guscio fond.	4726	4732	4731	4725	5	2	140.0		1.00	0.50
4408Guscio fond.	4727	4733	4732	4726	5	2	140.0		1.00	0.50
4409Guscio fond.	4728	4734	4733	4727	5	2	140.0		1.00	0.50
4410Guscio fond.	4729	4735	4734	4728	5	2	140.0		1.00	0.50
4411Guscio fond.	4730	4736	4150		5	2	140.0		1.00	0.50
4412Guscio fond.	4731	4737	4736	4730	5	2	140.0		1.00	0.50
4413Guscio fond.	4732	4738	4737	4731	5	2	140.0		1.00	0.50
4414Guscio fond.	4733	4739	4738	4732	5	2	140.0		1.00	0.50
4415Guscio fond.	4734	4740	4739	4733	5	2	140.0		1.00	0.50
4416Guscio fond.	4735	4741	4740	4734	5	2	140.0		1.00	0.50
4417Guscio fond.	4736	4742	4170	4150	5	2	140.0		1.00	0.50
4418Guscio fond.	4737	4743	4742	4736	5	2	140.0		1.00	0.50
4419Guscio fond.	4738	4744	4743	4737	5	2	140.0		1.00	0.50
4420Guscio fond.	4739	4745	4744	4738	5	2	140.0		1.00	0.50
4421Guscio fond.	4740	4746	4745	4739	5	2	140.0		1.00	0.50
4422Guscio fond.	4741	4747	4746	4740	5	2	140.0		1.00	0.50
4423Guscio fond.	4742	4748	4190	4170	5	2	140.0		1.00	0.50
4424Guscio fond.	4743	4749	4748	4742	5	2	140.0		1.00	0.50
4425Guscio fond.	4744	4750	4749	4743	5	2	140.0		1.00	0.50
4426Guscio fond.	4745	4751	4750	4744	5	2	140.0		1.00	0.50
4427Guscio fond.	4746	4752	4751	4745	5	2	140.0		1.00	0.50
4428Guscio fond.	4747	4753	4752	4746	5	2	140.0		1.00	0.50
4429Guscio fond.	4748	4754	4210	4190	5	2	140.0		1.00	0.50
4430Guscio fond.	4749	4755	4754	4748	5	2	140.0		1.00	0.50
4431Guscio fond.	4750	4756	4755	4749	5	2	140.0		1.00	0.50
4432Guscio fond.	4751	4757	4756	4750	5	2	140.0		1.00	0.50
4433Guscio fond.	4752	4758	4757	4751	5	2	140.0		1.00	0.50
4434Guscio fond.	4753	4759	4758	4752	5	2	140.0		1.00	0.50
4435Guscio fond.	4754	4760	3524	4210	5	2	140.0		1.00	0.50
4436Guscio fond.	4755	4761	4760	4754	5	2	140.0		1.00	0.50
4437Guscio fond.	4756	4762	4761	4755	5	2	140.0		1.00	0.50
4438Guscio fond.	4757	4763	4762	4756	5	2	140.0		1.00	0.50
4439Guscio fond.	4758	4764	4763	4757	5	2	140.0		1.00	0.50
4440Guscio fond.	4759	4765	4764	4758	5	2	140.0		1.00	0.50
4441Guscio fond.	4760	4766	296	3524	5	2	140.0		1.00	0.50
4442Guscio fond.	4761	4767	4766	4760	5	2	140.0		1.00	0.50

4443Guscio fond.	4762	4768	4767	4761	5	2	140.0	1.00	0.50
4444Guscio fond.	4763	4769	4768	4762	5	2	140.0	1.00	0.50
4445Guscio fond.	4764	4770	4769	4763	5	2	140.0	1.00	0.50
4446Guscio fond.	4765	4771	4770	4764	5	2	140.0	1.00	0.50
4447Guscio fond.	4766	4772	262	296	5	2	140.0	1.00	0.50
4448Guscio fond.	4767	4773	4772	4766	5	2	140.0	1.00	0.50
4449Guscio fond.	4768	4774	4773	4767	5	2	140.0	1.00	0.50
4450Guscio fond.	4769	4775	4774	4768	5	2	140.0	1.00	0.50
4451Guscio fond.	4770	4776	4775	4769	5	2	140.0	1.00	0.50
4452Guscio fond.	4771	4777	4776	4770	5	2	140.0	1.00	0.50
4453Guscio fond.	4772	4778	262		5	2	140.0	1.00	0.50
4454Guscio fond.	4773	4779	4778	4772	5	2	140.0	1.00	0.50
4455Guscio fond.	4774	4780	4779	4773	5	2	140.0	1.00	0.50
4456Guscio fond.	4775	4781	4780	4774	5	2	140.0	1.00	0.50
4457Guscio fond.	4776	4782	4781	4775	5	2	140.0	1.00	0.50
4458Guscio fond.	4777	4783	4782	4776	5	2	140.0	1.00	0.50
4459Guscio fond.	4778	4784	4222	262	5	2	140.0	1.00	0.50
4460Guscio fond.	4779	4785	4784	4778	5	2	140.0	1.00	0.50
4461Guscio fond.	4780	4786	4785	4779	5	2	140.0	1.00	0.50
4462Guscio fond.	4781	4787	4786	4780	5	2	140.0	1.00	0.50
4463Guscio fond.	4782	4788	4787	4781	5	2	140.0	1.00	0.50
4464Guscio fond.	4783	4789	4788	4782	5	2	140.0	1.00	0.50
4465Guscio fond.	4784	4790	4234	4222	5	2	140.0	1.00	0.50
4466Guscio fond.	4785	4791	4790	4784	5	2	140.0	1.00	0.50
4467Guscio fond.	4786	4792	4791	4785	5	2	140.0	1.00	0.50
4468Guscio fond.	4787	4793	4792	4786	5	2	140.0	1.00	0.50
4469Guscio fond.	4788	4794	4793	4787	5	2	140.0	1.00	0.50
4470Guscio fond.	4789	4795	4794	4788	5	2	140.0	1.00	0.50
4471Guscio fond.	4790	4796	4246	4234	5	2	140.0	1.00	0.50
4472Guscio fond.	4791	4797	4796	4790	5	2	140.0	1.00	0.50
4473Guscio fond.	4792	4798	4797	4791	5	2	140.0	1.00	0.50
4474Guscio fond.	4793	4799	4798	4792	5	2	140.0	1.00	0.50
4475Guscio fond.	4794	4800	4799	4793	5	2	140.0	1.00	0.50
4476Guscio fond.	4795	4801	4800	4794	5	2	140.0	1.00	0.50
4477Guscio fond.	4796	4802	4258	4246	5	2	140.0	1.00	0.50
4478Guscio fond.	4797	4803	4802	4796	5	2	140.0	1.00	0.50
4479Guscio fond.	4798	4804	4803	4797	5	2	140.0	1.00	0.50
4480Guscio fond.	4799	4805	4804	4798	5	2	140.0	1.00	0.50
4481Guscio fond.	4800	4806	4805	4799	5	2	140.0	1.00	0.50
4482Guscio fond.	4801	4807	4806	4800	5	2	140.0	1.00	0.50
4483Guscio fond.	4802	4808	4270	4258	5	2	140.0	1.00	0.50
4484Guscio fond.	4803	4809	4808	4802	5	2	140.0	1.00	0.50
4485Guscio fond.	4804	4810	4809	4803	5	2	140.0	1.00	0.50
4486Guscio fond.	4805	4811	4810	4804	5	2	140.0	1.00	0.50
4487Guscio fond.	4806	4812	4811	4805	5	2	140.0	1.00	0.50
4488Guscio fond.	4807	4813	4812	4806	5	2	140.0	1.00	0.50
4489Guscio fond.	4808	4814	4282	4270	5	2	140.0	1.00	0.50
4490Guscio fond.	4809	4815	4814	4808	5	2	140.0	1.00	0.50
4491Guscio fond.	4810	4816	4815	4809	5	2	140.0	1.00	0.50
4492Guscio fond.	4811	3566	4816	4810	5	2	140.0	1.00	0.50
4493Guscio fond.	4812	3830	3566	4811	5	2	140.0	1.00	0.50
4494Guscio fond.	4813	3838	3830	4812	5	2	140.0	1.00	0.50
4495Guscio fond.	4814	4340	4282		5	2	140.0	1.00	0.50
4496Guscio fond.	4815	4346	4340	4814	5	2	140.0	1.00	0.50
4497Guscio fond.	4816	4352	4346	4815	5	2	140.0	1.00	0.50
4498Guscio fond.	3566	4358	4352	4816	5	2	140.0	1.00	0.50
4499Guscio fond.	3830	4364	4358	3566	5	2	140.0	1.00	0.50
4500Guscio fond.	3838	4370	4364	3830	5	2	140.0	1.00	0.50
4501Guscio fond.	4340	4376	4294	4282	5	2	140.0	1.00	0.50
4502Guscio fond.	4346	4382	4376	4340	5	2	140.0	1.00	0.50
4503Guscio fond.	4352	4388	4382	4346	5	2	140.0	1.00	0.50
4504Guscio fond.	4358	4394	4388	4352	5	2	140.0	1.00	0.50
4505Guscio fond.	4364	4400	4394	4358	5	2	140.0	1.00	0.50
4506Guscio fond.	4370	4406	4400	4364	5	2	140.0	1.00	0.50
4507Guscio fond.	4376	4412	4306	4294	5	2	140.0	1.00	0.50
4508Guscio fond.	4382	4418	4412	4376	5	2	140.0	1.00	0.50
4509Guscio fond.	4388	4424	4418	4382	5	2	140.0	1.00	0.50
4510Guscio fond.	4394	4430	4424	4388	5	2	140.0	1.00	0.50

4511Guscio fond.	4400	4436	4430	4394	5	2	140.0	1.00	0.50
4512Guscio fond.	4406	4442	4436	4400	5	2	140.0	1.00	0.50
4515Guscio fond.	4424	4460	4454	4418	5	2	140.0	1.00	0.50
4516Guscio fond.	4430	4466	4460	4424	5	2	140.0	1.00	0.50
4517Guscio fond.	4436	4472	4466	4430	5	2	140.0	1.00	0.50
4518Guscio fond.	4442	4478	4472	4436	5	2	140.0	1.00	0.50
4521Guscio fond.	4460	4496	4490	4454	5	2	140.0	1.00	0.50
4522Guscio fond.	4466	4502	4496	4460	5	2	140.0	1.00	0.50
4523Guscio fond.	4472	4508	4502	4466	5	2	140.0	1.00	0.50
4524Guscio fond.	4478	4514	4508	4472	5	2	140.0	1.00	0.50
4527Guscio fond.	4496	4532	4526	4490	5	2	140.0	1.00	0.50
4528Guscio fond.	4502	4538	4532	4496	5	2	140.0	1.00	0.50
4529Guscio fond.	4508	4544	4538	4502	5	2	140.0	1.00	0.50
4530Guscio fond.	4514	4550	4544	4508	5	2	140.0	1.00	0.50
4533Guscio fond.	4532	4574	4568	4526	5	2	140.0	1.00	0.50
4534Guscio fond.	4538	4580	4574	4532	5	2	140.0	1.00	0.50
4535Guscio fond.	4544	4586	4580	4538	5	2	140.0	1.00	0.50
4536Guscio fond.	4550	4592	4586	4544	5	2	140.0	1.00	0.50
4537Guscio fond.	4856	4857	4603	4556	5	2	140.0	1.00	0.50
4538Guscio fond.	4858	4859	4857	4856	5	2	140.0	1.00	0.50
4539Guscio fond.	4860	4861	4859	4858	5	2	140.0	1.00	0.50
4540Guscio fond.	4862	4863	4861	4860	5	2	140.0	1.00	0.50
4541Guscio fond.	4850	4864	4863	4862	5	2	140.0	1.00	0.50
4542Guscio fond.	4857	4865	4609	4603	5	2	140.0	1.00	0.50
4543Guscio fond.	4859	4866	4865	4857	5	2	140.0	1.00	0.50
4544Guscio fond.	4861	4867	4866	4859	5	2	140.0	1.00	0.50
4545Guscio fond.	4863	4868	4867	4861	5	2	140.0	1.00	0.50
4546Guscio fond.	4864	4869	4868	4863	5	2	140.0	1.00	0.50
4547Guscio fond.	4865	4870	4615	4609	5	2	140.0	1.00	0.50
4548Guscio fond.	4866	4871	4870	4865	5	2	140.0	1.00	0.50
4549Guscio fond.	4867	4872	4871	4866	5	2	140.0	1.00	0.50
4550Guscio fond.	4868	4873	4872	4867	5	2	140.0	1.00	0.50
4551Guscio fond.	4869	4874	4873	4868	5	2	140.0	1.00	0.50
4552Guscio fond.	4870	4875	4621	4615	5	2	140.0	1.00	0.50
4553Guscio fond.	4871	4876	4875	4870	5	2	140.0	1.00	0.50
4554Guscio fond.	4872	4877	4876	4871	5	2	140.0	1.00	0.50
4555Guscio fond.	4873	4878	4877	4872	5	2	140.0	1.00	0.50
4556Guscio fond.	4874	4879	4878	4873	5	2	140.0	1.00	0.50
4557Guscio fond.	4875	4880	4627	4621	5	2	140.0	1.00	0.50
4558Guscio fond.	4876	4881	4880	4875	5	2	140.0	1.00	0.50
4559Guscio fond.	4877	4882	4881	4876	5	2	140.0	1.00	0.50
4560Guscio fond.	4878	4883	4882	4877	5	2	140.0	1.00	0.50
4561Guscio fond.	4879	4884	4883	4878	5	2	140.0	1.00	0.50
4562Guscio fond.	4880	4885	4633	4627	5	2	140.0	1.00	0.50
4563Guscio fond.	4881	4886	4885	4880	5	2	140.0	1.00	0.50
4564Guscio fond.	4882	4887	4886	4881	5	2	140.0	1.00	0.50
4565Guscio fond.	4883	4888	4887	4882	5	2	140.0	1.00	0.50
4566Guscio fond.	4884	4889	4888	4883	5	2	140.0	1.00	0.50
4567Guscio fond.	4885	4890	4639	4633	5	2	140.0	1.00	0.50
4568Guscio fond.	4886	4891	4890	4885	5	2	140.0	1.00	0.50
4569Guscio fond.	4887	4892	4891	4886	5	2	140.0	1.00	0.50
4570Guscio fond.	4888	4893	4892	4887	5	2	140.0	1.00	0.50
4571Guscio fond.	4889	4894	4893	4888	5	2	140.0	1.00	0.50
4572Guscio fond.	4890	4895	4645	4639	5	2	140.0	1.00	0.50
4573Guscio fond.	4891	4896	4895	4890	5	2	140.0	1.00	0.50
4574Guscio fond.	4892	4897	4896	4891	5	2	140.0	1.00	0.50
4575Guscio fond.	4893	4898	4897	4892	5	2	140.0	1.00	0.50
4576Guscio fond.	4894	4899	4898	4893	5	2	140.0	1.00	0.50
4577Guscio fond.	4895	4900	4651	4645	5	2	140.0	1.00	0.50
4578Guscio fond.	4896	4901	4900	4895	5	2	140.0	1.00	0.50
4579Guscio fond.	4897	4902	4901	4896	5	2	140.0	1.00	0.50
4580Guscio fond.	4898	4903	4902	4897	5	2	140.0	1.00	0.50
4581Guscio fond.	4899	4904	4903	4898	5	2	140.0	1.00	0.50
4582Guscio fond.	4900	4905	4657	4651	5	2	140.0	1.00	0.50
4583Guscio fond.	4901	4906	4905	4900	5	2	140.0	1.00	0.50
4584Guscio fond.	4902	4907	4906	4901	5	2	140.0	1.00	0.50
4585Guscio fond.	4903	4908	4907	4902	5	2	140.0	1.00	0.50
4586Guscio fond.	4904	4909	4908	4903	5	2	140.0	1.00	0.50

4587Guscio fond.	4905	4910	4663	4657	5	2	140.0	1.00	0.50
4588Guscio fond.	4906	4911	4910	4905	5	2	140.0	1.00	0.50
4589Guscio fond.	4907	4912	4911	4906	5	2	140.0	1.00	0.50
4590Guscio fond.	4908	4913	4912	4907	5	2	140.0	1.00	0.50
4591Guscio fond.	4909	4914	4913	4908	5	2	140.0	1.00	0.50
4592Guscio fond.	4910	4915	4669	4663	5	2	140.0	1.00	0.50
4593Guscio fond.	4911	4916	4915	4910	5	2	140.0	1.00	0.50
4594Guscio fond.	4912	4917	4916	4911	5	2	140.0	1.00	0.50
4595Guscio fond.	4913	4918	4917	4912	5	2	140.0	1.00	0.50
4596Guscio fond.	4914	4919	4918	4913	5	2	140.0	1.00	0.50
4597Guscio fond.	4915	4920	4675	4669	5	2	140.0	1.00	0.50
4598Guscio fond.	4916	4921	4920	4915	5	2	140.0	1.00	0.50
4599Guscio fond.	4917	4922	4921	4916	5	2	140.0	1.00	0.50
4600Guscio fond.	4918	4923	4922	4917	5	2	140.0	1.00	0.50
4601Guscio fond.	4919	4924	4923	4918	5	2	140.0	1.00	0.50
4602Guscio fond.	4920	4925	4681	4675	5	2	140.0	1.00	0.50
4603Guscio fond.	4921	4926	4925	4920	5	2	140.0	1.00	0.50
4604Guscio fond.	4922	4927	4926	4921	5	2	140.0	1.00	0.50
4605Guscio fond.	4923	4928	4927	4922	5	2	140.0	1.00	0.50
4606Guscio fond.	4924	4929	4928	4923	5	2	140.0	1.00	0.50
4607Guscio fond.	4925	4930	4687	4681	5	2	140.0	1.00	0.50
4608Guscio fond.	4926	4931	4930	4925	5	2	140.0	1.00	0.50
4609Guscio fond.	4927	4932	4931	4926	5	2	140.0	1.00	0.50
4610Guscio fond.	4928	4933	4932	4927	5	2	140.0	1.00	0.50
4611Guscio fond.	4929	4934	4933	4928	5	2	140.0	1.00	0.50
4612Guscio fond.	4930	4935	4693	4687	5	2	140.0	1.00	0.50
4613Guscio fond.	4931	4936	4935	4930	5	2	140.0	1.00	0.50
4614Guscio fond.	4932	4937	4936	4931	5	2	140.0	1.00	0.50
4615Guscio fond.	4933	4938	4937	4932	5	2	140.0	1.00	0.50
4616Guscio fond.	4934	4939	4938	4933	5	2	140.0	1.00	0.50
4617Guscio fond.	4935	4940	4699	4693	5	2	140.0	1.00	0.50
4618Guscio fond.	4936	4941	4940	4935	5	2	140.0	1.00	0.50
4619Guscio fond.	4937	4942	4941	4936	5	2	140.0	1.00	0.50
4620Guscio fond.	4938	4943	4942	4937	5	2	140.0	1.00	0.50
4621Guscio fond.	4939	4944	4943	4938	5	2	140.0	1.00	0.50
4622Guscio fond.	4940	4945	4705	4699	5	2	140.0	1.00	0.50
4623Guscio fond.	4941	4946	4945	4940	5	2	140.0	1.00	0.50
4624Guscio fond.	4942	4947	4946	4941	5	2	140.0	1.00	0.50
4625Guscio fond.	4943	4948	4947	4942	5	2	140.0	1.00	0.50
4626Guscio fond.	4944	4949	4948	4943	5	2	140.0	1.00	0.50
4627Guscio fond.	4945	4950	4711	4705	5	2	140.0	1.00	0.50
4628Guscio fond.	4946	4951	4950	4945	5	2	140.0	1.00	0.50
4629Guscio fond.	4947	4952	4951	4946	5	2	140.0	1.00	0.50
4630Guscio fond.	4948	4953	4952	4947	5	2	140.0	1.00	0.50
4631Guscio fond.	4949	4954	4953	4948	5	2	140.0	1.00	0.50
4632Guscio fond.	4950	4955	4717	4711	5	2	140.0	1.00	0.50
4633Guscio fond.	4951	4956	4955	4950	5	2	140.0	1.00	0.50
4634Guscio fond.	4952	4957	4956	4951	5	2	140.0	1.00	0.50
4635Guscio fond.	4953	4958	4957	4952	5	2	140.0	1.00	0.50
4636Guscio fond.	4954	4959	4958	4953	5	2	140.0	1.00	0.50
4637Guscio fond.	4955	4960	4723	4717	5	2	140.0	1.00	0.50
4638Guscio fond.	4956	4961	4960	4955	5	2	140.0	1.00	0.50
4639Guscio fond.	4957	4962	4961	4956	5	2	140.0	1.00	0.50
4640Guscio fond.	4958	4963	4962	4957	5	2	140.0	1.00	0.50
4641Guscio fond.	4959	4964	4963	4958	5	2	140.0	1.00	0.50
4642Guscio fond.	4960	4965	4729	4723	5	2	140.0	1.00	0.50
4643Guscio fond.	4961	4966	4965	4960	5	2	140.0	1.00	0.50
4644Guscio fond.	4962	4967	4966	4961	5	2	140.0	1.00	0.50
4645Guscio fond.	4963	4968	4967	4962	5	2	140.0	1.00	0.50
4646Guscio fond.	4964	4969	4968	4963	5	2	140.0	1.00	0.50
4647Guscio fond.	4965	4970	4735	4729	5	2	140.0	1.00	0.50
4648Guscio fond.	4966	4971	4970	4965	5	2	140.0	1.00	0.50
4649Guscio fond.	4967	4972	4971	4966	5	2	140.0	1.00	0.50
4650Guscio fond.	4968	4973	4972	4967	5	2	140.0	1.00	0.50
4651Guscio fond.	4969	4974	4973	4968	5	2	140.0	1.00	0.50
4652Guscio fond.	4970	4975	4741	4735	5	2	140.0	1.00	0.50
4653Guscio fond.	4971	4976	4975	4970	5	2	140.0	1.00	0.50
4654Guscio fond.	4972	4977	4976	4971	5	2	140.0	1.00	0.50

4655Guscio fond.	4973	4978	4977	4972	5	2	140.0	1.00	0.50
4656Guscio fond.	4974	4979	4978	4973	5	2	140.0	1.00	0.50
4657Guscio fond.	4975	4980	4747	4741	5	2	140.0	1.00	0.50
4658Guscio fond.	4976	4981	4980	4975	5	2	140.0	1.00	0.50
4659Guscio fond.	4977	4982	4981	4976	5	2	140.0	1.00	0.50
4660Guscio fond.	4978	4983	4982	4977	5	2	140.0	1.00	0.50
4661Guscio fond.	4979	4984	4983	4978	5	2	140.0	1.00	0.50
4662Guscio fond.	4980	4985	4753	4747	5	2	140.0	1.00	0.50
4663Guscio fond.	4981	4986	4985	4980	5	2	140.0	1.00	0.50
4664Guscio fond.	4982	4987	4986	4981	5	2	140.0	1.00	0.50
4665Guscio fond.	4983	4988	4987	4982	5	2	140.0	1.00	0.50
4666Guscio fond.	4984	4989	4988	4983	5	2	140.0	1.00	0.50
4667Guscio fond.	4985	4990	4759	4753	5	2	140.0	1.00	0.50
4668Guscio fond.	4986	4991	4990	4985	5	2	140.0	1.00	0.50
4669Guscio fond.	4987	4992	4991	4986	5	2	140.0	1.00	0.50
4670Guscio fond.	4988	4993	4992	4987	5	2	140.0	1.00	0.50
4671Guscio fond.	4989	4994	4993	4988	5	2	140.0	1.00	0.50
4672Guscio fond.	4990	4995	4765	4759	5	2	140.0	1.00	0.50
4673Guscio fond.	4991	4996	4995	4990	5	2	140.0	1.00	0.50
4674Guscio fond.	4992	4997	4996	4991	5	2	140.0	1.00	0.50
4675Guscio fond.	4993	4998	4997	4992	5	2	140.0	1.00	0.50
4676Guscio fond.	4994	4999	4998	4993	5	2	140.0	1.00	0.50
4677Guscio fond.	4995	5000	4771	4765	5	2	140.0	1.00	0.50
4678Guscio fond.	4996	5001	5000	4995	5	2	140.0	1.00	0.50
4679Guscio fond.	4997	5002	5001	4996	5	2	140.0	1.00	0.50
4680Guscio fond.	4998	5003	5002	4997	5	2	140.0	1.00	0.50
4681Guscio fond.	4999	5004	5003	4998	5	2	140.0	1.00	0.50
4682Guscio fond.	5000	5005	4777	4771	5	2	140.0	1.00	0.50
4683Guscio fond.	5001	5006	5005	5000	5	2	140.0	1.00	0.50
4684Guscio fond.	5002	5007	5006	5001	5	2	140.0	1.00	0.50
4685Guscio fond.	5003	5008	5007	5002	5	2	140.0	1.00	0.50
4686Guscio fond.	5004	5009	5008	5003	5	2	140.0	1.00	0.50
4687Guscio fond.	5005	5010	4783	4777	5	2	140.0	1.00	0.50
4688Guscio fond.	5006	5011	5010	5005	5	2	140.0	1.00	0.50
4689Guscio fond.	5007	5012	5011	5006	5	2	140.0	1.00	0.50
4690Guscio fond.	5008	5013	5012	5007	5	2	140.0	1.00	0.50
4691Guscio fond.	5009	5014	5013	5008	5	2	140.0	1.00	0.50
4692Guscio fond.	5010	5015	4789	4783	5	2	140.0	1.00	0.50
4693Guscio fond.	5011	5016	5015	5010	5	2	140.0	1.00	0.50
4694Guscio fond.	5012	5017	5016	5011	5	2	140.0	1.00	0.50
4695Guscio fond.	5013	5018	5017	5012	5	2	140.0	1.00	0.50
4696Guscio fond.	5014	5019	5018	5013	5	2	140.0	1.00	0.50
4697Guscio fond.	5015	5020	4795	4789	5	2	140.0	1.00	0.50
4698Guscio fond.	5016	5021	5020	5015	5	2	140.0	1.00	0.50
4699Guscio fond.	5017	5022	5021	5016	5	2	140.0	1.00	0.50
4700Guscio fond.	5018	5023	5022	5017	5	2	140.0	1.00	0.50
4701Guscio fond.	5019	5024	5023	5018	5	2	140.0	1.00	0.50
4702Guscio fond.	5020	5025	4801	4795	5	2	140.0	1.00	0.50
4703Guscio fond.	5021	5026	5025	5020	5	2	140.0	1.00	0.50
4704Guscio fond.	5022	5027	5026	5021	5	2	140.0	1.00	0.50
4705Guscio fond.	5023	5028	5027	5022	5	2	140.0	1.00	0.50
4706Guscio fond.	5024	5029	5028	5023	5	2	140.0	1.00	0.50
4707Guscio fond.	5025	5030	4807	4801	5	2	140.0	1.00	0.50
4708Guscio fond.	5026	5031	5030	5025	5	2	140.0	1.00	0.50
4709Guscio fond.	5027	5032	5031	5026	5	2	140.0	1.00	0.50
4710Guscio fond.	5028	5033	5032	5027	5	2	140.0	1.00	0.50
4711Guscio fond.	5029	5034	5033	5028	5	2	140.0	1.00	0.50
4712Guscio fond.	5030	5035	4813	4807	5	2	140.0	1.00	0.50
4713Guscio fond.	5031	5036	5035	5030	5	2	140.0	1.00	0.50
4714Guscio fond.	5032	5037	5036	5031	5	2	140.0	1.00	0.50
4715Guscio fond.	5033	5038	5037	5032	5	2	140.0	1.00	0.50
4716Guscio fond.	5034	5039	5038	5033	5	2	140.0	1.00	0.50
4717Guscio fond.	5035	5040	3838	4813	5	2	140.0	1.00	0.50
4718Guscio fond.	5036	5041	5040	5035	5	2	140.0	1.00	0.50
4719Guscio fond.	5037	4817	5041	5036	5	2	140.0	1.00	0.50
4720Guscio fond.	5038	4818	4817	5037	5	2	140.0	1.00	0.50
4721Guscio fond.	5039	4819	4818	5038	5	2	140.0	1.00	0.50
4722Guscio fond.	5040	4820	4370	3838	5	2	140.0	1.00	0.50

4723Guscio fond.	5041	4821	4820	5040	5	2	140.0	1.00	0.50
4724Guscio fond.	4817	4822	4821	5041	5	2	140.0	1.00	0.50
4725Guscio fond.	4818	4823	4822	4817	5	2	140.0	1.00	0.50
4726Guscio fond.	4819	4824	4823	4818	5	2	140.0	1.00	0.50
4727Guscio fond.	4820	4825	4406	4370	5	2	140.0	1.00	0.50
4728Guscio fond.	4821	4826	4825	4820	5	2	140.0	1.00	0.50
4729Guscio fond.	4822	4827	4826	4821	5	2	140.0	1.00	0.50
4730Guscio fond.	4823	4828	4827	4822	5	2	140.0	1.00	0.50
4731Guscio fond.	4824	4829	4828	4823	5	2	140.0	1.00	0.50
4732Guscio fond.	4825	4830	4442	4406	5	2	140.0	1.00	0.50
4733Guscio fond.	4826	4831	4830	4825	5	2	140.0	1.00	0.50
4734Guscio fond.	4827	4832	4831	4826	5	2	140.0	1.00	0.50
4735Guscio fond.	4828	4833	4832	4827	5	2	140.0	1.00	0.50
4736Guscio fond.	4829	4834	4833	4828	5	2	140.0	1.00	0.50
4737Guscio fond.	4830	4835	4478	4442	5	2	140.0	1.00	0.50
4738Guscio fond.	4831	4836	4835	4830	5	2	140.0	1.00	0.50
4739Guscio fond.	4832	4837	4836	4831	5	2	140.0	1.00	0.50
4740Guscio fond.	4833	4838	4837	4832	5	2	140.0	1.00	0.50
4741Guscio fond.	4834	4839	4838	4833	5	2	140.0	1.00	0.50
4742Guscio fond.	4835	4840	4514	4478	5	2	140.0	1.00	0.50
4743Guscio fond.	4836	4841	4840	4835	5	2	140.0	1.00	0.50
4744Guscio fond.	4837	4842	4841	4836	5	2	140.0	1.00	0.50
4745Guscio fond.	4838	4843	4842	4837	5	2	140.0	1.00	0.50
4746Guscio fond.	4839	4844	4843	4838	5	2	140.0	1.00	0.50
4747Guscio fond.	4840	4845	4550	4514	5	2	140.0	1.00	0.50
4748Guscio fond.	4841	4846	4845	4840	5	2	140.0	1.00	0.50
4749Guscio fond.	4842	4847	4846	4841	5	2	140.0	1.00	0.50
4750Guscio fond.	4843	4848	4847	4842	5	2	140.0	1.00	0.50
4751Guscio fond.	4844	4849	4848	4843	5	2	140.0	1.00	0.50
4752Guscio fond.	4845	4851	4592	4550	5	2	140.0	1.00	0.50
4753Guscio fond.	4846	4852	4851	4845	5	2	140.0	1.00	0.50
4754Guscio fond.	4847	4853	4852	4846	5	2	140.0	1.00	0.50
4755Guscio fond.	4848	4854	4853	4847	5	2	140.0	1.00	0.50
4756Guscio fond.	4849	4855	4854	4848	5	2	140.0	1.00	0.50
4757Guscio fond.	5081	5082	4864	4850	5	2	140.0	1.00	0.50
4758Guscio fond.	5083	5084	5082	5081	5	2	140.0	1.00	0.50
4759Guscio fond.	5085	5086	5084	5083	5	2	140.0	1.00	0.50
4760Guscio fond.	5087	5088	5086	5085	5	2	140.0	1.00	0.50
4761Guscio fond.	5075	5089	5088	5087	5	2	140.0	1.00	0.50
4762Guscio fond.	5082	5090	4869	4864	5	2	140.0	1.00	0.50
4763Guscio fond.	5084	5091	5090	5082	5	2	140.0	1.00	0.50
4764Guscio fond.	5086	5092	5091	5084	5	2	140.0	1.00	0.50
4765Guscio fond.	5088	5093	5092	5086	5	2	140.0	1.00	0.50
4766Guscio fond.	5089	5094	5093	5088	5	2	140.0	1.00	0.50
4767Guscio fond.	5090	5095	4874	4869	5	2	140.0	1.00	0.50
4768Guscio fond.	5091	5096	5095	5090	5	2	140.0	1.00	0.50
4769Guscio fond.	5092	5097	5096	5091	5	2	140.0	1.00	0.50
4770Guscio fond.	5093	5098	5097	5092	5	2	140.0	1.00	0.50
4771Guscio fond.	5094	5099	5098	5093	5	2	140.0	1.00	0.50
4772Guscio fond.	5095	5100	4879	4874	5	2	140.0	1.00	0.50
4773Guscio fond.	5096	5101	5100	5095	5	2	140.0	1.00	0.50
4774Guscio fond.	5097	5102	5101	5096	5	2	140.0	1.00	0.50
4775Guscio fond.	5098	5103	5102	5097	5	2	140.0	1.00	0.50
4776Guscio fond.	5099	5104	5103	5098	5	2	140.0	1.00	0.50
4777Guscio fond.	5100	5105	4884	4879	5	2	140.0	1.00	0.50
4778Guscio fond.	5101	5106	5105	5100	5	2	140.0	1.00	0.50
4779Guscio fond.	5102	5107	5106	5101	5	2	140.0	1.00	0.50
4780Guscio fond.	5103	5108	5107	5102	5	2	140.0	1.00	0.50
4781Guscio fond.	5104	5109	5108	5103	5	2	140.0	1.00	0.50
4782Guscio fond.	5105	5110	4889	4884	5	2	140.0	1.00	0.50
4783Guscio fond.	5106	5111	5110	5105	5	2	140.0	1.00	0.50
4784Guscio fond.	5107	5112	5111	5106	5	2	140.0	1.00	0.50
4785Guscio fond.	5108	5113	5112	5107	5	2	140.0	1.00	0.50
4786Guscio fond.	5109	5114	5113	5108	5	2	140.0	1.00	0.50
4787Guscio fond.	5110	5115	4894	4889	5	2	140.0	1.00	0.50
4788Guscio fond.	5111	5116	5115	5110	5	2	140.0	1.00	0.50
4789Guscio fond.	5112	5117	5116	5111	5	2	140.0	1.00	0.50
4790Guscio fond.	5113	5118	5117	5112	5	2	140.0	1.00	0.50

4791Guscio fond.	5114	5119	5118	5113	5	2	140.0	1.00	0.50
4792Guscio fond.	5115	5120	4899	4894	5	2	140.0	1.00	0.50
4793Guscio fond.	5116	5121	5120	5115	5	2	140.0	1.00	0.50
4794Guscio fond.	5117	5122	5121	5116	5	2	140.0	1.00	0.50
4795Guscio fond.	5118	5123	5122	5117	5	2	140.0	1.00	0.50
4796Guscio fond.	5119	5124	5123	5118	5	2	140.0	1.00	0.50
4797Guscio fond.	5120	5125	4904	4899	5	2	140.0	1.00	0.50
4798Guscio fond.	5121	5126	5125	5120	5	2	140.0	1.00	0.50
4799Guscio fond.	5122	5127	5126	5121	5	2	140.0	1.00	0.50
4800Guscio fond.	5123	5128	5127	5122	5	2	140.0	1.00	0.50
4801Guscio fond.	5124	5129	5128	5123	5	2	140.0	1.00	0.50
4802Guscio fond.	5125	5130	4909	4904	5	2	140.0	1.00	0.50
4803Guscio fond.	5126	5131	5130	5125	5	2	140.0	1.00	0.50
4804Guscio fond.	5127	5132	5131	5126	5	2	140.0	1.00	0.50
4805Guscio fond.	5128	5133	5132	5127	5	2	140.0	1.00	0.50
4806Guscio fond.	5129	5134	5133	5128	5	2	140.0	1.00	0.50
4807Guscio fond.	5130	5135	4914	4909	5	2	140.0	1.00	0.50
4808Guscio fond.	5131	5136	5135	5130	5	2	140.0	1.00	0.50
4809Guscio fond.	5132	5137	5136	5131	5	2	140.0	1.00	0.50
4810Guscio fond.	5133	5138	5137	5132	5	2	140.0	1.00	0.50
4811Guscio fond.	5134	5139	5138	5133	5	2	140.0	1.00	0.50
4812Guscio fond.	5135	5140	4919	4914	5	2	140.0	1.00	0.50
4813Guscio fond.	5136	5141	5140	5135	5	2	140.0	1.00	0.50
4814Guscio fond.	5137	5142	5141	5136	5	2	140.0	1.00	0.50
4815Guscio fond.	5138	5143	5142	5137	5	2	140.0	1.00	0.50
4816Guscio fond.	5139	5144	5143	5138	5	2	140.0	1.00	0.50
4817Guscio fond.	5140	5145	4924	4919	5	2	140.0	1.00	0.50
4818Guscio fond.	5141	5146	5145	5140	5	2	140.0	1.00	0.50
4819Guscio fond.	5142	5147	5146	5141	5	2	140.0	1.00	0.50
4820Guscio fond.	5143	5148	5147	5142	5	2	140.0	1.00	0.50
4821Guscio fond.	5144	5149	5148	5143	5	2	140.0	1.00	0.50
4822Guscio fond.	5145	5150	4929	4924	5	2	140.0	1.00	0.50
4823Guscio fond.	5146	5151	5150	5145	5	2	140.0	1.00	0.50
4824Guscio fond.	5147	5152	5151	5146	5	2	140.0	1.00	0.50
4825Guscio fond.	5148	5153	5152	5147	5	2	140.0	1.00	0.50
4826Guscio fond.	5149	5154	5153	5148	5	2	140.0	1.00	0.50
4827Guscio fond.	5150	5155	4934	4929	5	2	140.0	1.00	0.50
4828Guscio fond.	5151	5156	5155	5150	5	2	140.0	1.00	0.50
4829Guscio fond.	5152	5157	5156	5151	5	2	140.0	1.00	0.50
4830Guscio fond.	5153	5158	5157	5152	5	2	140.0	1.00	0.50
4831Guscio fond.	5154	5159	5158	5153	5	2	140.0	1.00	0.50
4832Guscio fond.	5155	5160	4939	4934	5	2	140.0	1.00	0.50
4833Guscio fond.	5156	5161	5160	5155	5	2	140.0	1.00	0.50
4834Guscio fond.	5157	5162	5161	5156	5	2	140.0	1.00	0.50
4835Guscio fond.	5158	5163	5162	5157	5	2	140.0	1.00	0.50
4836Guscio fond.	5159	5164	5163	5158	5	2	140.0	1.00	0.50
4837Guscio fond.	5160	5165	4944	4939	5	2	140.0	1.00	0.50
4838Guscio fond.	5161	5166	5165	5160	5	2	140.0	1.00	0.50
4839Guscio fond.	5162	5167	5166	5161	5	2	140.0	1.00	0.50
4840Guscio fond.	5163	5168	5167	5162	5	2	140.0	1.00	0.50
4841Guscio fond.	5164	5169	5168	5163	5	2	140.0	1.00	0.50
4842Guscio fond.	5165	5170	4949	4944	5	2	140.0	1.00	0.50
4843Guscio fond.	5166	5171	5170	5165	5	2	140.0	1.00	0.50
4844Guscio fond.	5167	5172	5171	5166	5	2	140.0	1.00	0.50
4845Guscio fond.	5168	5173	5172	5167	5	2	140.0	1.00	0.50
4846Guscio fond.	5169	5174	5173	5168	5	2	140.0	1.00	0.50
4847Guscio fond.	5170	5175	4954	4949	5	2	140.0	1.00	0.50
4848Guscio fond.	5171	5176	5175	5170	5	2	140.0	1.00	0.50
4849Guscio fond.	5172	5177	5176	5171	5	2	140.0	1.00	0.50
4850Guscio fond.	5173	5178	5177	5172	5	2	140.0	1.00	0.50
4851Guscio fond.	5174	5179	5178	5173	5	2	140.0	1.00	0.50
4852Guscio fond.	5175	5180	4959	4954	5	2	140.0	1.00	0.50
4853Guscio fond.	5176	5181	5180	5175	5	2	140.0	1.00	0.50
4854Guscio fond.	5177	5182	5181	5176	5	2	140.0	1.00	0.50
4855Guscio fond.	5178	5183	5182	5177	5	2	140.0	1.00	0.50
4856Guscio fond.	5179	5184	5183	5178	5	2	140.0	1.00	0.50
4857Guscio fond.	5180	5185	4964	4959	5	2	140.0	1.00	0.50
4858Guscio fond.	5181	5186	5185	5180	5	2	140.0	1.00	0.50

4859Guscio fond.	5182	5187	5186	5181	5	2	140.0	1.00	0.50
4860Guscio fond.	5183	5188	5187	5182	5	2	140.0	1.00	0.50
4861Guscio fond.	5184	5189	5188	5183	5	2	140.0	1.00	0.50
4862Guscio fond.	5185	5190	4969	4964	5	2	140.0	1.00	0.50
4863Guscio fond.	5186	5191	5190	5185	5	2	140.0	1.00	0.50
4864Guscio fond.	5187	5192	5191	5186	5	2	140.0	1.00	0.50
4865Guscio fond.	5188	5193	5192	5187	5	2	140.0	1.00	0.50
4866Guscio fond.	5189	5194	5193	5188	5	2	140.0	1.00	0.50
4867Guscio fond.	5190	5195	4974	4969	5	2	140.0	1.00	0.50
4868Guscio fond.	5191	5196	5195	5190	5	2	140.0	1.00	0.50
4869Guscio fond.	5192	5197	5196	5191	5	2	140.0	1.00	0.50
4870Guscio fond.	5193	5198	5197	5192	5	2	140.0	1.00	0.50
4871Guscio fond.	5194	5199	5198	5193	5	2	140.0	1.00	0.50
4872Guscio fond.	5195	5200	4979	4974	5	2	140.0	1.00	0.50
4873Guscio fond.	5196	5201	5200	5195	5	2	140.0	1.00	0.50
4874Guscio fond.	5197	5202	5201	5196	5	2	140.0	1.00	0.50
4875Guscio fond.	5198	5203	5202	5197	5	2	140.0	1.00	0.50
4876Guscio fond.	5199	5204	5203	5198	5	2	140.0	1.00	0.50
4877Guscio fond.	5200	5205	4984	4979	5	2	140.0	1.00	0.50
4878Guscio fond.	5201	5206	5205	5200	5	2	140.0	1.00	0.50
4879Guscio fond.	5202	5207	5206	5201	5	2	140.0	1.00	0.50
4880Guscio fond.	5203	5208	5207	5202	5	2	140.0	1.00	0.50
4881Guscio fond.	5204	5209	5208	5203	5	2	140.0	1.00	0.50
4882Guscio fond.	5205	5210	4989	4984	5	2	140.0	1.00	0.50
4883Guscio fond.	5206	5211	5210	5205	5	2	140.0	1.00	0.50
4884Guscio fond.	5207	5212	5211	5206	5	2	140.0	1.00	0.50
4885Guscio fond.	5208	5213	5212	5207	5	2	140.0	1.00	0.50
4886Guscio fond.	5209	5214	5213	5208	5	2	140.0	1.00	0.50
4887Guscio fond.	5210	5215	4994	4989	5	2	140.0	1.00	0.50
4888Guscio fond.	5211	5216	5215	5210	5	2	140.0	1.00	0.50
4889Guscio fond.	5212	5217	5216	5211	5	2	140.0	1.00	0.50
4890Guscio fond.	5213	5218	5217	5212	5	2	140.0	1.00	0.50
4891Guscio fond.	5214	5219	5218	5213	5	2	140.0	1.00	0.50
4892Guscio fond.	5215	5220	4999	4994	5	2	140.0	1.00	0.50
4893Guscio fond.	5216	5221	5220	5215	5	2	140.0	1.00	0.50
4894Guscio fond.	5217	5222	5221	5216	5	2	140.0	1.00	0.50
4895Guscio fond.	5218	5223	5222	5217	5	2	140.0	1.00	0.50
4896Guscio fond.	5219	5224	5223	5218	5	2	140.0	1.00	0.50
4897Guscio fond.	5220	5225	5004	4999	5	2	140.0	1.00	0.50
4898Guscio fond.	5221	5226	5225	5220	5	2	140.0	1.00	0.50
4899Guscio fond.	5222	5227	5226	5221	5	2	140.0	1.00	0.50
4900Guscio fond.	5223	5228	5227	5222	5	2	140.0	1.00	0.50
4901Guscio fond.	5224	5229	5228	5223	5	2	140.0	1.00	0.50
4902Guscio fond.	5225	5230	5009	5004	5	2	140.0	1.00	0.50
4903Guscio fond.	5226	5231	5230	5225	5	2	140.0	1.00	0.50
4904Guscio fond.	5227	5232	5231	5226	5	2	140.0	1.00	0.50
4905Guscio fond.	5228	5233	5232	5227	5	2	140.0	1.00	0.50
4906Guscio fond.	5229	5234	5233	5228	5	2	140.0	1.00	0.50
4907Guscio fond.	5230	5235	5014	5009	5	2	140.0	1.00	0.50
4908Guscio fond.	5231	5236	5235	5230	5	2	140.0	1.00	0.50
4909Guscio fond.	5232	5237	5236	5231	5	2	140.0	1.00	0.50
4910Guscio fond.	5233	5238	5237	5232	5	2	140.0	1.00	0.50
4911Guscio fond.	5234	5239	5238	5233	5	2	140.0	1.00	0.50
4912Guscio fond.	5235	5240	5019	5014	5	2	140.0	1.00	0.50
4913Guscio fond.	5236	5241	5240	5235	5	2	140.0	1.00	0.50
4914Guscio fond.	5237	5242	5241	5236	5	2	140.0	1.00	0.50
4915Guscio fond.	5238	5243	5242	5237	5	2	140.0	1.00	0.50
4916Guscio fond.	5239	5244	5243	5238	5	2	140.0	1.00	0.50
4917Guscio fond.	5240	5245	5024	5019	5	2	140.0	1.00	0.50
4918Guscio fond.	5241	5246	5245	5240	5	2	140.0	1.00	0.50
4919Guscio fond.	5242	5247	5246	5241	5	2	140.0	1.00	0.50
4920Guscio fond.	5243	5248	5247	5242	5	2	140.0	1.00	0.50
4921Guscio fond.	5244	5249	5248	5243	5	2	140.0	1.00	0.50
4922Guscio fond.	5245	5250	5029	5024	5	2	140.0	1.00	0.50
4923Guscio fond.	5246	5251	5250	5245	5	2	140.0	1.00	0.50
4924Guscio fond.	5247	5252	5251	5246	5	2	140.0	1.00	0.50
4925Guscio fond.	5248	5253	5252	5247	5	2	140.0	1.00	0.50
4926Guscio fond.	5249	5254	5253	5248	5	2	140.0	1.00	0.50

4927Guscio fond.	5250	5255	5034	5029	5	2	140.0	1.00	0.50
4928Guscio fond.	5251	5256	5255	5250	5	2	140.0	1.00	0.50
4929Guscio fond.	5252	5257	5256	5251	5	2	140.0	1.00	0.50
4930Guscio fond.	5253	5258	5257	5252	5	2	140.0	1.00	0.50
4931Guscio fond.	5254	5259	5258	5253	5	2	140.0	1.00	0.50
4932Guscio fond.	5255	5260	5039	5034	5	2	140.0	1.00	0.50
4933Guscio fond.	5256	5261	5260	5255	5	2	140.0	1.00	0.50
4934Guscio fond.	5257	5262	5261	5256	5	2	140.0	1.00	0.50
4935Guscio fond.	5258	5263	5262	5257	5	2	140.0	1.00	0.50
4936Guscio fond.	5259	5264	5263	5258	5	2	140.0	1.00	0.50
4937Guscio fond.	5260	5265	4819	5039	5	2	140.0	1.00	0.50
4938Guscio fond.	5261	5266	5265	5260	5	2	140.0	1.00	0.50
4939Guscio fond.	5262	5042	5266	5261	5	2	140.0	1.00	0.50
4940Guscio fond.	5263	5043	5042	5262	5	2	140.0	1.00	0.50
4941Guscio fond.	5264	5044	5043	5263	5	2	140.0	1.00	0.50
4942Guscio fond.	5265	5045	4824	4819	5	2	140.0	1.00	0.50
4943Guscio fond.	5266	5046	5045	5265	5	2	140.0	1.00	0.50
4944Guscio fond.	5042	5047	5046	5266	5	2	140.0	1.00	0.50
4945Guscio fond.	5043	5048	5047	5042	5	2	140.0	1.00	0.50
4946Guscio fond.	5044	5049	5048	5043	5	2	140.0	1.00	0.50
4947Guscio fond.	5045	5050	4829	4824	5	2	140.0	1.00	0.50
4948Guscio fond.	5046	5051	5050	5045	5	2	140.0	1.00	0.50
4949Guscio fond.	5047	5052	5051	5046	5	2	140.0	1.00	0.50
4950Guscio fond.	5048	5053	5052	5047	5	2	140.0	1.00	0.50
4951Guscio fond.	5049	5054	5053	5048	5	2	140.0	1.00	0.50
4952Guscio fond.	5050	5055	4834	4829	5	2	140.0	1.00	0.50
4953Guscio fond.	5051	5056	5055	5050	5	2	140.0	1.00	0.50
4954Guscio fond.	5052	5057	5056	5051	5	2	140.0	1.00	0.50
4955Guscio fond.	5053	5058	5057	5052	5	2	140.0	1.00	0.50
4956Guscio fond.	5054	5059	5058	5053	5	2	140.0	1.00	0.50
4957Guscio fond.	5055	5060	4839	4834	5	2	140.0	1.00	0.50
4958Guscio fond.	5056	5061	5060	5055	5	2	140.0	1.00	0.50
4959Guscio fond.	5057	5062	5061	5056	5	2	140.0	1.00	0.50
4960Guscio fond.	5058	5063	5062	5057	5	2	140.0	1.00	0.50
4961Guscio fond.	5059	5064	5063	5058	5	2	140.0	1.00	0.50
4962Guscio fond.	5060	5065	4844	4839	5	2	140.0	1.00	0.50
4963Guscio fond.	5061	5066	5065	5060	5	2	140.0	1.00	0.50
4964Guscio fond.	5062	5067	5066	5061	5	2	140.0	1.00	0.50
4965Guscio fond.	5063	5068	5067	5062	5	2	140.0	1.00	0.50
4966Guscio fond.	5064	5069	5068	5063	5	2	140.0	1.00	0.50
4967Guscio fond.	5065	5070	4849	4844	5	2	140.0	1.00	0.50
4968Guscio fond.	5066	5071	5070	5065	5	2	140.0	1.00	0.50
4969Guscio fond.	5067	5072	5071	5066	5	2	140.0	1.00	0.50
4970Guscio fond.	5068	5073	5072	5067	5	2	140.0	1.00	0.50
4971Guscio fond.	5069	5074	5073	5068	5	2	140.0	1.00	0.50
4972Guscio fond.	5070	5076	4855	4849	5	2	140.0	1.00	0.50
4973Guscio fond.	5071	5077	5076	5070	5	2	140.0	1.00	0.50
4974Guscio fond.	5072	5078	5077	5071	5	2	140.0	1.00	0.50
4975Guscio fond.	5073	5079	5078	5072	5	2	140.0	1.00	0.50
4976Guscio fond.	5074	5080	5079	5073	5	2	140.0	1.00	0.50
4977Guscio fond.	5306	5307	5089	5075	5	2	140.0	1.00	0.50
4978Guscio fond.	5308	5309	5307	5306	5	2	140.0	1.00	0.50
4979Guscio fond.	5310	5311	5309	5308	5	2	140.0	1.00	0.50
4980Guscio fond.	5312	5313	5311	5310	5	2	140.0	1.00	0.50
4981Guscio fond.	5300	5314	5313	5312	5	2	140.0	1.00	0.50
4982Guscio fond.	5307	5315	5094	5089	5	2	140.0	1.00	0.50
4983Guscio fond.	5309	5316	5315	5307	5	2	140.0	1.00	0.50
4984Guscio fond.	5311	5317	5316	5309	5	2	140.0	1.00	0.50
4985Guscio fond.	5313	5318	5317	5311	5	2	140.0	1.00	0.50
4986Guscio fond.	5314	5319	5318	5313	5	2	140.0	1.00	0.50
4987Guscio fond.	5315	5320	5099	5094	5	2	140.0	1.00	0.50
4988Guscio fond.	5316	5321	5320	5315	5	2	140.0	1.00	0.50
4989Guscio fond.	5317	5322	5321	5316	5	2	140.0	1.00	0.50
4990Guscio fond.	5318	5323	5322	5317	5	2	140.0	1.00	0.50
4991Guscio fond.	5319	5324	5323	5318	5	2	140.0	1.00	0.50
4992Guscio fond.	5320	5325	5104	5099	5	2	140.0	1.00	0.50
4993Guscio fond.	5321	5326	5325	5320	5	2	140.0	1.00	0.50
4994Guscio fond.	5322	5327	5326	5321	5	2	140.0	1.00	0.50

4995Guscio fond.	5323	5328	5327	5322	5	2	140.0	1.00	0.50
4996Guscio fond.	5324	5329	5328	5323	5	2	140.0	1.00	0.50
4997Guscio fond.	5325	5330	5109	5104	5	2	140.0	1.00	0.50
4998Guscio fond.	5326	5331	5330	5325	5	2	140.0	1.00	0.50
4999Guscio fond.	5327	5332	5331	5326	5	2	140.0	1.00	0.50
5000Guscio fond.	5328	5333	5332	5327	5	2	140.0	1.00	0.50
5001Guscio fond.	5329	5334	5333	5328	5	2	140.0	1.00	0.50
5002Guscio fond.	5330	5335	5114	5109	5	2	140.0	1.00	0.50
5003Guscio fond.	5331	5336	5335	5330	5	2	140.0	1.00	0.50
5004Guscio fond.	5332	5337	5336	5331	5	2	140.0	1.00	0.50
5005Guscio fond.	5333	5338	5337	5332	5	2	140.0	1.00	0.50
5006Guscio fond.	5334	5339	5338	5333	5	2	140.0	1.00	0.50
5007Guscio fond.	5335	5340	5119	5114	5	2	140.0	1.00	0.50
5008Guscio fond.	5336	5341	5340	5335	5	2	140.0	1.00	0.50
5009Guscio fond.	5337	5342	5341	5336	5	2	140.0	1.00	0.50
5010Guscio fond.	5338	5343	5342	5337	5	2	140.0	1.00	0.50
5011Guscio fond.	5339	5344	5343	5338	5	2	140.0	1.00	0.50
5012Guscio fond.	5340	5345	5124	5119	5	2	140.0	1.00	0.50
5013Guscio fond.	5341	5346	5345	5340	5	2	140.0	1.00	0.50
5014Guscio fond.	5342	5347	5346	5341	5	2	140.0	1.00	0.50
5015Guscio fond.	5343	5348	5347	5342	5	2	140.0	1.00	0.50
5016Guscio fond.	5344	5349	5348	5343	5	2	140.0	1.00	0.50
5017Guscio fond.	5345	5350	5129	5124	5	2	140.0	1.00	0.50
5018Guscio fond.	5346	5351	5350	5345	5	2	140.0	1.00	0.50
5019Guscio fond.	5347	5352	5351	5346	5	2	140.0	1.00	0.50
5020Guscio fond.	5348	5353	5352	5347	5	2	140.0	1.00	0.50
5021Guscio fond.	5349	5354	5353	5348	5	2	140.0	1.00	0.50
5022Guscio fond.	5350	5355	5134	5129	5	2	140.0	1.00	0.50
5023Guscio fond.	5351	5356	5355	5350	5	2	140.0	1.00	0.50
5024Guscio fond.	5352	5357	5356	5351	5	2	140.0	1.00	0.50
5025Guscio fond.	5353	5358	5357	5352	5	2	140.0	1.00	0.50
5026Guscio fond.	5354	5359	5358	5353	5	2	140.0	1.00	0.50
5027Guscio fond.	5355	5360	5139	5134	5	2	140.0	1.00	0.50
5028Guscio fond.	5356	5361	5360	5355	5	2	140.0	1.00	0.50
5029Guscio fond.	5357	5362	5361	5356	5	2	140.0	1.00	0.50
5030Guscio fond.	5358	5363	5362	5357	5	2	140.0	1.00	0.50
5031Guscio fond.	5359	5364	5363	5358	5	2	140.0	1.00	0.50
5032Guscio fond.	5360	5365	5144	5139	5	2	140.0	1.00	0.50
5033Guscio fond.	5361	5366	5365	5360	5	2	140.0	1.00	0.50
5034Guscio fond.	5362	5367	5366	5361	5	2	140.0	1.00	0.50
5035Guscio fond.	5363	5368	5367	5362	5	2	140.0	1.00	0.50
5036Guscio fond.	5364	5369	5368	5363	5	2	140.0	1.00	0.50
5037Guscio fond.	5365	5370	5149	5144	5	2	140.0	1.00	0.50
5038Guscio fond.	5366	5371	5370	5365	5	2	140.0	1.00	0.50
5039Guscio fond.	5367	5372	5371	5366	5	2	140.0	1.00	0.50
5040Guscio fond.	5368	5373	5372	5367	5	2	140.0	1.00	0.50
5041Guscio fond.	5369	5374	5373	5368	5	2	140.0	1.00	0.50
5042Guscio fond.	5370	5375	5154	5149	5	2	140.0	1.00	0.50
5043Guscio fond.	5371	5376	5375	5370	5	2	140.0	1.00	0.50
5044Guscio fond.	5372	5377	5376	5371	5	2	140.0	1.00	0.50
5045Guscio fond.	5373	5378	5377	5372	5	2	140.0	1.00	0.50
5046Guscio fond.	5374	5379	5378	5373	5	2	140.0	1.00	0.50
5047Guscio fond.	5375	5380	5159	5154	5	2	140.0	1.00	0.50
5048Guscio fond.	5376	5381	5380	5375	5	2	140.0	1.00	0.50
5049Guscio fond.	5377	5382	5381	5376	5	2	140.0	1.00	0.50
5050Guscio fond.	5378	5383	5382	5377	5	2	140.0	1.00	0.50
5051Guscio fond.	5379	5384	5383	5378	5	2	140.0	1.00	0.50
5052Guscio fond.	5380	5385	5164	5159	5	2	140.0	1.00	0.50
5053Guscio fond.	5381	5386	5385	5380	5	2	140.0	1.00	0.50
5054Guscio fond.	5382	5387	5386	5381	5	2	140.0	1.00	0.50
5055Guscio fond.	5383	5388	5387	5382	5	2	140.0	1.00	0.50
5056Guscio fond.	5384	5389	5388	5383	5	2	140.0	1.00	0.50
5057Guscio fond.	5385	5390	5169	5164	5	2	140.0	1.00	0.50
5058Guscio fond.	5386	5391	5390	5385	5	2	140.0	1.00	0.50
5059Guscio fond.	5387	5392	5391	5386	5	2	140.0	1.00	0.50
5060Guscio fond.	5388	5393	5392	5387	5	2	140.0	1.00	0.50
5061Guscio fond.	5389	5394	5393	5388	5	2	140.0	1.00	0.50
5062Guscio fond.	5390	5395	5174	5169	5	2	140.0	1.00	0.50

5063Guscio fond.	5391	5396	5395	5390	5	2	140.0	1.00	0.50
5064Guscio fond.	5392	5397	5396	5391	5	2	140.0	1.00	0.50
5065Guscio fond.	5393	5398	5397	5392	5	2	140.0	1.00	0.50
5066Guscio fond.	5394	5399	5398	5393	5	2	140.0	1.00	0.50
5067Guscio fond.	5395	5400	5179	5174	5	2	140.0	1.00	0.50
5068Guscio fond.	5396	5401	5400	5395	5	2	140.0	1.00	0.50
5069Guscio fond.	5397	5402	5401	5396	5	2	140.0	1.00	0.50
5070Guscio fond.	5398	5403	5402	5397	5	2	140.0	1.00	0.50
5071Guscio fond.	5399	5404	5403	5398	5	2	140.0	1.00	0.50
5072Guscio fond.	5400	5405	5184	5179	5	2	140.0	1.00	0.50
5073Guscio fond.	5401	5406	5405	5400	5	2	140.0	1.00	0.50
5074Guscio fond.	5402	5407	5406	5401	5	2	140.0	1.00	0.50
5075Guscio fond.	5403	5408	5407	5402	5	2	140.0	1.00	0.50
5076Guscio fond.	5404	5409	5408	5403	5	2	140.0	1.00	0.50
5077Guscio fond.	5405	5410	5189	5184	5	2	140.0	1.00	0.50
5078Guscio fond.	5406	5411	5410	5405	5	2	140.0	1.00	0.50
5079Guscio fond.	5407	5412	5411	5406	5	2	140.0	1.00	0.50
5080Guscio fond.	5408	5413	5412	5407	5	2	140.0	1.00	0.50
5081Guscio fond.	5409	5414	5413	5408	5	2	140.0	1.00	0.50
5082Guscio fond.	5410	5415	5194	5189	5	2	140.0	1.00	0.50
5083Guscio fond.	5411	5416	5415	5410	5	2	140.0	1.00	0.50
5084Guscio fond.	5412	5417	5416	5411	5	2	140.0	1.00	0.50
5085Guscio fond.	5413	5418	5417	5412	5	2	140.0	1.00	0.50
5086Guscio fond.	5414	5419	5418	5413	5	2	140.0	1.00	0.50
5087Guscio fond.	5415	5420	5199	5194	5	2	140.0	1.00	0.50
5088Guscio fond.	5416	5421	5420	5415	5	2	140.0	1.00	0.50
5089Guscio fond.	5417	5422	5421	5416	5	2	140.0	1.00	0.50
5090Guscio fond.	5418	5423	5422	5417	5	2	140.0	1.00	0.50
5091Guscio fond.	5419	5424	5423	5418	5	2	140.0	1.00	0.50
5092Guscio fond.	5420	5425	5204	5199	5	2	140.0	1.00	0.50
5093Guscio fond.	5421	5426	5425	5420	5	2	140.0	1.00	0.50
5094Guscio fond.	5422	5427	5426	5421	5	2	140.0	1.00	0.50
5095Guscio fond.	5423	5428	5427	5422	5	2	140.0	1.00	0.50
5096Guscio fond.	5424	5429	5428	5423	5	2	140.0	1.00	0.50
5097Guscio fond.	5425	5430	5209	5204	5	2	140.0	1.00	0.50
5098Guscio fond.	5426	5431	5430	5425	5	2	140.0	1.00	0.50
5099Guscio fond.	5427	5432	5431	5426	5	2	140.0	1.00	0.50
5100Guscio fond.	5428	5433	5432	5427	5	2	140.0	1.00	0.50
5101Guscio fond.	5429	5434	5433	5428	5	2	140.0	1.00	0.50
5102Guscio fond.	5430	5435	5214	5209	5	2	140.0	1.00	0.50
5103Guscio fond.	5431	5436	5435	5430	5	2	140.0	1.00	0.50
5104Guscio fond.	5432	5437	5436	5431	5	2	140.0	1.00	0.50
5105Guscio fond.	5433	5438	5437	5432	5	2	140.0	1.00	0.50
5106Guscio fond.	5434	5439	5438	5433	5	2	140.0	1.00	0.50
5107Guscio fond.	5435	5440	5219	5214	5	2	140.0	1.00	0.50
5108Guscio fond.	5436	5441	5440	5435	5	2	140.0	1.00	0.50
5109Guscio fond.	5437	5442	5441	5436	5	2	140.0	1.00	0.50
5110Guscio fond.	5438	5443	5442	5437	5	2	140.0	1.00	0.50
5111Guscio fond.	5439	5444	5443	5438	5	2	140.0	1.00	0.50
5112Guscio fond.	5440	5445	5224	5219	5	2	140.0	1.00	0.50
5113Guscio fond.	5441	5446	5445	5440	5	2	140.0	1.00	0.50
5114Guscio fond.	5442	5447	5446	5441	5	2	140.0	1.00	0.50
5115Guscio fond.	5443	5448	5447	5442	5	2	140.0	1.00	0.50
5116Guscio fond.	5444	5449	5448	5443	5	2	140.0	1.00	0.50
5117Guscio fond.	5445	5450	5229	5224	5	2	140.0	1.00	0.50
5118Guscio fond.	5446	5451	5450	5445	5	2	140.0	1.00	0.50
5119Guscio fond.	5447	5452	5451	5446	5	2	140.0	1.00	0.50
5120Guscio fond.	5448	5453	5452	5447	5	2	140.0	1.00	0.50
5121Guscio fond.	5449	5454	5453	5448	5	2	140.0	1.00	0.50
5122Guscio fond.	5450	5455	5234	5229	5	2	140.0	1.00	0.50
5123Guscio fond.	5451	5456	5455	5450	5	2	140.0	1.00	0.50
5124Guscio fond.	5452	5457	5456	5451	5	2	140.0	1.00	0.50
5125Guscio fond.	5453	5458	5457	5452	5	2	140.0	1.00	0.50
5126Guscio fond.	5454	5459	5458	5453	5	2	140.0	1.00	0.50
5127Guscio fond.	5455	5460	5239	5234	5	2	140.0	1.00	0.50
5128Guscio fond.	5456	5461	5460	5455	5	2	140.0	1.00	0.50
5129Guscio fond.	5457	5462	5461	5456	5	2	140.0	1.00	0.50
5130Guscio fond.	5458	5463	5462	5457	5	2	140.0	1.00	0.50

5131Guscio fond.	5459	5464	5463	5458	5	2	140.0	1.00	0.50
5132Guscio fond.	5460	5465	5244	5239	5	2	140.0	1.00	0.50
5133Guscio fond.	5461	5466	5465	5460	5	2	140.0	1.00	0.50
5134Guscio fond.	5462	5467	5466	5461	5	2	140.0	1.00	0.50
5135Guscio fond.	5463	5468	5467	5462	5	2	140.0	1.00	0.50
5136Guscio fond.	5464	5469	5468	5463	5	2	140.0	1.00	0.50
5137Guscio fond.	5465	5470	5249	5244	5	2	140.0	1.00	0.50
5138Guscio fond.	5466	5471	5470	5465	5	2	140.0	1.00	0.50
5139Guscio fond.	5467	5472	5471	5466	5	2	140.0	1.00	0.50
5140Guscio fond.	5468	5473	5472	5467	5	2	140.0	1.00	0.50
5141Guscio fond.	5469	5474	5473	5468	5	2	140.0	1.00	0.50
5142Guscio fond.	5470	5475	5254	5249	5	2	140.0	1.00	0.50
5143Guscio fond.	5471	5476	5475	5470	5	2	140.0	1.00	0.50
5144Guscio fond.	5472	5477	5476	5471	5	2	140.0	1.00	0.50
5145Guscio fond.	5473	5478	5477	5472	5	2	140.0	1.00	0.50
5146Guscio fond.	5474	5479	5478	5473	5	2	140.0	1.00	0.50
5147Guscio fond.	5475	5480	5259	5254	5	2	140.0	1.00	0.50
5148Guscio fond.	5476	5481	5480	5475	5	2	140.0	1.00	0.50
5149Guscio fond.	5477	5482	5481	5476	5	2	140.0	1.00	0.50
5150Guscio fond.	5478	5483	5482	5477	5	2	140.0	1.00	0.50
5151Guscio fond.	5479	5484	5483	5478	5	2	140.0	1.00	0.50
5152Guscio fond.	5480	5485	5264	5259	5	2	140.0	1.00	0.50
5153Guscio fond.	5481	5486	5485	5480	5	2	140.0	1.00	0.50
5154Guscio fond.	5482	5487	5486	5481	5	2	140.0	1.00	0.50
5155Guscio fond.	5483	5488	5487	5482	5	2	140.0	1.00	0.50
5156Guscio fond.	5484	5489	5488	5483	5	2	140.0	1.00	0.50
5157Guscio fond.	5485	5490	5044	5264	5	2	140.0	1.00	0.50
5158Guscio fond.	5486	5491	5490	5485	5	2	140.0	1.00	0.50
5159Guscio fond.	5487	5267	5491	5486	5	2	140.0	1.00	0.50
5160Guscio fond.	5488	5268	5267	5487	5	2	140.0	1.00	0.50
5161Guscio fond.	5489	5269	5268	5488	5	2	140.0	1.00	0.50
5162Guscio fond.	5490	5270	5049	5044	5	2	140.0	1.00	0.50
5163Guscio fond.	5491	5271	5270	5490	5	2	140.0	1.00	0.50
5164Guscio fond.	5267	5272	5271	5491	5	2	140.0	1.00	0.50
5165Guscio fond.	5268	5273	5272	5267	5	2	140.0	1.00	0.50
5166Guscio fond.	5269	5274	5273	5268	5	2	140.0	1.00	0.50
5167Guscio fond.	5270	5275	5054	5049	5	2	140.0	1.00	0.50
5168Guscio fond.	5271	5276	5275	5270	5	2	140.0	1.00	0.50
5169Guscio fond.	5272	5277	5276	5271	5	2	140.0	1.00	0.50
5170Guscio fond.	5273	5278	5277	5272	5	2	140.0	1.00	0.50
5171Guscio fond.	5274	5279	5278	5273	5	2	140.0	1.00	0.50
5172Guscio fond.	5275	5280	5059	5054	5	2	140.0	1.00	0.50
5173Guscio fond.	5276	5281	5280	5275	5	2	140.0	1.00	0.50
5174Guscio fond.	5277	5282	5281	5276	5	2	140.0	1.00	0.50
5175Guscio fond.	5278	5283	5282	5277	5	2	140.0	1.00	0.50
5176Guscio fond.	5279	5284	5283	5278	5	2	140.0	1.00	0.50
5177Guscio fond.	5280	5285	5064	5059	5	2	140.0	1.00	0.50
5178Guscio fond.	5281	5286	5285	5280	5	2	140.0	1.00	0.50
5179Guscio fond.	5282	5287	5286	5281	5	2	140.0	1.00	0.50
5180Guscio fond.	5283	5288	5287	5282	5	2	140.0	1.00	0.50
5181Guscio fond.	5284	5289	5288	5283	5	2	140.0	1.00	0.50
5182Guscio fond.	5285	5290	5069	5064	5	2	140.0	1.00	0.50
5183Guscio fond.	5286	5291	5290	5285	5	2	140.0	1.00	0.50
5184Guscio fond.	5287	5292	5291	5286	5	2	140.0	1.00	0.50
5185Guscio fond.	5288	5293	5292	5287	5	2	140.0	1.00	0.50
5186Guscio fond.	5289	5294	5293	5288	5	2	140.0	1.00	0.50
5187Guscio fond.	5290	5295	5074	5069	5	2	140.0	1.00	0.50
5188Guscio fond.	5291	5296	5295	5290	5	2	140.0	1.00	0.50
5189Guscio fond.	5292	5297	5296	5291	5	2	140.0	1.00	0.50
5190Guscio fond.	5293	5298	5297	5292	5	2	140.0	1.00	0.50
5191Guscio fond.	5294	5299	5298	5293	5	2	140.0	1.00	0.50
5192Guscio fond.	5295	5301	5080	5074	5	2	140.0	1.00	0.50
5193Guscio fond.	5296	5302	5301	5295	5	2	140.0	1.00	0.50
5194Guscio fond.	5297	5303	5302	5296	5	2	140.0	1.00	0.50
5195Guscio fond.	5298	5304	5303	5297	5	2	140.0	1.00	0.50
5196Guscio fond.	5299	5305	5304	5298	5	2	140.0	1.00	0.50
5197Guscio fond.	5531	5532	5314	5300	5	2	140.0	1.00	0.50
5198Guscio fond.	5533	5534	5532	5531	5	2	140.0	1.00	0.50

5199Guscio fond.	5535	5536	5534	5533	5	2	140.0	1.00	0.50
5200Guscio fond.	5537	5538	5536	5535	5	2	140.0	1.00	0.50
5201Guscio fond.	5525	5539	5538	5537	5	2	140.0	1.00	0.50
5202Guscio fond.	5532	5540	5319	5314	5	2	140.0	1.00	0.50
5203Guscio fond.	5534	5541	5540	5532	5	2	140.0	1.00	0.50
5204Guscio fond.	5536	5542	5541	5534	5	2	140.0	1.00	0.50
5205Guscio fond.	5538	5543	5542	5536	5	2	140.0	1.00	0.50
5206Guscio fond.	5539	5544	5543	5538	5	2	140.0	1.00	0.50
5207Guscio fond.	5540	5545	5324	5319	5	2	140.0	1.00	0.50
5208Guscio fond.	5541	5546	5545	5540	5	2	140.0	1.00	0.50
5209Guscio fond.	5542	5547	5546	5541	5	2	140.0	1.00	0.50
5210Guscio fond.	5543	5548	5547	5542	5	2	140.0	1.00	0.50
5211Guscio fond.	5544	5549	5548	5543	5	2	140.0	1.00	0.50
5212Guscio fond.	5545	5550	5329	5324	5	2	140.0	1.00	0.50
5213Guscio fond.	5546	5551	5550	5545	5	2	140.0	1.00	0.50
5214Guscio fond.	5547	5552	5551	5546	5	2	140.0	1.00	0.50
5215Guscio fond.	5548	5553	5552	5547	5	2	140.0	1.00	0.50
5216Guscio fond.	5549	5554	5553	5548	5	2	140.0	1.00	0.50
5217Guscio fond.	5550	5555	5334	5329	5	2	140.0	1.00	0.50
5218Guscio fond.	5551	5556	5555	5550	5	2	140.0	1.00	0.50
5219Guscio fond.	5552	5557	5556	5551	5	2	140.0	1.00	0.50
5220Guscio fond.	5553	5558	5557	5552	5	2	140.0	1.00	0.50
5221Guscio fond.	5554	5559	5558	5553	5	2	140.0	1.00	0.50
5222Guscio fond.	5555	5560	5339	5334	5	2	140.0	1.00	0.50
5223Guscio fond.	5556	5561	5560	5555	5	2	140.0	1.00	0.50
5224Guscio fond.	5557	5562	5561	5556	5	2	140.0	1.00	0.50
5225Guscio fond.	5558	5563	5562	5557	5	2	140.0	1.00	0.50
5226Guscio fond.	5559	5564	5563	5558	5	2	140.0	1.00	0.50
5227Guscio fond.	5560	5565	5344	5339	5	2	140.0	1.00	0.50
5228Guscio fond.	5561	5566	5565	5560	5	2	140.0	1.00	0.50
5229Guscio fond.	5562	5567	5566	5561	5	2	140.0	1.00	0.50
5230Guscio fond.	5563	5568	5567	5562	5	2	140.0	1.00	0.50
5231Guscio fond.	5564	5569	5568	5563	5	2	140.0	1.00	0.50
5232Guscio fond.	5565	5570	5349	5344	5	2	140.0	1.00	0.50
5233Guscio fond.	5566	5571	5570	5565	5	2	140.0	1.00	0.50
5234Guscio fond.	5567	5572	5571	5566	5	2	140.0	1.00	0.50
5235Guscio fond.	5568	5573	5572	5567	5	2	140.0	1.00	0.50
5236Guscio fond.	5569	5574	5573	5568	5	2	140.0	1.00	0.50
5237Guscio fond.	5570	5575	5354	5349	5	2	140.0	1.00	0.50
5238Guscio fond.	5571	5576	5575	5570	5	2	140.0	1.00	0.50
5239Guscio fond.	5572	5577	5576	5571	5	2	140.0	1.00	0.50
5240Guscio fond.	5573	5578	5577	5572	5	2	140.0	1.00	0.50
5241Guscio fond.	5574	5579	5578	5573	5	2	140.0	1.00	0.50
5242Guscio fond.	5575	5580	5359	5354	5	2	140.0	1.00	0.50
5243Guscio fond.	5576	5581	5580	5575	5	2	140.0	1.00	0.50
5244Guscio fond.	5577	5582	5581	5576	5	2	140.0	1.00	0.50
5245Guscio fond.	5578	5583	5582	5577	5	2	140.0	1.00	0.50
5246Guscio fond.	5579	5584	5583	5578	5	2	140.0	1.00	0.50
5247Guscio fond.	5580	5585	5364	5359	5	2	140.0	1.00	0.50
5248Guscio fond.	5581	5586	5585	5580	5	2	140.0	1.00	0.50
5249Guscio fond.	5582	5587	5586	5581	5	2	140.0	1.00	0.50
5250Guscio fond.	5583	5588	5587	5582	5	2	140.0	1.00	0.50
5251Guscio fond.	5584	5589	5588	5583	5	2	140.0	1.00	0.50
5252Guscio fond.	5585	5590	5369	5364	5	2	140.0	1.00	0.50
5253Guscio fond.	5586	5591	5590	5585	5	2	140.0	1.00	0.50
5254Guscio fond.	5587	5592	5591	5586	5	2	140.0	1.00	0.50
5255Guscio fond.	5588	5593	5592	5587	5	2	140.0	1.00	0.50
5256Guscio fond.	5589	5594	5593	5588	5	2	140.0	1.00	0.50
5257Guscio fond.	5590	5595	5374	5369	5	2	140.0	1.00	0.50
5258Guscio fond.	5591	5596	5595	5590	5	2	140.0	1.00	0.50
5259Guscio fond.	5592	5597	5596	5591	5	2	140.0	1.00	0.50
5260Guscio fond.	5593	5598	5597	5592	5	2	140.0	1.00	0.50
5261Guscio fond.	5594	5599	5598	5593	5	2	140.0	1.00	0.50
5262Guscio fond.	5595	5600	5379	5374	5	2	140.0	1.00	0.50
5263Guscio fond.	5596	5601	5600	5595	5	2	140.0	1.00	0.50
5264Guscio fond.	5597	5602	5601	5596	5	2	140.0	1.00	0.50
5265Guscio fond.	5598	5603	5602	5597	5	2	140.0	1.00	0.50
5266Guscio fond.	5599	5604	5603	5598	5	2	140.0	1.00	0.50

5267Guscio fond.	5600	5605	5384	5379	5	2	140.0	1.00	0.50
5268Guscio fond.	5601	5606	5605	5600	5	2	140.0	1.00	0.50
5269Guscio fond.	5602	5607	5606	5601	5	2	140.0	1.00	0.50
5270Guscio fond.	5603	5608	5607	5602	5	2	140.0	1.00	0.50
5271Guscio fond.	5604	5609	5608	5603	5	2	140.0	1.00	0.50
5272Guscio fond.	5605	5610	5389	5384	5	2	140.0	1.00	0.50
5273Guscio fond.	5606	5611	5610	5605	5	2	140.0	1.00	0.50
5274Guscio fond.	5607	5612	5611	5606	5	2	140.0	1.00	0.50
5275Guscio fond.	5608	5613	5612	5607	5	2	140.0	1.00	0.50
5276Guscio fond.	5609	5614	5613	5608	5	2	140.0	1.00	0.50
5277Guscio fond.	5610	5615	5394	5389	5	2	140.0	1.00	0.50
5278Guscio fond.	5611	5616	5615	5610	5	2	140.0	1.00	0.50
5279Guscio fond.	5612	5617	5616	5611	5	2	140.0	1.00	0.50
5280Guscio fond.	5613	5618	5617	5612	5	2	140.0	1.00	0.50
5281Guscio fond.	5614	5619	5618	5613	5	2	140.0	1.00	0.50
5282Guscio fond.	5615	5620	5399	5394	5	2	140.0	1.00	0.50
5283Guscio fond.	5616	5621	5620	5615	5	2	140.0	1.00	0.50
5284Guscio fond.	5617	5622	5621	5616	5	2	140.0	1.00	0.50
5285Guscio fond.	5618	5623	5622	5617	5	2	140.0	1.00	0.50
5286Guscio fond.	5619	5624	5623	5618	5	2	140.0	1.00	0.50
5287Guscio fond.	5620	5625	5404	5399	5	2	140.0	1.00	0.50
5288Guscio fond.	5621	5626	5625	5620	5	2	140.0	1.00	0.50
5289Guscio fond.	5622	5627	5626	5621	5	2	140.0	1.00	0.50
5290Guscio fond.	5623	5628	5627	5622	5	2	140.0	1.00	0.50
5291Guscio fond.	5624	5629	5628	5623	5	2	140.0	1.00	0.50
5292Guscio fond.	5625	5630	5409	5404	5	2	140.0	1.00	0.50
5293Guscio fond.	5626	5631	5630	5625	5	2	140.0	1.00	0.50
5294Guscio fond.	5627	5632	5631	5626	5	2	140.0	1.00	0.50
5295Guscio fond.	5628	5633	5632	5627	5	2	140.0	1.00	0.50
5296Guscio fond.	5629	5634	5633	5628	5	2	140.0	1.00	0.50
5297Guscio fond.	5630	5635	5414	5409	5	2	140.0	1.00	0.50
5298Guscio fond.	5631	5636	5635	5630	5	2	140.0	1.00	0.50
5299Guscio fond.	5632	5637	5636	5631	5	2	140.0	1.00	0.50
5300Guscio fond.	5633	5638	5637	5632	5	2	140.0	1.00	0.50
5301Guscio fond.	5634	5639	5638	5633	5	2	140.0	1.00	0.50
5302Guscio fond.	5635	5640	5419	5414	5	2	140.0	1.00	0.50
5303Guscio fond.	5636	5641	5640	5635	5	2	140.0	1.00	0.50
5304Guscio fond.	5637	5642	5641	5636	5	2	140.0	1.00	0.50
5305Guscio fond.	5638	5643	5642	5637	5	2	140.0	1.00	0.50
5306Guscio fond.	5639	5644	5643	5638	5	2	140.0	1.00	0.50
5307Guscio fond.	5640	5645	5424	5419	5	2	140.0	1.00	0.50
5308Guscio fond.	5641	5646	5645	5640	5	2	140.0	1.00	0.50
5309Guscio fond.	5642	5647	5646	5641	5	2	140.0	1.00	0.50
5310Guscio fond.	5643	5648	5647	5642	5	2	140.0	1.00	0.50
5311Guscio fond.	5644	5649	5648	5643	5	2	140.0	1.00	0.50
5312Guscio fond.	5645	5650	5429	5424	5	2	140.0	1.00	0.50
5313Guscio fond.	5646	5651	5650	5645	5	2	140.0	1.00	0.50
5314Guscio fond.	5647	5652	5651	5646	5	2	140.0	1.00	0.50
5315Guscio fond.	5648	5653	5652	5647	5	2	140.0	1.00	0.50
5316Guscio fond.	5649	5654	5653	5648	5	2	140.0	1.00	0.50
5317Guscio fond.	5650	5655	5434	5429	5	2	140.0	1.00	0.50
5318Guscio fond.	5651	5656	5655	5650	5	2	140.0	1.00	0.50
5319Guscio fond.	5652	5657	5656	5651	5	2	140.0	1.00	0.50
5320Guscio fond.	5653	5658	5657	5652	5	2	140.0	1.00	0.50
5321Guscio fond.	5654	5659	5658	5653	5	2	140.0	1.00	0.50
5322Guscio fond.	5655	5660	5439	5434	5	2	140.0	1.00	0.50
5323Guscio fond.	5656	5661	5660	5655	5	2	140.0	1.00	0.50
5324Guscio fond.	5657	5662	5661	5656	5	2	140.0	1.00	0.50
5325Guscio fond.	5658	5663	5662	5657	5	2	140.0	1.00	0.50
5326Guscio fond.	5659	5664	5663	5658	5	2	140.0	1.00	0.50
5327Guscio fond.	5660	5665	5444	5439	5	2	140.0	1.00	0.50
5328Guscio fond.	5661	5666	5665	5660	5	2	140.0	1.00	0.50
5329Guscio fond.	5662	5667	5666	5661	5	2	140.0	1.00	0.50
5330Guscio fond.	5663	5668	5667	5662	5	2	140.0	1.00	0.50
5331Guscio fond.	5664	5669	5668	5663	5	2	140.0	1.00	0.50
5332Guscio fond.	5665	5670	5449	5444	5	2	140.0	1.00	0.50
5333Guscio fond.	5666	5671	5670	5665	5	2	140.0	1.00	0.50
5334Guscio fond.	5667	5672	5671	5666	5	2	140.0	1.00	0.50

5335Guscio fond.	5668	5673	5672	5667	5	2	140.0	1.00	0.50
5336Guscio fond.	5669	5674	5673	5668	5	2	140.0	1.00	0.50
5337Guscio fond.	5670	5675	5454	5449	5	2	140.0	1.00	0.50
5338Guscio fond.	5671	5676	5675	5670	5	2	140.0	1.00	0.50
5339Guscio fond.	5672	5677	5676	5671	5	2	140.0	1.00	0.50
5340Guscio fond.	5673	5678	5677	5672	5	2	140.0	1.00	0.50
5341Guscio fond.	5674	5679	5678	5673	5	2	140.0	1.00	0.50
5342Guscio fond.	5675	5680	5459	5454	5	2	140.0	1.00	0.50
5343Guscio fond.	5676	5681	5680	5675	5	2	140.0	1.00	0.50
5344Guscio fond.	5677	5682	5681	5676	5	2	140.0	1.00	0.50
5345Guscio fond.	5678	5683	5682	5677	5	2	140.0	1.00	0.50
5346Guscio fond.	5679	5684	5683	5678	5	2	140.0	1.00	0.50
5347Guscio fond.	5680	5685	5464	5459	5	2	140.0	1.00	0.50
5348Guscio fond.	5681	5686	5685	5680	5	2	140.0	1.00	0.50
5349Guscio fond.	5682	5687	5686	5681	5	2	140.0	1.00	0.50
5350Guscio fond.	5683	5688	5687	5682	5	2	140.0	1.00	0.50
5351Guscio fond.	5684	5689	5688	5683	5	2	140.0	1.00	0.50
5352Guscio fond.	5685	5690	5469	5464	5	2	140.0	1.00	0.50
5353Guscio fond.	5686	5691	5690	5685	5	2	140.0	1.00	0.50
5354Guscio fond.	5687	5692	5691	5686	5	2	140.0	1.00	0.50
5355Guscio fond.	5688	5693	5692	5687	5	2	140.0	1.00	0.50
5356Guscio fond.	5689	5694	5693	5688	5	2	140.0	1.00	0.50
5357Guscio fond.	5690	5695	5474	5469	5	2	140.0	1.00	0.50
5358Guscio fond.	5691	5696	5695	5690	5	2	140.0	1.00	0.50
5359Guscio fond.	5692	5697	5696	5691	5	2	140.0	1.00	0.50
5360Guscio fond.	5693	5698	5697	5692	5	2	140.0	1.00	0.50
5361Guscio fond.	5694	5699	5698	5693	5	2	140.0	1.00	0.50
5362Guscio fond.	5695	5700	5479	5474	5	2	140.0	1.00	0.50
5363Guscio fond.	5696	5701	5700	5695	5	2	140.0	1.00	0.50
5364Guscio fond.	5697	5702	5701	5696	5	2	140.0	1.00	0.50
5365Guscio fond.	5698	5703	5702	5697	5	2	140.0	1.00	0.50
5366Guscio fond.	5699	5704	5703	5698	5	2	140.0	1.00	0.50
5367Guscio fond.	5700	5705	5484	5479	5	2	140.0	1.00	0.50
5368Guscio fond.	5701	5706	5705	5700	5	2	140.0	1.00	0.50
5369Guscio fond.	5702	5707	5706	5701	5	2	140.0	1.00	0.50
5370Guscio fond.	5703	5708	5707	5702	5	2	140.0	1.00	0.50
5371Guscio fond.	5704	5709	5708	5703	5	2	140.0	1.00	0.50
5372Guscio fond.	5705	5710	5489	5484	5	2	140.0	1.00	0.50
5373Guscio fond.	5706	5711	5710	5705	5	2	140.0	1.00	0.50
5374Guscio fond.	5707	5712	5711	5706	5	2	140.0	1.00	0.50
5375Guscio fond.	5708	5713	5712	5707	5	2	140.0	1.00	0.50
5376Guscio fond.	5709	5714	5713	5708	5	2	140.0	1.00	0.50
5377Guscio fond.	5710	5715	5269	5489	5	2	140.0	1.00	0.50
5378Guscio fond.	5711	5716	5715	5710	5	2	140.0	1.00	0.50
5379Guscio fond.	5712	5492	5716	5711	5	2	140.0	1.00	0.50
5380Guscio fond.	5713	5493	5492	5712	5	2	140.0	1.00	0.50
5381Guscio fond.	5714	5494	5493	5713	5	2	140.0	1.00	0.50
5382Guscio fond.	5715	5495	5274	5269	5	2	140.0	1.00	0.50
5383Guscio fond.	5716	5496	5495	5715	5	2	140.0	1.00	0.50
5384Guscio fond.	5492	5497	5496	5716	5	2	140.0	1.00	0.50
5385Guscio fond.	5493	5498	5497	5492	5	2	140.0	1.00	0.50
5386Guscio fond.	5494	5499	5498	5493	5	2	140.0	1.00	0.50
5387Guscio fond.	5495	5500	5279	5274	5	2	140.0	1.00	0.50
5388Guscio fond.	5496	5501	5500	5495	5	2	140.0	1.00	0.50
5389Guscio fond.	5497	5502	5501	5496	5	2	140.0	1.00	0.50
5390Guscio fond.	5498	5503	5502	5497	5	2	140.0	1.00	0.50
5391Guscio fond.	5499	5504	5503	5498	5	2	140.0	1.00	0.50
5392Guscio fond.	5500	5505	5284	5279	5	2	140.0	1.00	0.50
5393Guscio fond.	5501	5506	5505	5500	5	2	140.0	1.00	0.50
5394Guscio fond.	5502	5507	5506	5501	5	2	140.0	1.00	0.50
5395Guscio fond.	5503	5508	5507	5502	5	2	140.0	1.00	0.50
5396Guscio fond.	5504	5509	5508	5503	5	2	140.0	1.00	0.50
5397Guscio fond.	5505	5510	5289	5284	5	2	140.0	1.00	0.50
5398Guscio fond.	5506	5511	5510	5505	5	2	140.0	1.00	0.50
5399Guscio fond.	5507	5512	5511	5506	5	2	140.0	1.00	0.50
5400Guscio fond.	5508	5513	5512	5507	5	2	140.0	1.00	0.50
5401Guscio fond.	5509	5514	5513	5508	5	2	140.0	1.00	0.50
5402Guscio fond.	5510	5515	5294	5289	5	2	140.0	1.00	0.50

5403Guscio fond.	5511	5516	5515	5510	5	2	140.0	1.00	0.50
5404Guscio fond.	5512	5517	5516	5511	5	2	140.0	1.00	0.50
5405Guscio fond.	5513	5518	5517	5512	5	2	140.0	1.00	0.50
5406Guscio fond.	5514	5519	5518	5513	5	2	140.0	1.00	0.50
5407Guscio fond.	5515	5520	5299	5294	5	2	140.0	1.00	0.50
5408Guscio fond.	5516	5521	5520	5515	5	2	140.0	1.00	0.50
5409Guscio fond.	5517	5522	5521	5516	5	2	140.0	1.00	0.50
5410Guscio fond.	5518	5523	5522	5517	5	2	140.0	1.00	0.50
5411Guscio fond.	5519	5524	5523	5518	5	2	140.0	1.00	0.50
5412Guscio fond.	5520	5526	5305	5299	5	2	140.0	1.00	0.50
5413Guscio fond.	5521	5527	5526	5520	5	2	140.0	1.00	0.50
5414Guscio fond.	5522	5528	5527	5521	5	2	140.0	1.00	0.50
5415Guscio fond.	5523	5529	5528	5522	5	2	140.0	1.00	0.50
5416Guscio fond.	5524	5530	5529	5523	5	2	140.0	1.00	0.50
5417Guscio fond.	5756	5757	5539	5525	5	2	140.0	1.00	0.50
5418Guscio fond.	5758	5759	5757	5756	5	2	140.0	1.00	0.50
5419Guscio fond.	5760	5761	5759	5758	5	2	140.0	1.00	0.50
5420Guscio fond.	5762	5763	5761	5760	5	2	140.0	1.00	0.50
5421Guscio fond.	5750	5764	5763	5762	5	2	140.0	1.00	0.50
5422Guscio fond.	5757	5765	5544	5539	5	2	140.0	1.00	0.50
5423Guscio fond.	5759	5766	5765	5757	5	2	140.0	1.00	0.50
5424Guscio fond.	5761	5767	5766	5759	5	2	140.0	1.00	0.50
5425Guscio fond.	5763	5768	5767	5761	5	2	140.0	1.00	0.50
5426Guscio fond.	5764	5769	5768	5763	5	2	140.0	1.00	0.50
5427Guscio fond.	5765	5770	5549	5544	5	2	140.0	1.00	0.50
5428Guscio fond.	5766	5771	5770	5765	5	2	140.0	1.00	0.50
5429Guscio fond.	5767	5772	5771	5766	5	2	140.0	1.00	0.50
5430Guscio fond.	5768	5773	5772	5767	5	2	140.0	1.00	0.50
5431Guscio fond.	5769	5774	5773	5768	5	2	140.0	1.00	0.50
5432Guscio fond.	5770	5775	5554	5549	5	2	140.0	1.00	0.50
5433Guscio fond.	5771	5776	5775	5770	5	2	140.0	1.00	0.50
5434Guscio fond.	5772	5777	5776	5771	5	2	140.0	1.00	0.50
5435Guscio fond.	5773	5778	5777	5772	5	2	140.0	1.00	0.50
5436Guscio fond.	5774	5779	5778	5773	5	2	140.0	1.00	0.50
5437Guscio fond.	5775	5780	5559	5554	5	2	140.0	1.00	0.50
5438Guscio fond.	5776	5781	5780	5775	5	2	140.0	1.00	0.50
5439Guscio fond.	5777	5782	5781	5776	5	2	140.0	1.00	0.50
5440Guscio fond.	5778	5783	5782	5777	5	2	140.0	1.00	0.50
5441Guscio fond.	5779	5784	5783	5778	5	2	140.0	1.00	0.50
5442Guscio fond.	5780	5785	5564	5559	5	2	140.0	1.00	0.50
5443Guscio fond.	5781	5786	5785	5780	5	2	140.0	1.00	0.50
5444Guscio fond.	5782	5787	5786	5781	5	2	140.0	1.00	0.50
5445Guscio fond.	5783	5788	5787	5782	5	2	140.0	1.00	0.50
5446Guscio fond.	5784	5789	5788	5783	5	2	140.0	1.00	0.50
5447Guscio fond.	5785	5790	5569	5564	5	2	140.0	1.00	0.50
5448Guscio fond.	5786	5791	5790	5785	5	2	140.0	1.00	0.50
5449Guscio fond.	5787	5792	5791	5786	5	2	140.0	1.00	0.50
5450Guscio fond.	5788	5793	5792	5787	5	2	140.0	1.00	0.50
5451Guscio fond.	5789	5794	5793	5788	5	2	140.0	1.00	0.50
5452Guscio fond.	5790	5795	5574	5569	5	2	140.0	1.00	0.50
5453Guscio fond.	5791	5796	5795	5790	5	2	140.0	1.00	0.50
5454Guscio fond.	5792	5797	5796	5791	5	2	140.0	1.00	0.50
5455Guscio fond.	5793	5798	5797	5792	5	2	140.0	1.00	0.50
5456Guscio fond.	5794	5799	5798	5793	5	2	140.0	1.00	0.50
5457Guscio fond.	5795	5800	5579	5574	5	2	140.0	1.00	0.50
5458Guscio fond.	5796	5801	5800	5795	5	2	140.0	1.00	0.50
5459Guscio fond.	5797	5802	5801	5796	5	2	140.0	1.00	0.50
5460Guscio fond.	5798	5803	5802	5797	5	2	140.0	1.00	0.50
5461Guscio fond.	5799	5804	5803	5798	5	2	140.0	1.00	0.50
5462Guscio fond.	5800	5805	5584	5579	5	2	140.0	1.00	0.50
5463Guscio fond.	5801	5806	5805	5800	5	2	140.0	1.00	0.50
5464Guscio fond.	5802	5807	5806	5801	5	2	140.0	1.00	0.50
5465Guscio fond.	5803	5808	5807	5802	5	2	140.0	1.00	0.50
5466Guscio fond.	5804	5809	5808	5803	5	2	140.0	1.00	0.50
5467Guscio fond.	5805	5810	5589	5584	5	2	140.0	1.00	0.50
5468Guscio fond.	5806	5811	5810	5805	5	2	140.0	1.00	0.50
5469Guscio fond.	5807	5812	5811	5806	5	2	140.0	1.00	0.50
5470Guscio fond.	5808	5813	5812	5807	5	2	140.0	1.00	0.50

5471Guscio fond.	5809	5814	5813	5808	5	2	140.0	1.00	0.50
5472Guscio fond.	5810	5815	5594	5589	5	2	140.0	1.00	0.50
5473Guscio fond.	5811	5816	5815	5810	5	2	140.0	1.00	0.50
5474Guscio fond.	5812	5817	5816	5811	5	2	140.0	1.00	0.50
5475Guscio fond.	5813	5818	5817	5812	5	2	140.0	1.00	0.50
5476Guscio fond.	5814	5819	5818	5813	5	2	140.0	1.00	0.50
5477Guscio fond.	5815	5820	5599	5594	5	2	140.0	1.00	0.50
5478Guscio fond.	5816	5821	5820	5815	5	2	140.0	1.00	0.50
5479Guscio fond.	5817	5822	5821	5816	5	2	140.0	1.00	0.50
5480Guscio fond.	5818	5823	5822	5817	5	2	140.0	1.00	0.50
5481Guscio fond.	5819	5824	5823	5818	5	2	140.0	1.00	0.50
5482Guscio fond.	5820	5825	5604	5599	5	2	140.0	1.00	0.50
5483Guscio fond.	5821	5826	5825	5820	5	2	140.0	1.00	0.50
5484Guscio fond.	5822	5827	5826	5821	5	2	140.0	1.00	0.50
5485Guscio fond.	5823	5828	5827	5822	5	2	140.0	1.00	0.50
5486Guscio fond.	5824	5829	5828	5823	5	2	140.0	1.00	0.50
5487Guscio fond.	5825	5830	5609	5604	5	2	140.0	1.00	0.50
5488Guscio fond.	5826	5831	5830	5825	5	2	140.0	1.00	0.50
5489Guscio fond.	5827	5832	5831	5826	5	2	140.0	1.00	0.50
5490Guscio fond.	5828	5833	5832	5827	5	2	140.0	1.00	0.50
5491Guscio fond.	5829	5834	5833	5828	5	2	140.0	1.00	0.50
5492Guscio fond.	5830	5835	5614	5609	5	2	140.0	1.00	0.50
5493Guscio fond.	5831	5836	5835	5830	5	2	140.0	1.00	0.50
5494Guscio fond.	5832	5837	5836	5831	5	2	140.0	1.00	0.50
5495Guscio fond.	5833	5838	5837	5832	5	2	140.0	1.00	0.50
5496Guscio fond.	5834	5839	5838	5833	5	2	140.0	1.00	0.50
5497Guscio fond.	5835	5840	5619	5614	5	2	140.0	1.00	0.50
5498Guscio fond.	5836	5841	5840	5835	5	2	140.0	1.00	0.50
5499Guscio fond.	5837	5842	5841	5836	5	2	140.0	1.00	0.50
5500Guscio fond.	5838	5843	5842	5837	5	2	140.0	1.00	0.50
5501Guscio fond.	5839	5844	5843	5838	5	2	140.0	1.00	0.50
5502Guscio fond.	5840	5845	5624	5619	5	2	140.0	1.00	0.50
5503Guscio fond.	5841	5846	5845	5840	5	2	140.0	1.00	0.50
5504Guscio fond.	5842	5847	5846	5841	5	2	140.0	1.00	0.50
5505Guscio fond.	5843	5848	5847	5842	5	2	140.0	1.00	0.50
5506Guscio fond.	5844	5849	5848	5843	5	2	140.0	1.00	0.50
5507Guscio fond.	5845	5850	5629	5624	5	2	140.0	1.00	0.50
5508Guscio fond.	5846	5851	5850	5845	5	2	140.0	1.00	0.50
5509Guscio fond.	5847	5852	5851	5846	5	2	140.0	1.00	0.50
5510Guscio fond.	5848	5853	5852	5847	5	2	140.0	1.00	0.50
5511Guscio fond.	5849	5854	5853	5848	5	2	140.0	1.00	0.50
5512Guscio fond.	5850	5855	5634	5629	5	2	140.0	1.00	0.50
5513Guscio fond.	5851	5856	5855	5850	5	2	140.0	1.00	0.50
5514Guscio fond.	5852	5857	5856	5851	5	2	140.0	1.00	0.50
5515Guscio fond.	5853	5858	5857	5852	5	2	140.0	1.00	0.50
5516Guscio fond.	5854	5859	5858	5853	5	2	140.0	1.00	0.50
5517Guscio fond.	5855	5860	5639	5634	5	2	140.0	1.00	0.50
5518Guscio fond.	5856	5861	5860	5855	5	2	140.0	1.00	0.50
5519Guscio fond.	5857	5862	5861	5856	5	2	140.0	1.00	0.50
5520Guscio fond.	5858	5863	5862	5857	5	2	140.0	1.00	0.50
5521Guscio fond.	5859	5864	5863	5858	5	2	140.0	1.00	0.50
5522Guscio fond.	5860	5865	5644	5639	5	2	140.0	1.00	0.50
5523Guscio fond.	5861	5866	5865	5860	5	2	140.0	1.00	0.50
5524Guscio fond.	5862	5867	5866	5861	5	2	140.0	1.00	0.50
5525Guscio fond.	5863	5868	5867	5862	5	2	140.0	1.00	0.50
5526Guscio fond.	5864	5869	5868	5863	5	2	140.0	1.00	0.50
5527Guscio fond.	5865	5870	5649	5644	5	2	140.0	1.00	0.50
5528Guscio fond.	5866	5871	5870	5865	5	2	140.0	1.00	0.50
5529Guscio fond.	5867	5872	5871	5866	5	2	140.0	1.00	0.50
5530Guscio fond.	5868	5873	5872	5867	5	2	140.0	1.00	0.50
5531Guscio fond.	5869	5874	5873	5868	5	2	140.0	1.00	0.50
5532Guscio fond.	5870	5875	5654	5649	5	2	140.0	1.00	0.50
5533Guscio fond.	5871	5876	5875	5870	5	2	140.0	1.00	0.50
5534Guscio fond.	5872	5877	5876	5871	5	2	140.0	1.00	0.50
5535Guscio fond.	5873	5878	5877	5872	5	2	140.0	1.00	0.50
5536Guscio fond.	5874	5879	5878	5873	5	2	140.0	1.00	0.50
5537Guscio fond.	5875	5880	5659	5654	5	2	140.0	1.00	0.50
5538Guscio fond.	5876	5881	5880	5875	5	2	140.0	1.00	0.50

5539Guscio fond.	5877	5882	5881	5876	5	2	140.0	1.00	0.50
5540Guscio fond.	5878	5883	5882	5877	5	2	140.0	1.00	0.50
5541Guscio fond.	5879	5884	5883	5878	5	2	140.0	1.00	0.50
5542Guscio fond.	5880	5885	5664	5659	5	2	140.0	1.00	0.50
5543Guscio fond.	5881	5886	5885	5880	5	2	140.0	1.00	0.50
5544Guscio fond.	5882	5887	5886	5881	5	2	140.0	1.00	0.50
5545Guscio fond.	5883	5888	5887	5882	5	2	140.0	1.00	0.50
5546Guscio fond.	5884	5889	5888	5883	5	2	140.0	1.00	0.50
5547Guscio fond.	5885	5890	5669	5664	5	2	140.0	1.00	0.50
5548Guscio fond.	5886	5891	5890	5885	5	2	140.0	1.00	0.50
5549Guscio fond.	5887	5892	5891	5886	5	2	140.0	1.00	0.50
5550Guscio fond.	5888	5893	5892	5887	5	2	140.0	1.00	0.50
5551Guscio fond.	5889	5894	5893	5888	5	2	140.0	1.00	0.50
5552Guscio fond.	5890	5895	5674	5669	5	2	140.0	1.00	0.50
5553Guscio fond.	5891	5896	5895	5890	5	2	140.0	1.00	0.50
5554Guscio fond.	5892	5897	5896	5891	5	2	140.0	1.00	0.50
5555Guscio fond.	5893	5898	5897	5892	5	2	140.0	1.00	0.50
5556Guscio fond.	5894	5899	5898	5893	5	2	140.0	1.00	0.50
5557Guscio fond.	5895	5900	5679	5674	5	2	140.0	1.00	0.50
5558Guscio fond.	5896	5901	5900	5895	5	2	140.0	1.00	0.50
5559Guscio fond.	5897	5902	5901	5896	5	2	140.0	1.00	0.50
5560Guscio fond.	5898	5903	5902	5897	5	2	140.0	1.00	0.50
5561Guscio fond.	5899	5904	5903	5898	5	2	140.0	1.00	0.50
5562Guscio fond.	5900	5905	5684	5679	5	2	140.0	1.00	0.50
5563Guscio fond.	5901	5906	5905	5900	5	2	140.0	1.00	0.50
5564Guscio fond.	5902	5907	5906	5901	5	2	140.0	1.00	0.50
5565Guscio fond.	5903	5908	5907	5902	5	2	140.0	1.00	0.50
5566Guscio fond.	5904	5909	5908	5903	5	2	140.0	1.00	0.50
5567Guscio fond.	5905	5910	5689	5684	5	2	140.0	1.00	0.50
5568Guscio fond.	5906	5911	5910	5905	5	2	140.0	1.00	0.50
5569Guscio fond.	5907	5912	5911	5906	5	2	140.0	1.00	0.50
5570Guscio fond.	5908	5913	5912	5907	5	2	140.0	1.00	0.50
5571Guscio fond.	5909	5914	5913	5908	5	2	140.0	1.00	0.50
5572Guscio fond.	5910	5915	5694	5689	5	2	140.0	1.00	0.50
5573Guscio fond.	5911	5916	5915	5910	5	2	140.0	1.00	0.50
5574Guscio fond.	5912	5917	5916	5911	5	2	140.0	1.00	0.50
5575Guscio fond.	5913	5918	5917	5912	5	2	140.0	1.00	0.50
5576Guscio fond.	5914	5919	5918	5913	5	2	140.0	1.00	0.50
5577Guscio fond.	5915	5920	5699	5694	5	2	140.0	1.00	0.50
5578Guscio fond.	5916	5921	5920	5915	5	2	140.0	1.00	0.50
5579Guscio fond.	5917	5922	5921	5916	5	2	140.0	1.00	0.50
5580Guscio fond.	5918	5923	5922	5917	5	2	140.0	1.00	0.50
5581Guscio fond.	5919	5924	5923	5918	5	2	140.0	1.00	0.50
5582Guscio fond.	5920	5925	5704	5699	5	2	140.0	1.00	0.50
5583Guscio fond.	5921	5926	5925	5920	5	2	140.0	1.00	0.50
5584Guscio fond.	5922	5927	5926	5921	5	2	140.0	1.00	0.50
5585Guscio fond.	5923	5928	5927	5922	5	2	140.0	1.00	0.50
5586Guscio fond.	5924	5929	5928	5923	5	2	140.0	1.00	0.50
5587Guscio fond.	5925	5930	5709	5704	5	2	140.0	1.00	0.50
5588Guscio fond.	5926	5931	5930	5925	5	2	140.0	1.00	0.50
5589Guscio fond.	5927	5932	5931	5926	5	2	140.0	1.00	0.50
5590Guscio fond.	5928	5933	5932	5927	5	2	140.0	1.00	0.50
5591Guscio fond.	5929	5934	5933	5928	5	2	140.0	1.00	0.50
5592Guscio fond.	5930	5935	5714	5709	5	2	140.0	1.00	0.50
5593Guscio fond.	5931	5936	5935	5930	5	2	140.0	1.00	0.50
5594Guscio fond.	5932	5937	5936	5931	5	2	140.0	1.00	0.50
5595Guscio fond.	5933	5938	5937	5932	5	2	140.0	1.00	0.50
5596Guscio fond.	5934	5939	5938	5933	5	2	140.0	1.00	0.50
5597Guscio fond.	5935	5940	5494	5714	5	2	140.0	1.00	0.50
5598Guscio fond.	5936	5941	5940	5935	5	2	140.0	1.00	0.50
5599Guscio fond.	5937	5717	5941	5936	5	2	140.0	1.00	0.50
5600Guscio fond.	5938	5718	5717	5937	5	2	140.0	1.00	0.50
5601Guscio fond.	5939	5719	5718	5938	5	2	140.0	1.00	0.50
5602Guscio fond.	5940	5720	5499	5494	5	2	140.0	1.00	0.50
5603Guscio fond.	5941	5721	5720	5940	5	2	140.0	1.00	0.50
5604Guscio fond.	5717	5722	5721	5941	5	2	140.0	1.00	0.50
5605Guscio fond.	5718	5723	5722	5717	5	2	140.0	1.00	0.50
5606Guscio fond.	5719	5724	5723	5718	5	2	140.0	1.00	0.50

5607Guscio fond.	5720	5725	5504	5499	5	2	140.0	1.00	0.50
5608Guscio fond.	5721	5726	5725	5720	5	2	140.0	1.00	0.50
5609Guscio fond.	5722	5727	5726	5721	5	2	140.0	1.00	0.50
5610Guscio fond.	5723	5728	5727	5722	5	2	140.0	1.00	0.50
5611Guscio fond.	5724	5729	5728	5723	5	2	140.0	1.00	0.50
5612Guscio fond.	5725	5730	5509	5504	5	2	140.0	1.00	0.50
5613Guscio fond.	5726	5731	5730	5725	5	2	140.0	1.00	0.50
5614Guscio fond.	5727	5732	5731	5726	5	2	140.0	1.00	0.50
5615Guscio fond.	5728	5733	5732	5727	5	2	140.0	1.00	0.50
5616Guscio fond.	5729	5734	5733	5728	5	2	140.0	1.00	0.50
5617Guscio fond.	5730	5735	5514	5509	5	2	140.0	1.00	0.50
5618Guscio fond.	5731	5736	5735	5730	5	2	140.0	1.00	0.50
5619Guscio fond.	5732	5737	5736	5731	5	2	140.0	1.00	0.50
5620Guscio fond.	5733	5738	5737	5732	5	2	140.0	1.00	0.50
5621Guscio fond.	5734	5739	5738	5733	5	2	140.0	1.00	0.50
5622Guscio fond.	5735	5740	5519	5514	5	2	140.0	1.00	0.50
5623Guscio fond.	5736	5741	5740	5735	5	2	140.0	1.00	0.50
5624Guscio fond.	5737	5742	5741	5736	5	2	140.0	1.00	0.50
5625Guscio fond.	5738	5743	5742	5737	5	2	140.0	1.00	0.50
5626Guscio fond.	5739	5744	5743	5738	5	2	140.0	1.00	0.50
5627Guscio fond.	5740	5745	5524	5519	5	2	140.0	1.00	0.50
5628Guscio fond.	5741	5746	5745	5740	5	2	140.0	1.00	0.50
5629Guscio fond.	5742	5747	5746	5741	5	2	140.0	1.00	0.50
5630Guscio fond.	5743	5748	5747	5742	5	2	140.0	1.00	0.50
5631Guscio fond.	5744	5749	5748	5743	5	2	140.0	1.00	0.50
5632Guscio fond.	5745	5751	5530	5524	5	2	140.0	1.00	0.50
5633Guscio fond.	5746	5752	5751	5745	5	2	140.0	1.00	0.50
5634Guscio fond.	5747	5753	5752	5746	5	2	140.0	1.00	0.50
5635Guscio fond.	5748	5754	5753	5747	5	2	140.0	1.00	0.50
5636Guscio fond.	5749	5755	5754	5748	5	2	140.0	1.00	0.50
5637Guscio fond.	5981	5982	5764	5750	5	2	140.0	1.00	0.50
5638Guscio fond.	5983	5984	5982	5981	5	2	140.0	1.00	0.50
5639Guscio fond.	5985	5986	5984	5983	5	2	140.0	1.00	0.50
5641Guscio fond.	5975	5989	2325	1452	5	2	140.0	1.00	0.50
5642Guscio fond.	5982	5990	5769	5764	5	2	140.0	1.00	0.50
5643Guscio fond.	5984	5991	5990	5982	5	2	140.0	1.00	0.50
5644Guscio fond.	5986	5992	5991	5984	5	2	140.0	1.00	0.50
5646Guscio fond.	5989	5994	2337	2325	5	2	140.0	1.00	0.50
5647Guscio fond.	5990	5995	5774	5769	5	2	140.0	1.00	0.50
5648Guscio fond.	5991	5996	5995	5990	5	2	140.0	1.00	0.50
5649Guscio fond.	5992	5997	5996	5991	5	2	140.0	1.00	0.50
5651Guscio fond.	5994	5999	2344	2337	5	2	140.0	1.00	0.50
5652Guscio fond.	5995	6000	5779	5774	5	2	140.0	1.00	0.50
5653Guscio fond.	5996	6001	6000	5995	5	2	140.0	1.00	0.50
5654Guscio fond.	5997	6002	6001	5996	5	2	140.0	1.00	0.50
5656Guscio fond.	5999	6004	2351	2344	5	2	140.0	1.00	0.50
5657Guscio fond.	6000	6005	5784	5779	5	2	140.0	1.00	0.50
5658Guscio fond.	6001	6006	6005	6000	5	2	140.0	1.00	0.50
5659Guscio fond.	6002	6007	6006	6001	5	2	140.0	1.00	0.50
5661Guscio fond.	6004	6009	2358	2351	5	2	140.0	1.00	0.50
5662Guscio fond.	6005	6010	5789	5784	5	2	140.0	1.00	0.50
5663Guscio fond.	6006	6011	6010	6005	5	2	140.0	1.00	0.50
5664Guscio fond.	6007	6012	6011	6006	5	2	140.0	1.00	0.50
5666Guscio fond.	6009	6014	2365	2358	5	2	140.0	1.00	0.50
5667Guscio fond.	6010	6015	5794	5789	5	2	140.0	1.00	0.50
5668Guscio fond.	6011	6016	6015	6010	5	2	140.0	1.00	0.50
5669Guscio fond.	6012	6017	6016	6011	5	2	140.0	1.00	0.50
5671Guscio fond.	6014	6019	2372	2365	5	2	140.0	1.00	0.50
5672Guscio fond.	6015	6020	5799	5794	5	2	140.0	1.00	0.50
5673Guscio fond.	6016	6021	6020	6015	5	2	140.0	1.00	0.50
5674Guscio fond.	6017	6022	6021	6016	5	2	140.0	1.00	0.50
5676Guscio fond.	6019	6024	2379	2372	5	2	140.0	1.00	0.50
5677Guscio fond.	6020	6025	5804	5799	5	2	140.0	1.00	0.50
5678Guscio fond.	6021	6026	6025	6020	5	2	140.0	1.00	0.50
5679Guscio fond.	6022	6027	6026	6021	5	2	140.0	1.00	0.50
5681Guscio fond.	6024	6029	2386	2379	5	2	140.0	1.00	0.50
5682Guscio fond.	6025	6030	5809	5804	5	2	140.0	1.00	0.50
5683Guscio fond.	6026	6031	6030	6025	5	2	140.0	1.00	0.50

5684Guscio fond.	6027	6032	6031	6026	5	2	140.0	1.00	0.50
5686Guscio fond.	6029	6034	2393	2386	5	2	140.0	1.00	0.50
5687Guscio fond.	6030	6035	5814	5809	5	2	140.0	1.00	0.50
5688Guscio fond.	6031	6036	6035	6030	5	2	140.0	1.00	0.50
5689Guscio fond.	6032	6037	6036	6031	5	2	140.0	1.00	0.50
5691Guscio fond.	6034	6039	2400	2393	5	2	140.0	1.00	0.50
5692Guscio fond.	6035	6040	5819	5814	5	2	140.0	1.00	0.50
5693Guscio fond.	6036	6041	6040	6035	5	2	140.0	1.00	0.50
5694Guscio fond.	6037	6042	6041	6036	5	2	140.0	1.00	0.50
5696Guscio fond.	6039	6044	2407	2400	5	2	140.0	1.00	0.50
5697Guscio fond.	6040	6045	5824	5819	5	2	140.0	1.00	0.50
5698Guscio fond.	6041	6046	6045	6040	5	2	140.0	1.00	0.50
5699Guscio fond.	6042	6047	6046	6041	5	2	140.0	1.00	0.50
5701Guscio fond.	6044	6049	2414	2407	5	2	140.0	1.00	0.50
5702Guscio fond.	6045	6050	5829	5824	5	2	140.0	1.00	0.50
5703Guscio fond.	6046	6051	6050	6045	5	2	140.0	1.00	0.50
5704Guscio fond.	6047	6052	6051	6046	5	2	140.0	1.00	0.50
5706Guscio fond.	6049	6054	2421	2414	5	2	140.0	1.00	0.50
5707Guscio fond.	6050	6055	5834	5829	5	2	140.0	1.00	0.50
5708Guscio fond.	6051	6056	6055	6050	5	2	140.0	1.00	0.50
5709Guscio fond.	6052	6057	6056	6051	5	2	140.0	1.00	0.50
5711Guscio fond.	6054	6059	2428	2421	5	2	140.0	1.00	0.50
5712Guscio fond.	6055	6060	5839	5834	5	2	140.0	1.00	0.50
5713Guscio fond.	6056	6061	6060	6055	5	2	140.0	1.00	0.50
5714Guscio fond.	6057	6062	6061	6056	5	2	140.0	1.00	0.50
5716Guscio fond.	6059	6064	2435	2428	5	2	140.0	1.00	0.50
5717Guscio fond.	6060	6065	5844	5839	5	2	140.0	1.00	0.50
5718Guscio fond.	6061	6066	6065	6060	5	2	140.0	1.00	0.50
5719Guscio fond.	6062	6067	6066	6061	5	2	140.0	1.00	0.50
5721Guscio fond.	6064	6069	2442	2435	5	2	140.0	1.00	0.50
5722Guscio fond.	6065	6070	5849	5844	5	2	140.0	1.00	0.50
5723Guscio fond.	6066	6071	6070	6065	5	2	140.0	1.00	0.50
5724Guscio fond.	6067	6072	6071	6066	5	2	140.0	1.00	0.50
5726Guscio fond.	6069	6074	2449	2442	5	2	140.0	1.00	0.50
5727Guscio fond.	6070	6075	5854	5849	5	2	140.0	1.00	0.50
5728Guscio fond.	6071	6076	6075	6070	5	2	140.0	1.00	0.50
5729Guscio fond.	6072	6077	6076	6071	5	2	140.0	1.00	0.50
5731Guscio fond.	6074	6079	2456	2449	5	2	140.0	1.00	0.50
5732Guscio fond.	6075	6080	5859	5854	5	2	140.0	1.00	0.50
5733Guscio fond.	6076	6081	6080	6075	5	2	140.0	1.00	0.50
5734Guscio fond.	6077	6082	6081	6076	5	2	140.0	1.00	0.50
5736Guscio fond.	6079	6084	2463	2456	5	2	140.0	1.00	0.50
5737Guscio fond.	6080	6085	5864	5859	5	2	140.0	1.00	0.50
5738Guscio fond.	6081	6086	6085	6080	5	2	140.0	1.00	0.50
5739Guscio fond.	6082	6087	6086	6081	5	2	140.0	1.00	0.50
5741Guscio fond.	6084	6089	2470	2463	5	2	140.0	1.00	0.50
5742Guscio fond.	6085	6090	5869	5864	5	2	140.0	1.00	0.50
5743Guscio fond.	6086	6091	6090	6085	5	2	140.0	1.00	0.50
5744Guscio fond.	6087	6092	6091	6086	5	2	140.0	1.00	0.50
5746Guscio fond.	6089	6094	2477	2470	5	2	140.0	1.00	0.50
5747Guscio fond.	6090	6095	5874	5869	5	2	140.0	1.00	0.50
5748Guscio fond.	6091	6096	6095	6090	5	2	140.0	1.00	0.50
5749Guscio fond.	6092	6097	6096	6091	5	2	140.0	1.00	0.50
5751Guscio fond.	6094	6099	2484	2477	5	2	140.0	1.00	0.50
5752Guscio fond.	6095	6100	5879	5874	5	2	140.0	1.00	0.50
5753Guscio fond.	6096	6101	6100	6095	5	2	140.0	1.00	0.50
5754Guscio fond.	6097	6102	6101	6096	5	2	140.0	1.00	0.50
5756Guscio fond.	6099	6104	2491	2484	5	2	140.0	1.00	0.50
5757Guscio fond.	6100	6105	5884	5879	5	2	140.0	1.00	0.50
5758Guscio fond.	6101	6106	6105	6100	5	2	140.0	1.00	0.50
5759Guscio fond.	6102	6107	6106	6101	5	2	140.0	1.00	0.50
5761Guscio fond.	6104	6109	2498	2491	5	2	140.0	1.00	0.50
5762Guscio fond.	6105	6110	5889	5884	5	2	140.0	1.00	0.50
5763Guscio fond.	6106	6111	6110	6105	5	2	140.0	1.00	0.50
5764Guscio fond.	6107	6112	6111	6106	5	2	140.0	1.00	0.50
5766Guscio fond.	6109	6114	2505	2498	5	2	140.0	1.00	0.50
5767Guscio fond.	6110	6115	5894	5889	5	2	140.0	1.00	0.50
5768Guscio fond.	6111	6116	6115	6110	5	2	140.0	1.00	0.50

5769Guscio fond.	6112	6117	6116	6111	5	2	140.0	1.00	0.50
5771Guscio fond.	6114	6119	2512	2505	5	2	140.0	1.00	0.50
5772Guscio fond.	6115	6120	5899	5894	5	2	140.0	1.00	0.50
5773Guscio fond.	6116	6121	6120	6115	5	2	140.0	1.00	0.50
5774Guscio fond.	6117	6122	6121	6116	5	2	140.0	1.00	0.50
5776Guscio fond.	6119	6124	2519	2512	5	2	140.0	1.00	0.50
5777Guscio fond.	6120	6125	5904	5899	5	2	140.0	1.00	0.50
5778Guscio fond.	6121	6126	6125	6120	5	2	140.0	1.00	0.50
5779Guscio fond.	6122	6127	6126	6121	5	2	140.0	1.00	0.50
5781Guscio fond.	6124	6129	2526	2519	5	2	140.0	1.00	0.50
5782Guscio fond.	6125	6130	5909	5904	5	2	140.0	1.00	0.50
5783Guscio fond.	6126	6131	6130	6125	5	2	140.0	1.00	0.50
5784Guscio fond.	6127	6132	6131	6126	5	2	140.0	1.00	0.50
5786Guscio fond.	6129	6134	2533	2526	5	2	140.0	1.00	0.50
5787Guscio fond.	6130	6135	5914	5909	5	2	140.0	1.00	0.50
5788Guscio fond.	6131	6136	6135	6130	5	2	140.0	1.00	0.50
5789Guscio fond.	6132	6137	6136	6131	5	2	140.0	1.00	0.50
5791Guscio fond.	6134	6139	2540	2533	5	2	140.0	1.00	0.50
5792Guscio fond.	6135	6140	5919	5914	5	2	140.0	1.00	0.50
5793Guscio fond.	6136	6141	6140	6135	5	2	140.0	1.00	0.50
5794Guscio fond.	6137	6142	6141	6136	5	2	140.0	1.00	0.50
5796Guscio fond.	6139	6144	2547	2540	5	2	140.0	1.00	0.50
5797Guscio fond.	6140	6145	5924	5919	5	2	140.0	1.00	0.50
5798Guscio fond.	6141	6146	6145	6140	5	2	140.0	1.00	0.50
5799Guscio fond.	6142	6147	6146	6141	5	2	140.0	1.00	0.50
5801Guscio fond.	6144	6149	2554	2547	5	2	140.0	1.00	0.50
5802Guscio fond.	6145	6150	5929	5924	5	2	140.0	1.00	0.50
5803Guscio fond.	6146	6151	6150	6145	5	2	140.0	1.00	0.50
5804Guscio fond.	6147	6152	6151	6146	5	2	140.0	1.00	0.50
5806Guscio fond.	6149	6154	2561	2554	5	2	140.0	1.00	0.50
5807Guscio fond.	6150	6155	5934	5929	5	2	140.0	1.00	0.50
5808Guscio fond.	6151	6156	6155	6150	5	2	140.0	1.00	0.50
5809Guscio fond.	6152	6157	6156	6151	5	2	140.0	1.00	0.50
5811Guscio fond.	6154	6159	2568	2561	5	2	140.0	1.00	0.50
5812Guscio fond.	6155	6160	5939	5934	5	2	140.0	1.00	0.50
5813Guscio fond.	6156	6161	6160	6155	5	2	140.0	1.00	0.50
5814Guscio fond.	6157	6162	6161	6156	5	2	140.0	1.00	0.50
5816Guscio fond.	6159	6164	2575	2568	5	2	140.0	1.00	0.50
5817Guscio fond.	6160	6165	5719	5939	5	2	140.0	1.00	0.50
5818Guscio fond.	6161	6166	6165	6160	5	2	140.0	1.00	0.50
5819Guscio fond.	6162	5942	6166	6161	5	2	140.0	1.00	0.50
5821Guscio fond.	6164	5944	2582	2575	5	2	140.0	1.00	0.50
5822Guscio fond.	6165	5945	5724	5719	5	2	140.0	1.00	0.50
5823Guscio fond.	6166	5946	5945	6165	5	2	140.0	1.00	0.50
5824Guscio fond.	5942	5947	5946	6166	5	2	140.0	1.00	0.50
5826Guscio fond.	5944	5949	2589	2582	5	2	140.0	1.00	0.50
5827Guscio fond.	5945	5950	5729	5724	5	2	140.0	1.00	0.50
5828Guscio fond.	5946	5951	5950	5945	5	2	140.0	1.00	0.50
5829Guscio fond.	5947	5952	5951	5946	5	2	140.0	1.00	0.50
5831Guscio fond.	5949	5954	2596	2589	5	2	140.0	1.00	0.50
5832Guscio fond.	5950	5955	5734	5729	5	2	140.0	1.00	0.50
5833Guscio fond.	5951	5956	5955	5950	5	2	140.0	1.00	0.50
5834Guscio fond.	5952	5957	5956	5951	5	2	140.0	1.00	0.50
5836Guscio fond.	5954	5959	2603	2596	5	2	140.0	1.00	0.50
5837Guscio fond.	5955	5960	5739	5734	5	2	140.0	1.00	0.50
5838Guscio fond.	5956	5961	5960	5955	5	2	140.0	1.00	0.50
5839Guscio fond.	5957	5962	5961	5956	5	2	140.0	1.00	0.50
5841Guscio fond.	5959	5964	2610	2603	5	2	140.0	1.00	0.50
5842Guscio fond.	5960	5965	5744	5739	5	2	140.0	1.00	0.50
5843Guscio fond.	5961	5966	5965	5960	5	2	140.0	1.00	0.50
5844Guscio fond.	5962	5967	5966	5961	5	2	140.0	1.00	0.50
5846Guscio fond.	5964	5969	2617	2610	5	2	140.0	1.00	0.50
5847Guscio fond.	5965	5970	5749	5744	5	2	140.0	1.00	0.50
5848Guscio fond.	5966	5971	5970	5965	5	2	140.0	1.00	0.50
5849Guscio fond.	5967	5972	5971	5966	5	2	140.0	1.00	0.50
5851Guscio fond.	5969	5974	2624	2617	5	2	140.0	1.00	0.50
5852Guscio fond.	5970	5976	5755	5749	5	2	140.0	1.00	0.50
5853Guscio fond.	5971	5977	5976	5970	5	2	140.0	1.00	0.50

5854Guscio fond.	5972	5978	5977	5971	5	2	140.0	1.00	0.50
5856Guscio fond.	5974	5980	2631	2624	5	2	140.0	1.00	0.50
5857Guscio fond.	6206	6207	5989	5975	5	2	140.0	1.00	0.50
5858Guscio fond.	6208	6209	6207	6206	5	2	140.0	1.00	0.50
5859Guscio fond.	6210	6211	6209	6208	5	2	140.0	1.00	0.50
5860Guscio fond.	6212	6213	6211	6210	5	2	140.0	1.00	0.50
5861Guscio fond.	6200	6214	6213	6212	5	2	140.0	1.00	0.50
5862Guscio fond.	6207	6215	5994	5989	5	2	140.0	1.00	0.50
5863Guscio fond.	6209	6216	6215	6207	5	2	140.0	1.00	0.50
5864Guscio fond.	6211	6217	6216	6209	5	2	140.0	1.00	0.50
5865Guscio fond.	6213	6218	6217	6211	5	2	140.0	1.00	0.50
5866Guscio fond.	6214	6219	6218	6213	5	2	140.0	1.00	0.50
5867Guscio fond.	6215	6220	5999	5994	5	2	140.0	1.00	0.50
5868Guscio fond.	6216	6221	6220	6215	5	2	140.0	1.00	0.50
5869Guscio fond.	6217	6222	6221	6216	5	2	140.0	1.00	0.50
5870Guscio fond.	6218	6223	6222	6217	5	2	140.0	1.00	0.50
5871Guscio fond.	6219	6224	6223	6218	5	2	140.0	1.00	0.50
5872Guscio fond.	6220	6225	6004	5999	5	2	140.0	1.00	0.50
5873Guscio fond.	6221	6226	6225	6220	5	2	140.0	1.00	0.50
5874Guscio fond.	6222	6227	6226	6221	5	2	140.0	1.00	0.50
5875Guscio fond.	6223	6228	6227	6222	5	2	140.0	1.00	0.50
5876Guscio fond.	6224	6229	6228	6223	5	2	140.0	1.00	0.50
5877Guscio fond.	6225	6230	6009	6004	5	2	140.0	1.00	0.50
5878Guscio fond.	6226	6231	6230	6225	5	2	140.0	1.00	0.50
5879Guscio fond.	6227	6232	6231	6226	5	2	140.0	1.00	0.50
5880Guscio fond.	6228	6233	6232	6227	5	2	140.0	1.00	0.50
5881Guscio fond.	6229	6234	6233	6228	5	2	140.0	1.00	0.50
5882Guscio fond.	6230	6235	6014	6009	5	2	140.0	1.00	0.50
5883Guscio fond.	6231	6236	6235	6230	5	2	140.0	1.00	0.50
5884Guscio fond.	6232	6237	6236	6231	5	2	140.0	1.00	0.50
5885Guscio fond.	6233	6238	6237	6232	5	2	140.0	1.00	0.50
5886Guscio fond.	6234	6239	6238	6233	5	2	140.0	1.00	0.50
5887Guscio fond.	6235	6240	6019	6014	5	2	140.0	1.00	0.50
5888Guscio fond.	6236	6241	6240	6235	5	2	140.0	1.00	0.50
5889Guscio fond.	6237	6242	6241	6236	5	2	140.0	1.00	0.50
5890Guscio fond.	6238	6243	6242	6237	5	2	140.0	1.00	0.50
5891Guscio fond.	6239	6244	6243	6238	5	2	140.0	1.00	0.50
5892Guscio fond.	6240	6245	6024	6019	5	2	140.0	1.00	0.50
5893Guscio fond.	6241	6246	6245	6240	5	2	140.0	1.00	0.50
5894Guscio fond.	6242	6247	6246	6241	5	2	140.0	1.00	0.50
5895Guscio fond.	6243	6248	6247	6242	5	2	140.0	1.00	0.50
5896Guscio fond.	6244	6249	6248	6243	5	2	140.0	1.00	0.50
5897Guscio fond.	6245	6250	6029	6024	5	2	140.0	1.00	0.50
5898Guscio fond.	6246	6251	6250	6245	5	2	140.0	1.00	0.50
5899Guscio fond.	6247	6252	6251	6246	5	2	140.0	1.00	0.50
5900Guscio fond.	6248	6253	6252	6247	5	2	140.0	1.00	0.50
5901Guscio fond.	6249	6254	6253	6248	5	2	140.0	1.00	0.50
5902Guscio fond.	6250	6255	6034	6029	5	2	140.0	1.00	0.50
5903Guscio fond.	6251	6256	6255	6250	5	2	140.0	1.00	0.50
5904Guscio fond.	6252	6257	6256	6251	5	2	140.0	1.00	0.50
5905Guscio fond.	6253	6258	6257	6252	5	2	140.0	1.00	0.50
5906Guscio fond.	6254	6259	6258	6253	5	2	140.0	1.00	0.50
5907Guscio fond.	6255	6260	6039	6034	5	2	140.0	1.00	0.50
5908Guscio fond.	6256	6261	6260	6255	5	2	140.0	1.00	0.50
5909Guscio fond.	6257	6262	6261	6256	5	2	140.0	1.00	0.50
5910Guscio fond.	6258	6263	6262	6257	5	2	140.0	1.00	0.50
5911Guscio fond.	6259	6264	6263	6258	5	2	140.0	1.00	0.50
5912Guscio fond.	6260	6265	6044	6039	5	2	140.0	1.00	0.50
5913Guscio fond.	6261	6266	6265	6260	5	2	140.0	1.00	0.50
5914Guscio fond.	6262	6267	6266	6261	5	2	140.0	1.00	0.50
5915Guscio fond.	6263	6268	6267	6262	5	2	140.0	1.00	0.50
5916Guscio fond.	6264	6269	6268	6263	5	2	140.0	1.00	0.50
5917Guscio fond.	6265	6270	6049	6044	5	2	140.0	1.00	0.50
5918Guscio fond.	6266	6271	6270	6265	5	2	140.0	1.00	0.50
5919Guscio fond.	6267	6272	6271	6266	5	2	140.0	1.00	0.50
5920Guscio fond.	6268	6273	6272	6267	5	2	140.0	1.00	0.50
5921Guscio fond.	6269	6274	6273	6268	5	2	140.0	1.00	0.50
5922Guscio fond.	6270	6275	6054	6049	5	2	140.0	1.00	0.50

5923Guscio fond.	6271	6276	6275	6270	5	2	140.0	1.00	0.50
5924Guscio fond.	6272	6277	6276	6271	5	2	140.0	1.00	0.50
5925Guscio fond.	6273	6278	6277	6272	5	2	140.0	1.00	0.50
5926Guscio fond.	6274	6279	6278	6273	5	2	140.0	1.00	0.50
5927Guscio fond.	6275	6280	6059	6054	5	2	140.0	1.00	0.50
5928Guscio fond.	6276	6281	6280	6275	5	2	140.0	1.00	0.50
5929Guscio fond.	6277	6282	6281	6276	5	2	140.0	1.00	0.50
5930Guscio fond.	6278	6283	6282	6277	5	2	140.0	1.00	0.50
5931Guscio fond.	6279	6284	6283	6278	5	2	140.0	1.00	0.50
5932Guscio fond.	6280	6285	6064	6059	5	2	140.0	1.00	0.50
5933Guscio fond.	6281	6286	6285	6280	5	2	140.0	1.00	0.50
5934Guscio fond.	6282	6287	6286	6281	5	2	140.0	1.00	0.50
5935Guscio fond.	6283	6288	6287	6282	5	2	140.0	1.00	0.50
5936Guscio fond.	6284	6289	6288	6283	5	2	140.0	1.00	0.50
5937Guscio fond.	6285	6290	6069	6064	5	2	140.0	1.00	0.50
5938Guscio fond.	6286	6291	6290	6285	5	2	140.0	1.00	0.50
5939Guscio fond.	6287	6292	6291	6286	5	2	140.0	1.00	0.50
5940Guscio fond.	6288	6293	6292	6287	5	2	140.0	1.00	0.50
5941Guscio fond.	6289	6294	6293	6288	5	2	140.0	1.00	0.50
5942Guscio fond.	6290	6295	6074	6069	5	2	140.0	1.00	0.50
5943Guscio fond.	6291	6296	6295	6290	5	2	140.0	1.00	0.50
5944Guscio fond.	6292	6297	6296	6291	5	2	140.0	1.00	0.50
5945Guscio fond.	6293	6298	6297	6292	5	2	140.0	1.00	0.50
5946Guscio fond.	6294	6299	6298	6293	5	2	140.0	1.00	0.50
5947Guscio fond.	6295	6300	6079	6074	5	2	140.0	1.00	0.50
5948Guscio fond.	6296	6301	6300	6295	5	2	140.0	1.00	0.50
5949Guscio fond.	6297	6302	6301	6296	5	2	140.0	1.00	0.50
5950Guscio fond.	6298	6303	6302	6297	5	2	140.0	1.00	0.50
5951Guscio fond.	6299	6304	6303	6298	5	2	140.0	1.00	0.50
5952Guscio fond.	6300	6305	6084	6079	5	2	140.0	1.00	0.50
5953Guscio fond.	6301	6306	6305	6300	5	2	140.0	1.00	0.50
5954Guscio fond.	6302	6307	6306	6301	5	2	140.0	1.00	0.50
5955Guscio fond.	6303	6308	6307	6302	5	2	140.0	1.00	0.50
5956Guscio fond.	6304	6309	6308	6303	5	2	140.0	1.00	0.50
5957Guscio fond.	6305	6310	6089	6084	5	2	140.0	1.00	0.50
5958Guscio fond.	6306	6311	6310	6305	5	2	140.0	1.00	0.50
5959Guscio fond.	6307	6312	6311	6306	5	2	140.0	1.00	0.50
5960Guscio fond.	6308	6313	6312	6307	5	2	140.0	1.00	0.50
5961Guscio fond.	6309	6314	6313	6308	5	2	140.0	1.00	0.50
5962Guscio fond.	6310	6315	6094	6089	5	2	140.0	1.00	0.50
5963Guscio fond.	6311	6316	6315	6310	5	2	140.0	1.00	0.50
5964Guscio fond.	6312	6317	6316	6311	5	2	140.0	1.00	0.50
5965Guscio fond.	6313	6318	6317	6312	5	2	140.0	1.00	0.50
5966Guscio fond.	6314	6319	6318	6313	5	2	140.0	1.00	0.50
5967Guscio fond.	6315	6320	6099	6094	5	2	140.0	1.00	0.50
5968Guscio fond.	6316	6321	6320	6315	5	2	140.0	1.00	0.50
5969Guscio fond.	6317	6322	6321	6316	5	2	140.0	1.00	0.50
5970Guscio fond.	6318	6323	6322	6317	5	2	140.0	1.00	0.50
5971Guscio fond.	6319	6324	6323	6318	5	2	140.0	1.00	0.50
5972Guscio fond.	6320	6325	6104	6099	5	2	140.0	1.00	0.50
5973Guscio fond.	6321	6326	6325	6320	5	2	140.0	1.00	0.50
5974Guscio fond.	6322	6327	6326	6321	5	2	140.0	1.00	0.50
5975Guscio fond.	6323	6328	6327	6322	5	2	140.0	1.00	0.50
5976Guscio fond.	6324	6329	6328	6323	5	2	140.0	1.00	0.50
5977Guscio fond.	6325	6330	6109	6104	5	2	140.0	1.00	0.50
5978Guscio fond.	6326	6331	6330	6325	5	2	140.0	1.00	0.50
5979Guscio fond.	6327	6332	6331	6326	5	2	140.0	1.00	0.50
5980Guscio fond.	6328	6333	6332	6327	5	2	140.0	1.00	0.50
5981Guscio fond.	6329	6334	6333	6328	5	2	140.0	1.00	0.50
5982Guscio fond.	6330	6335	6114	6109	5	2	140.0	1.00	0.50
5983Guscio fond.	6331	6336	6335	6330	5	2	140.0	1.00	0.50
5984Guscio fond.	6332	6337	6336	6331	5	2	140.0	1.00	0.50
5985Guscio fond.	6333	6338	6337	6332	5	2	140.0	1.00	0.50
5986Guscio fond.	6334	6339	6338	6333	5	2	140.0	1.00	0.50
5987Guscio fond.	6335	6340	6119	6114	5	2	140.0	1.00	0.50
5988Guscio fond.	6336	6341	6340	6335	5	2	140.0	1.00	0.50
5989Guscio fond.	6337	6342	6341	6336	5	2	140.0	1.00	0.50
5990Guscio fond.	6338	6343	6342	6337	5	2	140.0	1.00	0.50

5991Guscio fond.	6339	6344	6343	6338	5	2	140.0	1.00	0.50
5992Guscio fond.	6340	6345	6124	6119	5	2	140.0	1.00	0.50
5993Guscio fond.	6341	6346	6345	6340	5	2	140.0	1.00	0.50
5994Guscio fond.	6342	6347	6346	6341	5	2	140.0	1.00	0.50
5995Guscio fond.	6343	6348	6347	6342	5	2	140.0	1.00	0.50
5996Guscio fond.	6344	6349	6348	6343	5	2	140.0	1.00	0.50
5997Guscio fond.	6345	6350	6129	6124	5	2	140.0	1.00	0.50
5998Guscio fond.	6346	6351	6350	6345	5	2	140.0	1.00	0.50
5999Guscio fond.	6347	6352	6351	6346	5	2	140.0	1.00	0.50
6000Guscio fond.	6348	6353	6352	6347	5	2	140.0	1.00	0.50
6001Guscio fond.	6349	6354	6353	6348	5	2	140.0	1.00	0.50
6002Guscio fond.	6350	6355	6134	6129	5	2	140.0	1.00	0.50
6003Guscio fond.	6351	6356	6355	6350	5	2	140.0	1.00	0.50
6004Guscio fond.	6352	6357	6356	6351	5	2	140.0	1.00	0.50
6005Guscio fond.	6353	6358	6357	6352	5	2	140.0	1.00	0.50
6006Guscio fond.	6354	6359	6358	6353	5	2	140.0	1.00	0.50
6007Guscio fond.	6355	6360	6139	6134	5	2	140.0	1.00	0.50
6008Guscio fond.	6356	6361	6360	6355	5	2	140.0	1.00	0.50
6009Guscio fond.	6357	6362	6361	6356	5	2	140.0	1.00	0.50
6010Guscio fond.	6358	6363	6362	6357	5	2	140.0	1.00	0.50
6011Guscio fond.	6359	6364	6363	6358	5	2	140.0	1.00	0.50
6012Guscio fond.	6360	6365	6144	6139	5	2	140.0	1.00	0.50
6013Guscio fond.	6361	6366	6365	6360	5	2	140.0	1.00	0.50
6014Guscio fond.	6362	6367	6366	6361	5	2	140.0	1.00	0.50
6015Guscio fond.	6363	6368	6367	6362	5	2	140.0	1.00	0.50
6016Guscio fond.	6364	6369	6368	6363	5	2	140.0	1.00	0.50
6017Guscio fond.	6365	6370	6149	6144	5	2	140.0	1.00	0.50
6018Guscio fond.	6366	6371	6370	6365	5	2	140.0	1.00	0.50
6019Guscio fond.	6367	6372	6371	6366	5	2	140.0	1.00	0.50
6020Guscio fond.	6368	6373	6372	6367	5	2	140.0	1.00	0.50
6021Guscio fond.	6369	6374	6373	6368	5	2	140.0	1.00	0.50
6022Guscio fond.	6370	6375	6154	6149	5	2	140.0	1.00	0.50
6023Guscio fond.	6371	6376	6375	6370	5	2	140.0	1.00	0.50
6024Guscio fond.	6372	6377	6376	6371	5	2	140.0	1.00	0.50
6025Guscio fond.	6373	6378	6377	6372	5	2	140.0	1.00	0.50
6026Guscio fond.	6374	6379	6378	6373	5	2	140.0	1.00	0.50
6027Guscio fond.	6375	6380	6159	6154	5	2	140.0	1.00	0.50
6028Guscio fond.	6376	6381	6380	6375	5	2	140.0	1.00	0.50
6029Guscio fond.	6377	6382	6381	6376	5	2	140.0	1.00	0.50
6030Guscio fond.	6378	6383	6382	6377	5	2	140.0	1.00	0.50
6031Guscio fond.	6379	6384	6383	6378	5	2	140.0	1.00	0.50
6032Guscio fond.	6380	6385	6164	6159	5	2	140.0	1.00	0.50
6033Guscio fond.	6381	6386	6385	6380	5	2	140.0	1.00	0.50
6034Guscio fond.	6382	6387	6386	6381	5	2	140.0	1.00	0.50
6035Guscio fond.	6383	6388	6387	6382	5	2	140.0	1.00	0.50
6036Guscio fond.	6384	6389	6388	6383	5	2	140.0	1.00	0.50
6037Guscio fond.	6385	6390	5944	6164	5	2	140.0	1.00	0.50
6038Guscio fond.	6386	6391	6390	6385	5	2	140.0	1.00	0.50
6039Guscio fond.	6387	6167	6391	6386	5	2	140.0	1.00	0.50
6040Guscio fond.	6388	6168	6167	6387	5	2	140.0	1.00	0.50
6041Guscio fond.	6389	6169	6168	6388	5	2	140.0	1.00	0.50
6042Guscio fond.	6390	6170	5949	5944	5	2	140.0	1.00	0.50
6043Guscio fond.	6391	6171	6170	6390	5	2	140.0	1.00	0.50
6044Guscio fond.	6167	6172	6171	6391	5	2	140.0	1.00	0.50
6045Guscio fond.	6168	6173	6172	6167	5	2	140.0	1.00	0.50
6046Guscio fond.	6169	6174	6173	6168	5	2	140.0	1.00	0.50
6047Guscio fond.	6170	6175	5954	5949	5	2	140.0	1.00	0.50
6048Guscio fond.	6171	6176	6175	6170	5	2	140.0	1.00	0.50
6049Guscio fond.	6172	6177	6176	6171	5	2	140.0	1.00	0.50
6050Guscio fond.	6173	6178	6177	6172	5	2	140.0	1.00	0.50
6051Guscio fond.	6174	6179	6178	6173	5	2	140.0	1.00	0.50
6052Guscio fond.	6175	6180	5959	5954	5	2	140.0	1.00	0.50
6053Guscio fond.	6176	6181	6180	6175	5	2	140.0	1.00	0.50
6054Guscio fond.	6177	6182	6181	6176	5	2	140.0	1.00	0.50
6055Guscio fond.	6178	6183	6182	6177	5	2	140.0	1.00	0.50
6056Guscio fond.	6179	6184	6183	6178	5	2	140.0	1.00	0.50
6057Guscio fond.	6180	6185	5964	5959	5	2	140.0	1.00	0.50
6058Guscio fond.	6181	6186	6185	6180	5	2	140.0	1.00	0.50

6059Guscio fond.	6182	6187	6186	6181	5	2	140.0	1.00	0.50
6060Guscio fond.	6183	6188	6187	6182	5	2	140.0	1.00	0.50
6061Guscio fond.	6184	6189	6188	6183	5	2	140.0	1.00	0.50
6062Guscio fond.	6185	6190	5969	5964	5	2	140.0	1.00	0.50
6063Guscio fond.	6186	6191	6190	6185	5	2	140.0	1.00	0.50
6064Guscio fond.	6187	6192	6191	6186	5	2	140.0	1.00	0.50
6065Guscio fond.	6188	6193	6192	6187	5	2	140.0	1.00	0.50
6066Guscio fond.	6189	6194	6193	6188	5	2	140.0	1.00	0.50
6067Guscio fond.	6190	6195	5974	5969	5	2	140.0	1.00	0.50
6068Guscio fond.	6191	6196	6195	6190	5	2	140.0	1.00	0.50
6069Guscio fond.	6192	6197	6196	6191	5	2	140.0	1.00	0.50
6070Guscio fond.	6193	6198	6197	6192	5	2	140.0	1.00	0.50
6071Guscio fond.	6194	6199	6198	6193	5	2	140.0	1.00	0.50
6072Guscio fond.	6195	6201	5980	5974	5	2	140.0	1.00	0.50
6073Guscio fond.	6196	6202	6201	6195	5	2	140.0	1.00	0.50
6074Guscio fond.	6197	6203	6202	6196	5	2	140.0	1.00	0.50
6075Guscio fond.	6198	6204	6203	6197	5	2	140.0	1.00	0.50
6076Guscio fond.	6199	6205	6204	6198	5	2	140.0	1.00	0.50
6077Guscio fond.	6431	6432	6214	6200	5	2	140.0	1.00	0.50
6079Guscio fond.	6394	6419	6354	6349	5	2	140.0	1.00	0.50
6082Guscio fond.	6432	6440	6219	6214	5	2	140.0	1.00	0.50
6085Guscio fond.	6395	6400	6179	6174	5	2	140.0	1.00	0.50
6087Guscio fond.	6440	6445	6224	6219	5	2	140.0	1.00	0.50
6092Guscio fond.	6445	6450	6229	6224	5	2	140.0	1.00	0.50
6094Guscio fond.	6419	6442	6359	6354	5	2	140.0	1.00	0.50
6096Guscio fond.	6453	6436	6389	6384	5	2	140.0	1.00	0.50
6097Guscio fond.	6450	6455	6234	6229	5	2	140.0	1.00	0.50
6104Guscio fond.	6420	6426	6205	6199	5	2	140.0	1.00	0.50
6105Guscio fond.	6442	6467	6364	6359	5	2	140.0	1.00	0.50
6111Guscio fond.	6415	6420	6199	6194	5	2	140.0	1.00	0.50
6114Guscio fond.	6400	6405	6184	6179	5	2	140.0	1.00	0.50
6119Guscio fond.	6436	6425	6169	6389	5	2	140.0	1.00	0.50
6120Guscio fond.	6467	6408	6369	6364	5	2	140.0	1.00	0.50
6130Guscio fond.	6410	6415	6194	6189	5	2	140.0	1.00	0.50
6135Guscio fond.	6408	6437	6374	6369	5	2	140.0	1.00	0.50
6144Guscio fond.	6425	6395	6174	6169	5	2	140.0	1.00	0.50
6146Guscio fond.	6437	6478	6379	6374	5	2	140.0	1.00	0.50
6155Guscio fond.	6405	6410	6189	6184	5	2	140.0	1.00	0.50
6161Guscio fond.	6478	6453	6384	6379	5	2	140.0	1.00	0.50
6173Guscio fond.	163	146	6500	6498	5	2	140.0	1.00	0.50
6174Guscio fond.	146	128	6502	6500	5	2	140.0	1.00	0.50
6175Guscio fond.	128	111	6504	6502	5	2	140.0	1.00	0.50
6176Guscio fond.	111	94	6506	6504	5	2	140.0	1.00	0.50
6177Guscio fond.	94	77	6508	6506	5	2	140.0	1.00	0.50
6178Guscio fond.	77	60	6510	6508	5	2	140.0	1.00	0.50
6179Guscio fond.	60	3596	6512	6510	5	2	140.0	1.00	0.50
6180Guscio fond.	3596	3732	6514	6512	5	2	140.0	1.00	0.50
6181Guscio fond.	3732	3749	6516	6514	5	2	140.0	1.00	0.50
6182Guscio fond.	3749	3766	6518	6516	5	2	140.0	1.00	0.50
6183Guscio fond.	3783	3800	6520	6518	5	2	140.0	1.00	0.50
6184Guscio fond.	3800	3817	6522	6520	5	2	140.0	1.00	0.50
6187Guscio fond.	5978	6484	6526	5977	5	2	140.0	1.00	0.50
6188Guscio fond.	6484	6486	6527	6526	5	2	140.0	1.00	0.50
6189Guscio fond.	6486	6488	6528	6527	5	2	140.0	1.00	0.50
6190Guscio fond.	6488	6490	6529	6528	5	2	140.0	1.00	0.50
6191Guscio fond.	6490	6492	6530	6529	5	2	140.0	1.00	0.50
6192Guscio fond.	6492	6494	6531	6530	5	2	140.0	1.00	0.50
6193Guscio fond.	6494	6496	6532	6531	5	2	140.0	1.00	0.50
6194Guscio fond.	6496	6498	6533	6532	5	2	140.0	1.00	0.50
6195Guscio fond.	6498	6500	6534	6533	5	2	140.0	1.00	0.50
6196Guscio fond.	6500	6502	6535	6534	5	2	140.0	1.00	0.50
6197Guscio fond.	6502	6504	6536	6535	5	2	140.0	1.00	0.50
6198Guscio fond.	6504	6506	6537	6536	5	2	140.0	1.00	0.50
6199Guscio fond.	6506	6508	6538	6537	5	2	140.0	1.00	0.50
6200Guscio fond.	6508	6510	6539	6538	5	2	140.0	1.00	0.50
6201Guscio fond.	6510	6512	6540	6539	5	2	140.0	1.00	0.50
6202Guscio fond.	6512	6514	6541	6540	5	2	140.0	1.00	0.50
6203Guscio fond.	6514	6516	6542	6541	5	2	140.0	1.00	0.50

6204Guscio fond.	6516	6518	6543	6542	5	2	140.0	1.00	0.50
6205Guscio fond.	6518	6520	6544	6543	5	2	140.0	1.00	0.50
6206Guscio fond.	6520	6522	6545	6544	5	2	140.0	1.00	0.50
6207Guscio fond.	6522	6524	6546	6545	5	2	140.0	1.00	0.50
6208Guscio fond.	6524	6525	6547	6546	5	2	140.0	1.00	0.50
6209Guscio fond.	5977	6526	6548	5976	5	2	140.0	1.00	0.50
6210Guscio fond.	6526	6527	6549	6548	5	2	140.0	1.00	0.50
6211Guscio fond.	6527	6528	6550	6549	5	2	140.0	1.00	0.50
6212Guscio fond.	6528	6529	6551	6550	5	2	140.0	1.00	0.50
6213Guscio fond.	6529	6530	6552	6551	5	2	140.0	1.00	0.50
6214Guscio fond.	6530	6531	6553	6552	5	2	140.0	1.00	0.50
6215Guscio fond.	6531	6532	6554	6553	5	2	140.0	1.00	0.50
6216Guscio fond.	6532	6533	6555	6554	5	2	140.0	1.00	0.50
6217Guscio fond.	6533	6534	6556	6555	5	2	140.0	1.00	0.50
6218Guscio fond.	6534	6535	6557	6556	5	2	140.0	1.00	0.50
6219Guscio fond.	6535	6536	6558	6557	5	2	140.0	1.00	0.50
6220Guscio fond.	6536	6537	6559	6558	5	2	140.0	1.00	0.50
6221Guscio fond.	6537	6538	6560	6559	5	2	140.0	1.00	0.50
6222Guscio fond.	6538	6539	6561	6560	5	2	140.0	1.00	0.50
6223Guscio fond.	6539	6540	6562	6561	5	2	140.0	1.00	0.50
6224Guscio fond.	6540	6541	6563	6562	5	2	140.0	1.00	0.50
6225Guscio fond.	6541	6542	6564	6563	5	2	140.0	1.00	0.50
6226Guscio fond.	6542	6543	6565	6564	5	2	140.0	1.00	0.50
6227Guscio fond.	6543	6544	6566	6565	5	2	140.0	1.00	0.50
6228Guscio fond.	6544	6545	6567	6566	5	2	140.0	1.00	0.50
6229Guscio fond.	6545	6546	6568	6567	5	2	140.0	1.00	0.50
6230Guscio fond.	6546	6547	6569	6568	5	2	140.0	1.00	0.50
6231Guscio fond.	5976	6548	6570	5755	5	2	140.0	1.00	0.50
6232Guscio fond.	6548	6549	6571	6570	5	2	140.0	1.00	0.50
6233Guscio fond.	6549	6550	6572	6571	5	2	140.0	1.00	0.50
6234Guscio fond.	6550	6551	6573	6572	5	2	140.0	1.00	0.50
6235Guscio fond.	6551	6552	6574	6573	5	2	140.0	1.00	0.50
6236Guscio fond.	6552	6553	6575	6574	5	2	140.0	1.00	0.50
6237Guscio fond.	6553	6554	6576	6575	5	2	140.0	1.00	0.50
6238Guscio fond.	6554	6555	6577	6576	5	2	140.0	1.00	0.50
6239Guscio fond.	6555	6556	6578	6577	5	2	140.0	1.00	0.50
6240Guscio fond.	6556	6557	6579	6578	5	2	140.0	1.00	0.50
6241Guscio fond.	6557	6558	6580	6579	5	2	140.0	1.00	0.50
6242Guscio fond.	6558	6559	6581	6580	5	2	140.0	1.00	0.50
6243Guscio fond.	6559	6560	6582	6581	5	2	140.0	1.00	0.50
6244Guscio fond.	6560	6561	6583	6582	5	2	140.0	1.00	0.50
6245Guscio fond.	6561	6562	6584	6583	5	2	140.0	1.00	0.50
6246Guscio fond.	6562	6563	6585	6584	5	2	140.0	1.00	0.50
6247Guscio fond.	6563	6564	6586	6585	5	2	140.0	1.00	0.50
6248Guscio fond.	6564	6565	6587	6586	5	2	140.0	1.00	0.50
6249Guscio fond.	6565	6566	6588	6587	5	2	140.0	1.00	0.50
6250Guscio fond.	6566	6567	6589	6588	5	2	140.0	1.00	0.50
6251Guscio fond.	6567	6568	6590	6589	5	2	140.0	1.00	0.50
6252Guscio fond.	6568	6569	6591	6590	5	2	140.0	1.00	0.50
6253Guscio fond.	5755	6570	6592	5754	5	2	140.0	1.00	0.50
6254Guscio fond.	6570	6571	6593	6592	5	2	140.0	1.00	0.50
6255Guscio fond.	6571	6572	6594	6593	5	2	140.0	1.00	0.50
6256Guscio fond.	6572	6573	6595	6594	5	2	140.0	1.00	0.50
6257Guscio fond.	6573	6574	6596	6595	5	2	140.0	1.00	0.50
6258Guscio fond.	6574	6575	6597	6596	5	2	140.0	1.00	0.50
6259Guscio fond.	6575	6576	6598	6597	5	2	140.0	1.00	0.50
6260Guscio fond.	6576	6577	6599	6598	5	2	140.0	1.00	0.50
6261Guscio fond.	6577	6578	6600	6599	5	2	140.0	1.00	0.50
6262Guscio fond.	6578	6579	6601	6600	5	2	140.0	1.00	0.50
6263Guscio fond.	6579	6580	6602	6601	5	2	140.0	1.00	0.50
6264Guscio fond.	6580	6581	6603	6602	5	2	140.0	1.00	0.50
6265Guscio fond.	6581	6582	6604	6603	5	2	140.0	1.00	0.50
6266Guscio fond.	6582	6583	6605	6604	5	2	140.0	1.00	0.50
6267Guscio fond.	6583	6584	6606	6605	5	2	140.0	1.00	0.50
6268Guscio fond.	6584	6585	6607	6606	5	2	140.0	1.00	0.50
6269Guscio fond.	6585	6586	6608	6607	5	2	140.0	1.00	0.50
6270Guscio fond.	6586	6587	6609	6608	5	2	140.0	1.00	0.50
6271Guscio fond.	6587	6588	6610	6609	5	2	140.0	1.00	0.50

6272Guscio fond.	6588	6589	6611	6610	5	2	140.0	1.00	0.50
6273Guscio fond.	6589	6590	6612	6611	5	2	140.0	1.00	0.50
6274Guscio fond.	6590	6591	6613	6612	5	2	140.0	1.00	0.50
6275Guscio fond.	5754	6592	6614	5753	5	2	140.0	1.00	0.50
6276Guscio fond.	6592	6593	6615	6614	5	2	140.0	1.00	0.50
6277Guscio fond.	6593	6594	6616	6615	5	2	140.0	1.00	0.50
6278Guscio fond.	6594	6595	6617	6616	5	2	140.0	1.00	0.50
6279Guscio fond.	6595	6596	6618	6617	5	2	140.0	1.00	0.50
6280Guscio fond.	6596	6597	6619	6618	5	2	140.0	1.00	0.50
6281Guscio fond.	6597	6598	6620	6619	5	2	140.0	1.00	0.50
6282Guscio fond.	6598	6599	6621	6620	5	2	140.0	1.00	0.50
6283Guscio fond.	6599	6600	6622	6621	5	2	140.0	1.00	0.50
6284Guscio fond.	6600	6601	6623	6622	5	2	140.0	1.00	0.50
6285Guscio fond.	6601	6602	6624	6623	5	2	140.0	1.00	0.50
6286Guscio fond.	6602	6603	6625	6624	5	2	140.0	1.00	0.50
6287Guscio fond.	6603	6604	6626	6625	5	2	140.0	1.00	0.50
6288Guscio fond.	6604	6605	6627	6626	5	2	140.0	1.00	0.50
6289Guscio fond.	6605	6606	6628	6627	5	2	140.0	1.00	0.50
6290Guscio fond.	6606	6607	6629	6628	5	2	140.0	1.00	0.50
6291Guscio fond.	6607	6608	6630	6629	5	2	140.0	1.00	0.50
6292Guscio fond.	6608	6609	6631	6630	5	2	140.0	1.00	0.50
6293Guscio fond.	6609	6610	6632	6631	5	2	140.0	1.00	0.50
6294Guscio fond.	6610	6611	6633	6632	5	2	140.0	1.00	0.50
6295Guscio fond.	6611	6612	6634	6633	5	2	140.0	1.00	0.50
6296Guscio fond.	6612	6613	6635	6634	5	2	140.0	1.00	0.50
6297Guscio fond.	5753	6614	6636	5752	5	2	140.0	1.00	0.50
6298Guscio fond.	6614	6615	6637	6636	5	2	140.0	1.00	0.50
6299Guscio fond.	6615	6616	6638	6637	5	2	140.0	1.00	0.50
6300Guscio fond.	6616	6617	6639	6638	5	2	140.0	1.00	0.50
6301Guscio fond.	6617	6618	6640	6639	5	2	140.0	1.00	0.50
6302Guscio fond.	6618	6619	6641	6640	5	2	140.0	1.00	0.50
6303Guscio fond.	6619	6620	6642	6641	5	2	140.0	1.00	0.50
6304Guscio fond.	6620	6621	6643	6642	5	2	140.0	1.00	0.50
6305Guscio fond.	6621	6622	6644	6643	5	2	140.0	1.00	0.50
6306Guscio fond.	6622	6623	6645	6644	5	2	140.0	1.00	0.50
6307Guscio fond.	6623	6624	6646	6645	5	2	140.0	1.00	0.50
6308Guscio fond.	6624	6625	6647	6646	5	2	140.0	1.00	0.50
6309Guscio fond.	6625	6626	6648	6647	5	2	140.0	1.00	0.50
6310Guscio fond.	6626	6627	6649	6648	5	2	140.0	1.00	0.50
6311Guscio fond.	6627	6628	6650	6649	5	2	140.0	1.00	0.50
6312Guscio fond.	6628	6629	6651	6650	5	2	140.0	1.00	0.50
6313Guscio fond.	6629	6630	6652	6651	5	2	140.0	1.00	0.50
6314Guscio fond.	6630	6631	6653	6652	5	2	140.0	1.00	0.50
6315Guscio fond.	6631	6632	6654	6653	5	2	140.0	1.00	0.50
6316Guscio fond.	6632	6633	6655	6654	5	2	140.0	1.00	0.50
6317Guscio fond.	6633	6634	6656	6655	5	2	140.0	1.00	0.50
6318Guscio fond.	6634	6635	6657	6656	5	2	140.0	1.00	0.50
6319Guscio fond.	5752	6636	6658	5751	5	2	140.0	1.00	0.50
6320Guscio fond.	6636	6637	6659	6658	5	2	140.0	1.00	0.50
6321Guscio fond.	6637	6638	6660	6659	5	2	140.0	1.00	0.50
6322Guscio fond.	6638	6639	6661	6660	5	2	140.0	1.00	0.50
6323Guscio fond.	6639	6640	6662	6661	5	2	140.0	1.00	0.50
6324Guscio fond.	6640	6641	6663	6662	5	2	140.0	1.00	0.50
6325Guscio fond.	6641	6642	6664	6663	5	2	140.0	1.00	0.50
6326Guscio fond.	6642	6643	6665	6664	5	2	140.0	1.00	0.50
6327Guscio fond.	6643	6644	6666	6665	5	2	140.0	1.00	0.50
6328Guscio fond.	6644	6645	6667	6666	5	2	140.0	1.00	0.50
6329Guscio fond.	6645	6646	6668	6667	5	2	140.0	1.00	0.50
6330Guscio fond.	6646	6647	6669	6668	5	2	140.0	1.00	0.50
6331Guscio fond.	6647	6648	6670	6669	5	2	140.0	1.00	0.50
6332Guscio fond.	6648	6649	6671	6670	5	2	140.0	1.00	0.50
6333Guscio fond.	6649	6650	6672	6671	5	2	140.0	1.00	0.50
6334Guscio fond.	6650	6651	6673	6672	5	2	140.0	1.00	0.50
6335Guscio fond.	6651	6652	6674	6673	5	2	140.0	1.00	0.50
6336Guscio fond.	6652	6653	6675	6674	5	2	140.0	1.00	0.50
6337Guscio fond.	6653	6654	6676	6675	5	2	140.0	1.00	0.50
6338Guscio fond.	6654	6655	6677	6676	5	2	140.0	1.00	0.50
6339Guscio fond.	6655	6656	6678	6677	5	2	140.0	1.00	0.50

6340Guscio fond.	6656	6657	6679	6678	5	2	140.0	1.00	0.50
6341Guscio fond.	5751	6658	6680	5530	5	2	140.0	1.00	0.50
6342Guscio fond.	6658	6659	6681	6680	5	2	140.0	1.00	0.50
6343Guscio fond.	6659	6660	6682	6681	5	2	140.0	1.00	0.50
6344Guscio fond.	6660	6661	6683	6682	5	2	140.0	1.00	0.50
6345Guscio fond.	6661	6662	6684	6683	5	2	140.0	1.00	0.50
6346Guscio fond.	6662	6663	6685	6684	5	2	140.0	1.00	0.50
6347Guscio fond.	6663	6664	6686	6685	5	2	140.0	1.00	0.50
6348Guscio fond.	6664	6665	6687	6686	5	2	140.0	1.00	0.50
6349Guscio fond.	6665	6666	6688	6687	5	2	140.0	1.00	0.50
6350Guscio fond.	6666	6667	6689	6688	5	2	140.0	1.00	0.50
6351Guscio fond.	6667	6668	6690	6689	5	2	140.0	1.00	0.50
6352Guscio fond.	6668	6669	6691	6690	5	2	140.0	1.00	0.50
6353Guscio fond.	6669	6670	6692	6691	5	2	140.0	1.00	0.50
6354Guscio fond.	6670	6671	6693	6692	5	2	140.0	1.00	0.50
6355Guscio fond.	6671	6672	6694	6693	5	2	140.0	1.00	0.50
6356Guscio fond.	6672	6673	6695	6694	5	2	140.0	1.00	0.50
6357Guscio fond.	6673	6674	6696	6695	5	2	140.0	1.00	0.50
6358Guscio fond.	6674	6675	6697	6696	5	2	140.0	1.00	0.50
6359Guscio fond.	6675	6676	6698	6697	5	2	140.0	1.00	0.50
6360Guscio fond.	6676	6677	6699	6698	5	2	140.0	1.00	0.50
6361Guscio fond.	6677	6678	6700	6699	5	2	140.0	1.00	0.50
6362Guscio fond.	6678	6679	6701	6700	5	2	140.0	1.00	0.50
6363Guscio fond.	5530	6680	6702	5529	5	2	140.0	1.00	0.50
6364Guscio fond.	6680	6681	6703	6702	5	2	140.0	1.00	0.50
6365Guscio fond.	6681	6682	6704	6703	5	2	140.0	1.00	0.50
6366Guscio fond.	6682	6683	6705	6704	5	2	140.0	1.00	0.50
6367Guscio fond.	6683	6684	6706	6705	5	2	140.0	1.00	0.50
6368Guscio fond.	6684	6685	6707	6706	5	2	140.0	1.00	0.50
6369Guscio fond.	6685	6686	6708	6707	5	2	140.0	1.00	0.50
6370Guscio fond.	6686	6687	6709	6708	5	2	140.0	1.00	0.50
6371Guscio fond.	6687	6688	6710	6709	5	2	140.0	1.00	0.50
6372Guscio fond.	6688	6689	6711	6710	5	2	140.0	1.00	0.50
6373Guscio fond.	6689	6690	6712	6711	5	2	140.0	1.00	0.50
6374Guscio fond.	6690	6691	6713	6712	5	2	140.0	1.00	0.50
6375Guscio fond.	6691	6692	6714	6713	5	2	140.0	1.00	0.50
6376Guscio fond.	6692	6693	6715	6714	5	2	140.0	1.00	0.50
6377Guscio fond.	6693	6694	6716	6715	5	2	140.0	1.00	0.50
6378Guscio fond.	6694	6695	6717	6716	5	2	140.0	1.00	0.50
6379Guscio fond.	6695	6696	6718	6717	5	2	140.0	1.00	0.50
6380Guscio fond.	6696	6697	6719	6718	5	2	140.0	1.00	0.50
6381Guscio fond.	6697	6698	6720	6719	5	2	140.0	1.00	0.50
6382Guscio fond.	6698	6699	6721	6720	5	2	140.0	1.00	0.50
6383Guscio fond.	6699	6700	6722	6721	5	2	140.0	1.00	0.50
6384Guscio fond.	6700	6701	6723	6722	5	2	140.0	1.00	0.50
6385Guscio fond.	5529	6702	6724	5528	5	2	140.0	1.00	0.50
6386Guscio fond.	6702	6703	6725	6724	5	2	140.0	1.00	0.50
6387Guscio fond.	6703	6704	6726	6725	5	2	140.0	1.00	0.50
6388Guscio fond.	6704	6705	6727	6726	5	2	140.0	1.00	0.50
6389Guscio fond.	6705	6706	6728	6727	5	2	140.0	1.00	0.50
6390Guscio fond.	6706	6707	6729	6728	5	2	140.0	1.00	0.50
6391Guscio fond.	6707	6708	6730	6729	5	2	140.0	1.00	0.50
6392Guscio fond.	6708	6709	6731	6730	5	2	140.0	1.00	0.50
6393Guscio fond.	6709	6710	6732	6731	5	2	140.0	1.00	0.50
6394Guscio fond.	6710	6711	6733	6732	5	2	140.0	1.00	0.50
6395Guscio fond.	6711	6712	6734	6733	5	2	140.0	1.00	0.50
6396Guscio fond.	6712	6713	6735	6734	5	2	140.0	1.00	0.50
6397Guscio fond.	6713	6714	6736	6735	5	2	140.0	1.00	0.50
6398Guscio fond.	6714	6715	6737	6736	5	2	140.0	1.00	0.50
6399Guscio fond.	6715	6716	6738	6737	5	2	140.0	1.00	0.50
6400Guscio fond.	6716	6717	6739	6738	5	2	140.0	1.00	0.50
6401Guscio fond.	6717	6718	6740	6739	5	2	140.0	1.00	0.50
6402Guscio fond.	6718	6719	6741	6740	5	2	140.0	1.00	0.50
6403Guscio fond.	6719	6720	6742	6741	5	2	140.0	1.00	0.50
6404Guscio fond.	6720	6721	6743	6742	5	2	140.0	1.00	0.50
6405Guscio fond.	6721	6722	6744	6743	5	2	140.0	1.00	0.50
6406Guscio fond.	6722	6723	6745	6744	5	2	140.0	1.00	0.50
6407Guscio fond.	5528	6724	6746	5527	5	2	140.0	1.00	0.50

6408Guscio fond.	6724	6725	6747	6746	5	2	140.0	1.00	0.50
6409Guscio fond.	6725	6726	6748	6747	5	2	140.0	1.00	0.50
6410Guscio fond.	6726	6727	6749	6748	5	2	140.0	1.00	0.50
6411Guscio fond.	6727	6728	6750	6749	5	2	140.0	1.00	0.50
6412Guscio fond.	6728	6729	6751	6750	5	2	140.0	1.00	0.50
6413Guscio fond.	6729	6730	6752	6751	5	2	140.0	1.00	0.50
6414Guscio fond.	6730	6731	6753	6752	5	2	140.0	1.00	0.50
6415Guscio fond.	6731	6732	6754	6753	5	2	140.0	1.00	0.50
6416Guscio fond.	6732	6733	6755	6754	5	2	140.0	1.00	0.50
6417Guscio fond.	6733	6734	6756	6755	5	2	140.0	1.00	0.50
6418Guscio fond.	6734	6735	6757	6756	5	2	140.0	1.00	0.50
6419Guscio fond.	6735	6736	6758	6757	5	2	140.0	1.00	0.50
6420Guscio fond.	6736	6737	6759	6758	5	2	140.0	1.00	0.50
6421Guscio fond.	6737	6738	6760	6759	5	2	140.0	1.00	0.50
6422Guscio fond.	6738	6739	6761	6760	5	2	140.0	1.00	0.50
6423Guscio fond.	6739	6740	6762	6761	5	2	140.0	1.00	0.50
6424Guscio fond.	6740	6741	6763	6762	5	2	140.0	1.00	0.50
6425Guscio fond.	6741	6742	6764	6763	5	2	140.0	1.00	0.50
6426Guscio fond.	6742	6743	6765	6764	5	2	140.0	1.00	0.50
6427Guscio fond.	6743	6744	6766	6765	5	2	140.0	1.00	0.50
6428Guscio fond.	6744	6745	6767	6766	5	2	140.0	1.00	0.50
6429Guscio fond.	5527	6746	6768	5526	5	2	140.0	1.00	0.50
6430Guscio fond.	6746	6747	6769	6768	5	2	140.0	1.00	0.50
6431Guscio fond.	6747	6748	6770	6769	5	2	140.0	1.00	0.50
6432Guscio fond.	6748	6749	6771	6770	5	2	140.0	1.00	0.50
6433Guscio fond.	6749	6750	6772	6771	5	2	140.0	1.00	0.50
6434Guscio fond.	6750	6751	6773	6772	5	2	140.0	1.00	0.50
6435Guscio fond.	6751	6752	6774	6773	5	2	140.0	1.00	0.50
6436Guscio fond.	6752	6753	6775	6774	5	2	140.0	1.00	0.50
6437Guscio fond.	6753	6754	6776	6775	5	2	140.0	1.00	0.50
6438Guscio fond.	6754	6755	6777	6776	5	2	140.0	1.00	0.50
6439Guscio fond.	6755	6756	6778	6777	5	2	140.0	1.00	0.50
6440Guscio fond.	6756	6757	6779	6778	5	2	140.0	1.00	0.50
6441Guscio fond.	6757	6758	6780	6779	5	2	140.0	1.00	0.50
6442Guscio fond.	6758	6759	6781	6780	5	2	140.0	1.00	0.50
6443Guscio fond.	6759	6760	6782	6781	5	2	140.0	1.00	0.50
6444Guscio fond.	6760	6761	6783	6782	5	2	140.0	1.00	0.50
6445Guscio fond.	6761	6762	6784	6783	5	2	140.0	1.00	0.50
6446Guscio fond.	6762	6763	6785	6784	5	2	140.0	1.00	0.50
6447Guscio fond.	6763	6764	6786	6785	5	2	140.0	1.00	0.50
6448Guscio fond.	6764	6765	6787	6786	5	2	140.0	1.00	0.50
6449Guscio fond.	6765	6766	6788	6787	5	2	140.0	1.00	0.50
6450Guscio fond.	6766	6767	6789	6788	5	2	140.0	1.00	0.50
6451Guscio fond.	5526	6768	6790	5305	5	2	140.0	1.00	0.50
6452Guscio fond.	6768	6769	6791	6790	5	2	140.0	1.00	0.50
6453Guscio fond.	6769	6770	6792	6791	5	2	140.0	1.00	0.50
6454Guscio fond.	6770	6771	6793	6792	5	2	140.0	1.00	0.50
6455Guscio fond.	6771	6772	6794	6793	5	2	140.0	1.00	0.50
6456Guscio fond.	6772	6773	6795	6794	5	2	140.0	1.00	0.50
6457Guscio fond.	6773	6774	6796	6795	5	2	140.0	1.00	0.50
6458Guscio fond.	6774	6775	6797	6796	5	2	140.0	1.00	0.50
6459Guscio fond.	6775	6776	6798	6797	5	2	140.0	1.00	0.50
6460Guscio fond.	6776	6777	6799	6798	5	2	140.0	1.00	0.50
6461Guscio fond.	6777	6778	6800	6799	5	2	140.0	1.00	0.50
6462Guscio fond.	6778	6779	6801	6800	5	2	140.0	1.00	0.50
6463Guscio fond.	6779	6780	6802	6801	5	2	140.0	1.00	0.50
6464Guscio fond.	6780	6781	6803	6802	5	2	140.0	1.00	0.50
6465Guscio fond.	6781	6782	6804	6803	5	2	140.0	1.00	0.50
6466Guscio fond.	6782	6783	6805	6804	5	2	140.0	1.00	0.50
6467Guscio fond.	6783	6784	6806	6805	5	2	140.0	1.00	0.50
6468Guscio fond.	6784	6785	6807	6806	5	2	140.0	1.00	0.50
6469Guscio fond.	6785	6786	6808	6807	5	2	140.0	1.00	0.50
6470Guscio fond.	6786	6787	6809	6808	5	2	140.0	1.00	0.50
6471Guscio fond.	6787	6788	6810	6809	5	2	140.0	1.00	0.50
6472Guscio fond.	6788	6789	6811	6810	5	2	140.0	1.00	0.50
6473Guscio fond.	5305	6790	6812	5304	5	2	140.0	1.00	0.50
6474Guscio fond.	6790	6791	6813	6812	5	2	140.0	1.00	0.50
6475Guscio fond.	6791	6792	6814	6813	5	2	140.0	1.00	0.50

6476Guscio fond.	6792	6793	6815	6814	5	2	140.0	1.00	0.50
6477Guscio fond.	6793	6794	6816	6815	5	2	140.0	1.00	0.50
6478Guscio fond.	6794	6795	6817	6816	5	2	140.0	1.00	0.50
6479Guscio fond.	6795	6796	6818	6817	5	2	140.0	1.00	0.50
6480Guscio fond.	6796	6797	6819	6818	5	2	140.0	1.00	0.50
6481Guscio fond.	6797	6798	6820	6819	5	2	140.0	1.00	0.50
6482Guscio fond.	6798	6799	6821	6820	5	2	140.0	1.00	0.50
6483Guscio fond.	6799	6800	6822	6821	5	2	140.0	1.00	0.50
6484Guscio fond.	6800	6801	6823	6822	5	2	140.0	1.00	0.50
6485Guscio fond.	6801	6802	6824	6823	5	2	140.0	1.00	0.50
6486Guscio fond.	6802	6803	6825	6824	5	2	140.0	1.00	0.50
6487Guscio fond.	6803	6804	6826	6825	5	2	140.0	1.00	0.50
6488Guscio fond.	6804	6805	6827	6826	5	2	140.0	1.00	0.50
6489Guscio fond.	6805	6806	6828	6827	5	2	140.0	1.00	0.50
6490Guscio fond.	6806	6807	6829	6828	5	2	140.0	1.00	0.50
6491Guscio fond.	6807	6808	6830	6829	5	2	140.0	1.00	0.50
6492Guscio fond.	6808	6809	6831	6830	5	2	140.0	1.00	0.50
6493Guscio fond.	6809	6810	6832	6831	5	2	140.0	1.00	0.50
6494Guscio fond.	6810	6811	6833	6832	5	2	140.0	1.00	0.50
6495Guscio fond.	5304	6812	6834	5303	5	2	140.0	1.00	0.50
6496Guscio fond.	6812	6813	6835	6834	5	2	140.0	1.00	0.50
6497Guscio fond.	6813	6814	6836	6835	5	2	140.0	1.00	0.50
6498Guscio fond.	6814	6815	6837	6836	5	2	140.0	1.00	0.50
6499Guscio fond.	6815	6816	6838	6837	5	2	140.0	1.00	0.50
6500Guscio fond.	6816	6817	6839	6838	5	2	140.0	1.00	0.50
6501Guscio fond.	6817	6818	6840	6839	5	2	140.0	1.00	0.50
6502Guscio fond.	6818	6819	6841	6840	5	2	140.0	1.00	0.50
6503Guscio fond.	6819	6820	6842	6841	5	2	140.0	1.00	0.50
6504Guscio fond.	6820	6821	6843	6842	5	2	140.0	1.00	0.50
6505Guscio fond.	6821	6822	6844	6843	5	2	140.0	1.00	0.50
6506Guscio fond.	6822	6823	6845	6844	5	2	140.0	1.00	0.50
6507Guscio fond.	6823	6824	6846	6845	5	2	140.0	1.00	0.50
6508Guscio fond.	6824	6825	6847	6846	5	2	140.0	1.00	0.50
6509Guscio fond.	6825	6826	6848	6847	5	2	140.0	1.00	0.50
6510Guscio fond.	6826	6827	6849	6848	5	2	140.0	1.00	0.50
6511Guscio fond.	6827	6828	6850	6849	5	2	140.0	1.00	0.50
6512Guscio fond.	6828	6829	6851	6850	5	2	140.0	1.00	0.50
6513Guscio fond.	6829	6830	6852	6851	5	2	140.0	1.00	0.50
6514Guscio fond.	6830	6831	6853	6852	5	2	140.0	1.00	0.50
6515Guscio fond.	6831	6832	6854	6853	5	2	140.0	1.00	0.50
6516Guscio fond.	6832	6833	6855	6854	5	2	140.0	1.00	0.50
6517Guscio fond.	5303	6834	6856	5302	5	2	140.0	1.00	0.50
6518Guscio fond.	6834	6835	6857	6856	5	2	140.0	1.00	0.50
6519Guscio fond.	6835	6836	6858	6857	5	2	140.0	1.00	0.50
6520Guscio fond.	6836	6837	6859	6858	5	2	140.0	1.00	0.50
6521Guscio fond.	6837	6838	6860	6859	5	2	140.0	1.00	0.50
6522Guscio fond.	6838	6839	6861	6860	5	2	140.0	1.00	0.50
6523Guscio fond.	6839	6840	6862	6861	5	2	140.0	1.00	0.50
6524Guscio fond.	6840	6841	6863	6862	5	2	140.0	1.00	0.50
6525Guscio fond.	6841	6842	6864	6863	5	2	140.0	1.00	0.50
6526Guscio fond.	6842	6843	6865	6864	5	2	140.0	1.00	0.50
6527Guscio fond.	6843	6844	6866	6865	5	2	140.0	1.00	0.50
6528Guscio fond.	6844	6845	6867	6866	5	2	140.0	1.00	0.50
6529Guscio fond.	6845	6846	6868	6867	5	2	140.0	1.00	0.50
6530Guscio fond.	6846	6847	6869	6868	5	2	140.0	1.00	0.50
6531Guscio fond.	6847	6848	6870	6869	5	2	140.0	1.00	0.50
6532Guscio fond.	6848	6849	6871	6870	5	2	140.0	1.00	0.50
6533Guscio fond.	6849	6850	6872	6871	5	2	140.0	1.00	0.50
6534Guscio fond.	6850	6851	6873	6872	5	2	140.0	1.00	0.50
6535Guscio fond.	6851	6852	6874	6873	5	2	140.0	1.00	0.50
6536Guscio fond.	6852	6853	6875	6874	5	2	140.0	1.00	0.50
6537Guscio fond.	6853	6854	6876	6875	5	2	140.0	1.00	0.50
6538Guscio fond.	6854	6855	6877	6876	5	2	140.0	1.00	0.50
6539Guscio fond.	5302	6856	6878	5301	5	2	140.0	1.00	0.50
6540Guscio fond.	6856	6857	6879	6878	5	2	140.0	1.00	0.50
6541Guscio fond.	6857	6858	6880	6879	5	2	140.0	1.00	0.50
6542Guscio fond.	6858	6859	6881	6880	5	2	140.0	1.00	0.50
6543Guscio fond.	6859	6860	6882	6881	5	2	140.0	1.00	0.50

6544Guscio fond.	6860	6861	6883	6882	5	2	140.0	1.00	0.50
6545Guscio fond.	6861	6862	6884	6883	5	2	140.0	1.00	0.50
6546Guscio fond.	6862	6863	6885	6884	5	2	140.0	1.00	0.50
6547Guscio fond.	6863	6864	6886	6885	5	2	140.0	1.00	0.50
6548Guscio fond.	6864	6865	6887	6886	5	2	140.0	1.00	0.50
6549Guscio fond.	6865	6866	6888	6887	5	2	140.0	1.00	0.50
6550Guscio fond.	6866	6867	6889	6888	5	2	140.0	1.00	0.50
6551Guscio fond.	6867	6868	6890	6889	5	2	140.0	1.00	0.50
6552Guscio fond.	6868	6869	6891	6890	5	2	140.0	1.00	0.50
6553Guscio fond.	6869	6870	6892	6891	5	2	140.0	1.00	0.50
6554Guscio fond.	6870	6871	6893	6892	5	2	140.0	1.00	0.50
6555Guscio fond.	6871	6872	6894	6893	5	2	140.0	1.00	0.50
6556Guscio fond.	6872	6873	6895	6894	5	2	140.0	1.00	0.50
6557Guscio fond.	6873	6874	6896	6895	5	2	140.0	1.00	0.50
6558Guscio fond.	6874	6875	6897	6896	5	2	140.0	1.00	0.50
6559Guscio fond.	6875	6876	6898	6897	5	2	140.0	1.00	0.50
6560Guscio fond.	6876	6877	6899	6898	5	2	140.0	1.00	0.50
6561Guscio fond.	5301	6878	6900	5080	5	2	140.0	1.00	0.50
6562Guscio fond.	6878	6879	6901	6900	5	2	140.0	1.00	0.50
6563Guscio fond.	6879	6880	6902	6901	5	2	140.0	1.00	0.50
6564Guscio fond.	6880	6881	6903	6902	5	2	140.0	1.00	0.50
6565Guscio fond.	6881	6882	6904	6903	5	2	140.0	1.00	0.50
6566Guscio fond.	6882	6883	6905	6904	5	2	140.0	1.00	0.50
6567Guscio fond.	6883	6884	6906	6905	5	2	140.0	1.00	0.50
6568Guscio fond.	6884	6885	6907	6906	5	2	140.0	1.00	0.50
6569Guscio fond.	6885	6886	6908	6907	5	2	140.0	1.00	0.50
6570Guscio fond.	6886	6887	6909	6908	5	2	140.0	1.00	0.50
6571Guscio fond.	6887	6888	6910	6909	5	2	140.0	1.00	0.50
6572Guscio fond.	6888	6889	6911	6910	5	2	140.0	1.00	0.50
6573Guscio fond.	6889	6890	6912	6911	5	2	140.0	1.00	0.50
6574Guscio fond.	6890	6891	6913	6912	5	2	140.0	1.00	0.50
6575Guscio fond.	6891	6892	6914	6913	5	2	140.0	1.00	0.50
6576Guscio fond.	6892	6893	6915	6914	5	2	140.0	1.00	0.50
6577Guscio fond.	6893	6894	6916	6915	5	2	140.0	1.00	0.50
6578Guscio fond.	6894	6895	6917	6916	5	2	140.0	1.00	0.50
6579Guscio fond.	6895	6896	6918	6917	5	2	140.0	1.00	0.50
6580Guscio fond.	6896	6897	6919	6918	5	2	140.0	1.00	0.50
6581Guscio fond.	6897	6898	6920	6919	5	2	140.0	1.00	0.50
6582Guscio fond.	6898	6899	6921	6920	5	2	140.0	1.00	0.50
6583Guscio fond.	5080	6900	6922	5079	5	2	140.0	1.00	0.50
6584Guscio fond.	6900	6901	6923	6922	5	2	140.0	1.00	0.50
6585Guscio fond.	6901	6902	6924	6923	5	2	140.0	1.00	0.50
6586Guscio fond.	6902	6903	6925	6924	5	2	140.0	1.00	0.50
6587Guscio fond.	6903	6904	6926	6925	5	2	140.0	1.00	0.50
6588Guscio fond.	6904	6905	6927	6926	5	2	140.0	1.00	0.50
6589Guscio fond.	6905	6906	6928	6927	5	2	140.0	1.00	0.50
6590Guscio fond.	6906	6907	6929	6928	5	2	140.0	1.00	0.50
6591Guscio fond.	6907	6908	6930	6929	5	2	140.0	1.00	0.50
6592Guscio fond.	6908	6909	6931	6930	5	2	140.0	1.00	0.50
6593Guscio fond.	6909	6910	6932	6931	5	2	140.0	1.00	0.50
6594Guscio fond.	6910	6911	6933	6932	5	2	140.0	1.00	0.50
6595Guscio fond.	6911	6912	6934	6933	5	2	140.0	1.00	0.50
6596Guscio fond.	6912	6913	6935	6934	5	2	140.0	1.00	0.50
6597Guscio fond.	6913	6914	6936	6935	5	2	140.0	1.00	0.50
6598Guscio fond.	6914	6915	6937	6936	5	2	140.0	1.00	0.50
6599Guscio fond.	6915	6916	6938	6937	5	2	140.0	1.00	0.50
6600Guscio fond.	6916	6917	6939	6938	5	2	140.0	1.00	0.50
6601Guscio fond.	6917	6918	6940	6939	5	2	140.0	1.00	0.50
6602Guscio fond.	6918	6919	6941	6940	5	2	140.0	1.00	0.50
6603Guscio fond.	6919	6920	6942	6941	5	2	140.0	1.00	0.50
6604Guscio fond.	6920	6921	6943	6942	5	2	140.0	1.00	0.50
6605Guscio fond.	5079	6922	6944	5078	5	2	140.0	1.00	0.50
6606Guscio fond.	6922	6923	6945	6944	5	2	140.0	1.00	0.50
6607Guscio fond.	6923	6924	6946	6945	5	2	140.0	1.00	0.50
6608Guscio fond.	6924	6925	6947	6946	5	2	140.0	1.00	0.50
6609Guscio fond.	6925	6926	6948	6947	5	2	140.0	1.00	0.50
6610Guscio fond.	6926	6927	6949	6948	5	2	140.0	1.00	0.50
6611Guscio fond.	6927	6928	6950	6949	5	2	140.0	1.00	0.50

6612Guscio fond.	6928	6929	6951	6950	5	2	140.0	1.00	0.50
6613Guscio fond.	6929	6930	6952	6951	5	2	140.0	1.00	0.50
6614Guscio fond.	6930	6931	6953	6952	5	2	140.0	1.00	0.50
6615Guscio fond.	6931	6932	6954	6953	5	2	140.0	1.00	0.50
6616Guscio fond.	6932	6933	6955	6954	5	2	140.0	1.00	0.50
6617Guscio fond.	6933	6934	6956	6955	5	2	140.0	1.00	0.50
6618Guscio fond.	6934	6935	6957	6956	5	2	140.0	1.00	0.50
6619Guscio fond.	6935	6936	6958	6957	5	2	140.0	1.00	0.50
6620Guscio fond.	6936	6937	6959	6958	5	2	140.0	1.00	0.50
6621Guscio fond.	6937	6938	6960	6959	5	2	140.0	1.00	0.50
6622Guscio fond.	6938	6939	6961	6960	5	2	140.0	1.00	0.50
6623Guscio fond.	6939	6940	6962	6961	5	2	140.0	1.00	0.50
6624Guscio fond.	6940	6941	6963	6962	5	2	140.0	1.00	0.50
6625Guscio fond.	6941	6942	6964	6963	5	2	140.0	1.00	0.50
6626Guscio fond.	6942	6943	6965	6964	5	2	140.0	1.00	0.50
6627Guscio fond.	5078	6944	6966	5077	5	2	140.0	1.00	0.50
6628Guscio fond.	6944	6945	6967	6966	5	2	140.0	1.00	0.50
6629Guscio fond.	6945	6946	6968	6967	5	2	140.0	1.00	0.50
6630Guscio fond.	6946	6947	6969	6968	5	2	140.0	1.00	0.50
6631Guscio fond.	6947	6948	6970	6969	5	2	140.0	1.00	0.50
6632Guscio fond.	6948	6949	6971	6970	5	2	140.0	1.00	0.50
6633Guscio fond.	6949	6950	6972	6971	5	2	140.0	1.00	0.50
6634Guscio fond.	6950	6951	6973	6972	5	2	140.0	1.00	0.50
6635Guscio fond.	6951	6952	6974	6973	5	2	140.0	1.00	0.50
6636Guscio fond.	6952	6953	6975	6974	5	2	140.0	1.00	0.50
6637Guscio fond.	6953	6954	6976	6975	5	2	140.0	1.00	0.50
6638Guscio fond.	6954	6955	6977	6976	5	2	140.0	1.00	0.50
6639Guscio fond.	6955	6956	6978	6977	5	2	140.0	1.00	0.50
6640Guscio fond.	6956	6957	6979	6978	5	2	140.0	1.00	0.50
6641Guscio fond.	6957	6958	6980	6979	5	2	140.0	1.00	0.50
6642Guscio fond.	6958	6959	6981	6980	5	2	140.0	1.00	0.50
6643Guscio fond.	6959	6960	6982	6981	5	2	140.0	1.00	0.50
6644Guscio fond.	6960	6961	6983	6982	5	2	140.0	1.00	0.50
6645Guscio fond.	6961	6962	6984	6983	5	2	140.0	1.00	0.50
6646Guscio fond.	6962	6963	6985	6984	5	2	140.0	1.00	0.50
6647Guscio fond.	6963	6964	6986	6985	5	2	140.0	1.00	0.50
6648Guscio fond.	6964	6965	6987	6986	5	2	140.0	1.00	0.50
6649Guscio fond.	5077	6966	6988	5076	5	2	140.0	1.00	0.50
6650Guscio fond.	6966	6967	6989	6988	5	2	140.0	1.00	0.50
6651Guscio fond.	6967	6968	6990	6989	5	2	140.0	1.00	0.50
6652Guscio fond.	6968	6969	6991	6990	5	2	140.0	1.00	0.50
6653Guscio fond.	6969	6970	6992	6991	5	2	140.0	1.00	0.50
6654Guscio fond.	6970	6971	6993	6992	5	2	140.0	1.00	0.50
6655Guscio fond.	6971	6972	6994	6993	5	2	140.0	1.00	0.50
6656Guscio fond.	6972	6973	6995	6994	5	2	140.0	1.00	0.50
6657Guscio fond.	6973	6974	6996	6995	5	2	140.0	1.00	0.50
6658Guscio fond.	6974	6975	6997	6996	5	2	140.0	1.00	0.50
6659Guscio fond.	6975	6976	6998	6997	5	2	140.0	1.00	0.50
6660Guscio fond.	6976	6977	6999	6998	5	2	140.0	1.00	0.50
6661Guscio fond.	6977	6978	7000	6999	5	2	140.0	1.00	0.50
6662Guscio fond.	6978	6979	7001	7000	5	2	140.0	1.00	0.50
6663Guscio fond.	6979	6980	7002	7001	5	2	140.0	1.00	0.50
6664Guscio fond.	6980	6981	7003	7002	5	2	140.0	1.00	0.50
6665Guscio fond.	6981	6982	7004	7003	5	2	140.0	1.00	0.50
6666Guscio fond.	6982	6983	7005	7004	5	2	140.0	1.00	0.50
6667Guscio fond.	6983	6984	7006	7005	5	2	140.0	1.00	0.50
6668Guscio fond.	6984	6985	7007	7006	5	2	140.0	1.00	0.50
6669Guscio fond.	6985	6986	7008	7007	5	2	140.0	1.00	0.50
6670Guscio fond.	6986	6987	7009	7008	5	2	140.0	1.00	0.50
6671Guscio fond.	5076	6988	7010	4855	5	2	140.0	1.00	0.50
6672Guscio fond.	6988	6989	7011	7010	5	2	140.0	1.00	0.50
6673Guscio fond.	6989	6990	7012	7011	5	2	140.0	1.00	0.50
6674Guscio fond.	6990	6991	7013	7012	5	2	140.0	1.00	0.50
6675Guscio fond.	6991	6992	7014	7013	5	2	140.0	1.00	0.50
6676Guscio fond.	6992	6993	7015	7014	5	2	140.0	1.00	0.50
6677Guscio fond.	6993	6994	7016	7015	5	2	140.0	1.00	0.50
6678Guscio fond.	6994	6995	7017	7016	5	2	140.0	1.00	0.50
6679Guscio fond.	6995	6996	7018	7017	5	2	140.0	1.00	0.50

6680Guscio fond.	6996	6997	7019	7018	5	2	140.0	1.00	0.50
6681Guscio fond.	6997	6998	7020	7019	5	2	140.0	1.00	0.50
6682Guscio fond.	6998	6999	7021	7020	5	2	140.0	1.00	0.50
6683Guscio fond.	6999	7000	7022	7021	5	2	140.0	1.00	0.50
6684Guscio fond.	7000	7001	7023	7022	5	2	140.0	1.00	0.50
6685Guscio fond.	7001	7002	7024	7023	5	2	140.0	1.00	0.50
6686Guscio fond.	7002	7003	7025	7024	5	2	140.0	1.00	0.50
6687Guscio fond.	7003	7004	7026	7025	5	2	140.0	1.00	0.50
6688Guscio fond.	7004	7005	7027	7026	5	2	140.0	1.00	0.50
6689Guscio fond.	7005	7006	7028	7027	5	2	140.0	1.00	0.50
6690Guscio fond.	7006	7007	7029	7028	5	2	140.0	1.00	0.50
6691Guscio fond.	7007	7008	7030	7029	5	2	140.0	1.00	0.50
6692Guscio fond.	7008	7009	7031	7030	5	2	140.0	1.00	0.50
6693Guscio fond.	4855	7010	7032	4854	5	2	140.0	1.00	0.50
6694Guscio fond.	7010	7011	7033	7032	5	2	140.0	1.00	0.50
6695Guscio fond.	7011	7012	7034	7033	5	2	140.0	1.00	0.50
6696Guscio fond.	7012	7013	7035	7034	5	2	140.0	1.00	0.50
6697Guscio fond.	7013	7014	7036	7035	5	2	140.0	1.00	0.50
6698Guscio fond.	7014	7015	7037	7036	5	2	140.0	1.00	0.50
6699Guscio fond.	7015	7016	7038	7037	5	2	140.0	1.00	0.50
6700Guscio fond.	7016	7017	7039	7038	5	2	140.0	1.00	0.50
6701Guscio fond.	7017	7018	7040	7039	5	2	140.0	1.00	0.50
6702Guscio fond.	7018	7019	7041	7040	5	2	140.0	1.00	0.50
6703Guscio fond.	7019	7020	7042	7041	5	2	140.0	1.00	0.50
6704Guscio fond.	7020	7021	7043	7042	5	2	140.0	1.00	0.50
6705Guscio fond.	7021	7022	7044	7043	5	2	140.0	1.00	0.50
6706Guscio fond.	7022	7023	7045	7044	5	2	140.0	1.00	0.50
6707Guscio fond.	7023	7024	7046	7045	5	2	140.0	1.00	0.50
6708Guscio fond.	7024	7025	7047	7046	5	2	140.0	1.00	0.50
6709Guscio fond.	7025	7026	7048	7047	5	2	140.0	1.00	0.50
6710Guscio fond.	7026	7027	7049	7048	5	2	140.0	1.00	0.50
6711Guscio fond.	7027	7028	7050	7049	5	2	140.0	1.00	0.50
6712Guscio fond.	7028	7029	7051	7050	5	2	140.0	1.00	0.50
6713Guscio fond.	7029	7030	7052	7051	5	2	140.0	1.00	0.50
6714Guscio fond.	7030	7031	7053	7052	5	2	140.0	1.00	0.50
6715Guscio fond.	4854	7032	7054	4853	5	2	140.0	1.00	0.50
6716Guscio fond.	7032	7033	7055	7054	5	2	140.0	1.00	0.50
6717Guscio fond.	7033	7034	7056	7055	5	2	140.0	1.00	0.50
6718Guscio fond.	7034	7035	7057	7056	5	2	140.0	1.00	0.50
6719Guscio fond.	7035	7036	7058	7057	5	2	140.0	1.00	0.50
6720Guscio fond.	7036	7037	7059	7058	5	2	140.0	1.00	0.50
6721Guscio fond.	7037	7038	7060	7059	5	2	140.0	1.00	0.50
6722Guscio fond.	7038	7039	7061	7060	5	2	140.0	1.00	0.50
6723Guscio fond.	7039	7040	7062	7061	5	2	140.0	1.00	0.50
6724Guscio fond.	7040	7041	7063	7062	5	2	140.0	1.00	0.50
6725Guscio fond.	7041	7042	7064	7063	5	2	140.0	1.00	0.50
6726Guscio fond.	7042	7043	7065	7064	5	2	140.0	1.00	0.50
6727Guscio fond.	7043	7044	7066	7065	5	2	140.0	1.00	0.50
6728Guscio fond.	7044	7045	7067	7066	5	2	140.0	1.00	0.50
6729Guscio fond.	7045	7046	7068	7067	5	2	140.0	1.00	0.50
6730Guscio fond.	7046	7047	7069	7068	5	2	140.0	1.00	0.50
6731Guscio fond.	7047	7048	7070	7069	5	2	140.0	1.00	0.50
6732Guscio fond.	7048	7049	7071	7070	5	2	140.0	1.00	0.50
6733Guscio fond.	7049	7050	7072	7071	5	2	140.0	1.00	0.50
6734Guscio fond.	7050	7051	7073	7072	5	2	140.0	1.00	0.50
6735Guscio fond.	7051	7052	7074	7073	5	2	140.0	1.00	0.50
6736Guscio fond.	7052	7053	7075	7074	5	2	140.0	1.00	0.50
6737Guscio fond.	4853	7054	7076	4852	5	2	140.0	1.00	0.50
6738Guscio fond.	7054	7055	7077	7076	5	2	140.0	1.00	0.50
6739Guscio fond.	7055	7056	7078	7077	5	2	140.0	1.00	0.50
6740Guscio fond.	7056	7057	7079	7078	5	2	140.0	1.00	0.50
6741Guscio fond.	7057	7058	7080	7079	5	2	140.0	1.00	0.50
6742Guscio fond.	7058	7059	7081	7080	5	2	140.0	1.00	0.50
6743Guscio fond.	7059	7060	7082	7081	5	2	140.0	1.00	0.50
6744Guscio fond.	7060	7061	7083	7082	5	2	140.0	1.00	0.50
6745Guscio fond.	7061	7062	7084	7083	5	2	140.0	1.00	0.50
6746Guscio fond.	7062	7063	7085	7084	5	2	140.0	1.00	0.50
6747Guscio fond.	7063	7064	7086	7085	5	2	140.0	1.00	0.50

6748Guscio fond.	7064	7065	7087	7086	5	2	140.0	1.00	0.50
6749Guscio fond.	7065	7066	7088	7087	5	2	140.0	1.00	0.50
6750Guscio fond.	7066	7067	7089	7088	5	2	140.0	1.00	0.50
6751Guscio fond.	7067	7068	7090	7089	5	2	140.0	1.00	0.50
6752Guscio fond.	7068	7069	7091	7090	5	2	140.0	1.00	0.50
6753Guscio fond.	7069	7070	7092	7091	5	2	140.0	1.00	0.50
6754Guscio fond.	7070	7071	7093	7092	5	2	140.0	1.00	0.50
6755Guscio fond.	7071	7072	7094	7093	5	2	140.0	1.00	0.50
6756Guscio fond.	7072	7073	7095	7094	5	2	140.0	1.00	0.50
6757Guscio fond.	7073	7074	7096	7095	5	2	140.0	1.00	0.50
6758Guscio fond.	7074	7075	7097	7096	5	2	140.0	1.00	0.50
6759Guscio fond.	4852	7076	7098	4851	5	2	140.0	1.00	0.50
6760Guscio fond.	7076	7077	7099	7098	5	2	140.0	1.00	0.50
6761Guscio fond.	7077	7078	7100	7099	5	2	140.0	1.00	0.50
6762Guscio fond.	7078	7079	7101	7100	5	2	140.0	1.00	0.50
6763Guscio fond.	7079	7080	7102	7101	5	2	140.0	1.00	0.50
6764Guscio fond.	7080	7081	7103	7102	5	2	140.0	1.00	0.50
6765Guscio fond.	7081	7082	7104	7103	5	2	140.0	1.00	0.50
6766Guscio fond.	7082	7083	7105	7104	5	2	140.0	1.00	0.50
6767Guscio fond.	7083	7084	7106	7105	5	2	140.0	1.00	0.50
6768Guscio fond.	7084	7085	7107	7106	5	2	140.0	1.00	0.50
6769Guscio fond.	7085	7086	7108	7107	5	2	140.0	1.00	0.50
6770Guscio fond.	7086	7087	7109	7108	5	2	140.0	1.00	0.50
6771Guscio fond.	7087	7088	7110	7109	5	2	140.0	1.00	0.50
6772Guscio fond.	7088	7089	7111	7110	5	2	140.0	1.00	0.50
6773Guscio fond.	7089	7090	7112	7111	5	2	140.0	1.00	0.50
6774Guscio fond.	7090	7091	7113	7112	5	2	140.0	1.00	0.50
6775Guscio fond.	7091	7092	7114	7113	5	2	140.0	1.00	0.50
6776Guscio fond.	7092	7093	7115	7114	5	2	140.0	1.00	0.50
6777Guscio fond.	7093	7094	7116	7115	5	2	140.0	1.00	0.50
6778Guscio fond.	7094	7095	7117	7116	5	2	140.0	1.00	0.50
6779Guscio fond.	7095	7096	7118	7117	5	2	140.0	1.00	0.50
6780Guscio fond.	7096	7097	7119	7118	5	2	140.0	1.00	0.50
6781Guscio fond.	4851	7098	7120	4592	5	2	140.0	1.00	0.50
6782Guscio fond.	7098	7099	7121	7120	5	2	140.0	1.00	0.50
6783Guscio fond.	7099	7100	7122	7121	5	2	140.0	1.00	0.50
6784Guscio fond.	7100	7101	7123	7122	5	2	140.0	1.00	0.50
6785Guscio fond.	7101	7102	7124	7123	5	2	140.0	1.00	0.50
6786Guscio fond.	7102	7103	7125	7124	5	2	140.0	1.00	0.50
6787Guscio fond.	7103	7104	7126	7125	5	2	140.0	1.00	0.50
6788Guscio fond.	7104	7105	7127	7126	5	2	140.0	1.00	0.50
6789Guscio fond.	7105	7106	7128	7127	5	2	140.0	1.00	0.50
6790Guscio fond.	7106	7107	7129	7128	5	2	140.0	1.00	0.50
6791Guscio fond.	7107	7108	7130	7129	5	2	140.0	1.00	0.50
6792Guscio fond.	7108	7109	7131	7130	5	2	140.0	1.00	0.50
6793Guscio fond.	7109	7110	7132	7131	5	2	140.0	1.00	0.50
6794Guscio fond.	7110	7111	7133	7132	5	2	140.0	1.00	0.50
6795Guscio fond.	7111	7112	7134	7133	5	2	140.0	1.00	0.50
6796Guscio fond.	7112	7113	7135	7134	5	2	140.0	1.00	0.50
6797Guscio fond.	7113	7114	7136	7135	5	2	140.0	1.00	0.50
6798Guscio fond.	7114	7115	7137	7136	5	2	140.0	1.00	0.50
6799Guscio fond.	7115	7116	7138	7137	5	2	140.0	1.00	0.50
6800Guscio fond.	7116	7117	7139	7138	5	2	140.0	1.00	0.50
6801Guscio fond.	7117	7118	7140	7139	5	2	140.0	1.00	0.50
6802Guscio fond.	7118	7119	7141	7140	5	2	140.0	1.00	0.50
6803Guscio fond.	4592	7120	7142	4586	5	2	140.0	1.00	0.50
6804Guscio fond.	7120	7121	7143	7142	5	2	140.0	1.00	0.50
6805Guscio fond.	7121	7122	7144	7143	5	2	140.0	1.00	0.50
6806Guscio fond.	7122	7123	7145	7144	5	2	140.0	1.00	0.50
6807Guscio fond.	7123	7124	7146	7145	5	2	140.0	1.00	0.50
6808Guscio fond.	7124	7125	7147	7146	5	2	140.0	1.00	0.50
6809Guscio fond.	7125	7126	7148	7147	5	2	140.0	1.00	0.50
6810Guscio fond.	7126	7127	7149	7148	5	2	140.0	1.00	0.50
6811Guscio fond.	7127	7128	7150	7149	5	2	140.0	1.00	0.50
6812Guscio fond.	7128	7129	7151	7150	5	2	140.0	1.00	0.50
6813Guscio fond.	7129	7130	7152	7151	5	2	140.0	1.00	0.50
6814Guscio fond.	7130	7131	7153	7152	5	2	140.0	1.00	0.50
6815Guscio fond.	7131	7132	7154	7153	5	2	140.0	1.00	0.50

6816Guscio fond.	7132	7133	7155	7154	5	2	140.0	1.00	0.50
6817Guscio fond.	7133	7134	7156	7155	5	2	140.0	1.00	0.50
6818Guscio fond.	7134	7135	7157	7156	5	2	140.0	1.00	0.50
6819Guscio fond.	7135	7136	7158	7157	5	2	140.0	1.00	0.50
6820Guscio fond.	7136	7137	7159	7158	5	2	140.0	1.00	0.50
6821Guscio fond.	7137	7138	7160	7159	5	2	140.0	1.00	0.50
6822Guscio fond.	7138	7139	7161	7160	5	2	140.0	1.00	0.50
6823Guscio fond.	7139	7140	7162	7161	5	2	140.0	1.00	0.50
6824Guscio fond.	7140	7141	7163	7162	5	2	140.0	1.00	0.50
6825Guscio fond.	4586	7142	7164	4580	5	2	140.0	1.00	0.50
6826Guscio fond.	7142	7143	7165	7164	5	2	140.0	1.00	0.50
6827Guscio fond.	7143	7144	7166	7165	5	2	140.0	1.00	0.50
6828Guscio fond.	7144	7145	7167	7166	5	2	140.0	1.00	0.50
6829Guscio fond.	7145	7146	7168	7167	5	2	140.0	1.00	0.50
6830Guscio fond.	7146	7147	7169	7168	5	2	140.0	1.00	0.50
6831Guscio fond.	7147	7148	7170	7169	5	2	140.0	1.00	0.50
6832Guscio fond.	7148	7149	7171	7170	5	2	140.0	1.00	0.50
6833Guscio fond.	7149	7150	7172	7171	5	2	140.0	1.00	0.50
6834Guscio fond.	7150	7151	7173	7172	5	2	140.0	1.00	0.50
6835Guscio fond.	7151	7152	7174	7173	5	2	140.0	1.00	0.50
6836Guscio fond.	7152	7153	7175	7174	5	2	140.0	1.00	0.50
6837Guscio fond.	7153	7154	7176	7175	5	2	140.0	1.00	0.50
6838Guscio fond.	7154	7155	7177	7176	5	2	140.0	1.00	0.50
6839Guscio fond.	7155	7156	7178	7177	5	2	140.0	1.00	0.50
6840Guscio fond.	7156	7157	7179	7178	5	2	140.0	1.00	0.50
6841Guscio fond.	7157	7158	7180	7179	5	2	140.0	1.00	0.50
6842Guscio fond.	7158	7159	7181	7180	5	2	140.0	1.00	0.50
6843Guscio fond.	7159	7160	7182	7181	5	2	140.0	1.00	0.50
6847Guscio fond.	4580	7164	7186	4574	5	2	140.0	1.00	0.50
6848Guscio fond.	7164	7165	7187	7186	5	2	140.0	1.00	0.50
6849Guscio fond.	7165	7166	7188	7187	5	2	140.0	1.00	0.50
6850Guscio fond.	7166	7167	7189	7188	5	2	140.0	1.00	0.50
6851Guscio fond.	7167	7168	7190	7189	5	2	140.0	1.00	0.50
6852Guscio fond.	7168	7169	7191	7190	5	2	140.0	1.00	0.50
6853Guscio fond.	7169	7170	7192	7191	5	2	140.0	1.00	0.50
6854Guscio fond.	7170	7171	7193	7192	5	2	140.0	1.00	0.50
6855Guscio fond.	7171	7172	7194	7193	5	2	140.0	1.00	0.50
6856Guscio fond.	7172	7173	7195	7194	5	2	140.0	1.00	0.50
6857Guscio fond.	7173	7174	7196	7195	5	2	140.0	1.00	0.50
6858Guscio fond.	7174	7175	7197	7196	5	2	140.0	1.00	0.50
6859Guscio fond.	7175	7176	7198	7197	5	2	140.0	1.00	0.50
6860Guscio fond.	7176	7177	7199	7198	5	2	140.0	1.00	0.50
6861Guscio fond.	7177	7178	7200	7199	5	2	140.0	1.00	0.50
6862Guscio fond.	7178	7179	7201	7200	5	2	140.0	1.00	0.50
6863Guscio fond.	7179	7180	7202	7201	5	2	140.0	1.00	0.50
6864Guscio fond.	7180	7181	7203	7202	5	2	140.0	1.00	0.50
6865Guscio fond.	7181	7182	7204	7203	5	2	140.0	1.00	0.50
6869Guscio fond.	4574	7186	7208	4568	5	2	140.0	1.00	0.50
6870Guscio fond.	7186	7187	7209	7208	5	2	140.0	1.00	0.50
6871Guscio fond.	7187	7188	7210	7209	5	2	140.0	1.00	0.50
6872Guscio fond.	7188	7189	7211	7210	5	2	140.0	1.00	0.50
6873Guscio fond.	7189	7190	7212	7211	5	2	140.0	1.00	0.50
6874Guscio fond.	7190	7191	7213	7212	5	2	140.0	1.00	0.50
6875Guscio fond.	7191	7192	7214	7213	5	2	140.0	1.00	0.50
6876Guscio fond.	7192	7193	7215	7214	5	2	140.0	1.00	0.50
6877Guscio fond.	7193	7194	7216	7215	5	2	140.0	1.00	0.50
6878Guscio fond.	7194	7195	7217	7216	5	2	140.0	1.00	0.50
6879Guscio fond.	7195	7196	7218	7217	5	2	140.0	1.00	0.50
6880Guscio fond.	7196	7197	7219	7218	5	2	140.0	1.00	0.50
6881Guscio fond.	7197	7198	7220	7219	5	2	140.0	1.00	0.50
6882Guscio fond.	7198	7199	7221	7220	5	2	140.0	1.00	0.50
6883Guscio fond.	7199	7200	7222	7221	5	2	140.0	1.00	0.50
6884Guscio fond.	7200	7201	7223	7222	5	2	140.0	1.00	0.50
6885Guscio fond.	7201	7202	7224	7223	5	2	140.0	1.00	0.50
6886Guscio fond.	7202	7203	7225	7224	5	2	140.0	1.00	0.50
6887Guscio fond.	7203	7204	7226	7225	5	2	140.0	1.00	0.50
6888Guscio fond.	7204	7205	7227	7226	5	2	140.0	1.00	0.50
6889Guscio fond.	7205	7206	7228	7227	5	2	140.0	1.00	0.50

6892Guscio fond.	7208	7209	7231	7230	5	2	140.0	1.00	0.50
6893Guscio fond.	7209	7210	7232	7231	5	2	140.0	1.00	0.50
6894Guscio fond.	7210	7211	7233	7232	5	2	140.0	1.00	0.50
6895Guscio fond.	7211	7212	7234	7233	5	2	140.0	1.00	0.50
6896Guscio fond.	7212	7213	7235	7234	5	2	140.0	1.00	0.50
6897Guscio fond.	7213	7214	7236	7235	5	2	140.0	1.00	0.50
6898Guscio fond.	7214	7215	7237	7236	5	2	140.0	1.00	0.50
6899Guscio fond.	7215	7216	6523	7237	5	2	140.0	1.00	0.50
6900Guscio fond.	7216	7217	6471	6523	5	2	140.0	1.00	0.50
6901Guscio fond.	7217	7218	6473	6471	5	2	140.0	1.00	0.50
6902Guscio fond.	7218	7219	6474	6473	5	2	140.0	1.00	0.50
6903Guscio fond.	7219	7220	6476	6474	5	2	140.0	1.00	0.50
6904Guscio fond.	7220	7221	6477	6476	5	2	140.0	1.00	0.50
6905Guscio fond.	7221	7222	6481	6477	5	2	140.0	1.00	0.50
6906Guscio fond.	7222	7223	6482	6481	5	2	140.0	1.00	0.50
6907Guscio fond.	7223	7224	6511	6482	5	2	140.0	1.00	0.50
6908Guscio fond.	7224	7225	6513	6511	5	2	140.0	1.00	0.50
6909Guscio fond.	7225	7226	6515	6513	5	2	140.0	1.00	0.50
6910Guscio fond.	7226	7227	6517	6515	5	2	140.0	1.00	0.50
6911Guscio fond.	7227	7228	6519	6517	5	2	140.0	1.00	0.50
6912Guscio fond.	7228	7229	6521	6519	5	2	140.0	1.00	0.50
6914Guscio fond.	7230	7231	1080	1073	5	2	140.0	1.00	0.50
6915Guscio fond.	7231	7232	1087	1080	5	2	140.0	1.00	0.50
6916Guscio fond.	7232	7233	1094	1087	5	2	140.0	1.00	0.50
6917Guscio fond.	7233	7234	1101	1094	5	2	140.0	1.00	0.50
6918Guscio fond.	7234	7235	1108	1101	5	2	140.0	1.00	0.50
6919Guscio fond.	7235	7236	1115	1108	5	2	140.0	1.00	0.50
6920Guscio fond.	7236	7237	1122	1115	5	2	140.0	1.00	0.50
6921Guscio fond.	7237	6523	1129	1122	5	2	140.0	1.00	0.50
6922Guscio fond.	6523	6471	1136	1129	5	2	140.0	1.00	0.50
6923Guscio fond.	6471	6473	1143	1136	5	2	140.0	1.00	0.50
6924Guscio fond.	6473	6474	1150	1143	5	2	140.0	1.00	0.50
6925Guscio fond.	6474	6476	1157	1150	5	2	140.0	1.00	0.50
6926Guscio fond.	6476	6477	1164	1157	5	2	140.0	1.00	0.50
6927Guscio fond.	6477	6481	1171	1164	5	2	140.0	1.00	0.50
6928Guscio fond.	6481	6482	1178	1171	5	2	140.0	1.00	0.50
6929Guscio fond.	6482	6511	1185	1178	5	2	140.0	1.00	0.50
6930Guscio fond.	6511	6513	1192	1185	5	2	140.0	1.00	0.50
6931Guscio fond.	6513	6515	1199	1192	5	2	140.0	1.00	0.50
6932Guscio fond.	6515	6517	1206	1199	5	2	140.0	1.00	0.50
6933Guscio fond.	6517	6519	1213	1206	5	2	140.0	1.00	0.50
6934Guscio fond.	6519	6521	1220	1213	5	2	140.0	1.00	0.50
6935Guscio fond.	5980	5973	3606	2631	5	2	140.0	1.00	0.50
6936Guscio fond.	5973	5987	3594	3606	5	2	140.0	1.00	0.50
6937Guscio fond.	5987	6128	1453	3594	5	2	140.0	1.00	0.50
6938Guscio fond.	6128	6407	3185	1453	5	2	140.0	1.00	0.50
6939Guscio fond.	6407	6439	286	3185	5	2	140.0	1.00	0.50
6940Guscio fond.	6439	6468	197	286	5	2	140.0	1.00	0.50
6941Guscio fond.	6468	6495	180	197	5	2	140.0	1.00	0.50
6942Guscio fond.	6495	6509	163	180	5	2	140.0	1.00	0.50
6943Guscio fond.	6509	5943	146	163	5	2	140.0	1.00	0.50
6944Guscio fond.	5943	5948	128	146	5	2	140.0	1.00	0.50
6945Guscio fond.	5948	5953	111	128	5	2	140.0	1.00	0.50
6946Guscio fond.	5953	5958	94	111	5	2	140.0	1.00	0.50
6947Guscio fond.	5958	5963	77	94	5	2	140.0	1.00	0.50
6950Guscio fond.	6201	5979	5973	5980	5	2	140.0	1.00	0.50
6951Guscio fond.	5979	5988	5987	5973	5	2	140.0	1.00	0.50
6952Guscio fond.	5988	5993	6128	5987	5	2	140.0	1.00	0.50
6953Guscio fond.	5993	5998	6407	6128	5	2	140.0	1.00	0.50
6954Guscio fond.	5998	6003	6439	6407	5	2	140.0	1.00	0.50
6955Guscio fond.	6003	6008	6468	6439	5	2	140.0	1.00	0.50
6956Guscio fond.	6008	6013	6495	6468	5	2	140.0	1.00	0.50
6957Guscio fond.	6013	6018	6509	6495	5	2	140.0	1.00	0.50
6958Guscio fond.	6018	6023	5943	6509	5	2	140.0	1.00	0.50
6959Guscio fond.	6023	6028	5948	5943	5	2	140.0	1.00	0.50
6960Guscio fond.	6028	6033	5953	5948	5	2	140.0	1.00	0.50
6961Guscio fond.	6033	6038	5958	5953	5	2	140.0	1.00	0.50
6962Guscio fond.	6038	6043	5963	5958	5	2	140.0	1.00	0.50

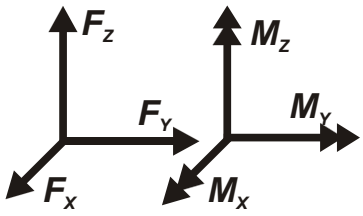
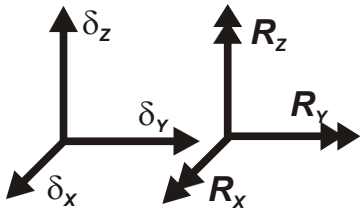
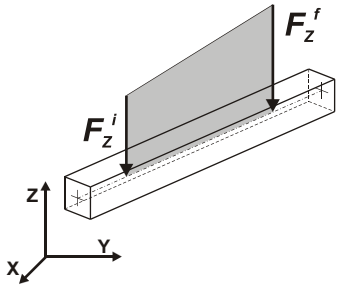
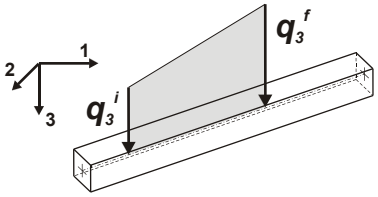
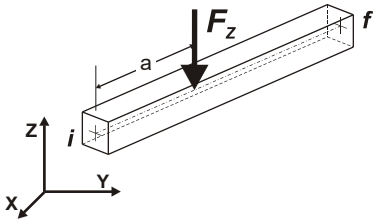
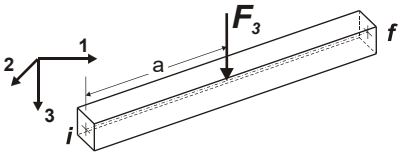
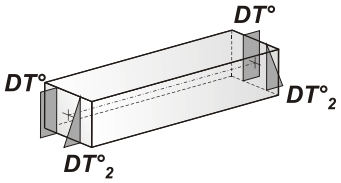
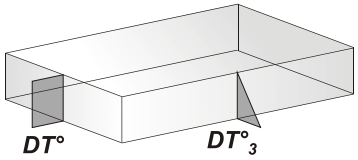
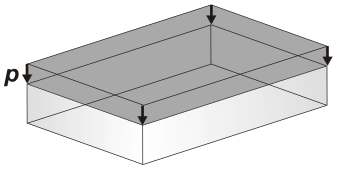
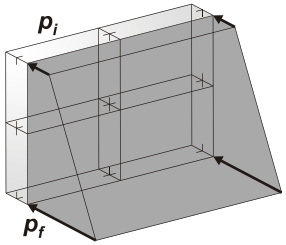
6965	Guscio fond.	6202	6058	5979	6201	5	2	140.0		1.00	0.50
6966	Setto	2990	7262	7261	2989	5	1	100.0			
6967	Setto	2991	7263	7262	2990	5	1	100.0			
6968	Setto	2992	7264	7263	2991	5	1	100.0			
6969	Setto	2993	7265	7264	2992	5	1	100.0			
6970	Setto	2994	7266	7265	2993	5	1	100.0			
6971	Setto	2995	7267	7266	2994	5	1	100.0			
6972	Setto	2996	7268	7267	2995	5	1	100.0			
6973	Setto	7262	7270	7269	7261	5	1	100.0			
6974	Setto	7263	7271	7270	7262	5	1	100.0			
6975	Setto	7264	7272	7271	7263	5	1	100.0			
6976	Setto	7265	7273	7272	7264	5	1	100.0			
6977	Setto	7266	7274	7273	7265	5	1	100.0			
6978	Setto	7267	7275	7274	7266	5	1	100.0			
6979	Setto	7268	7276	7275	7267	5	1	100.0			
6980	Setto	7270	7278	7277	7269	5	1	100.0			
6981	Setto	7271	7279	7278	7270	5	1	100.0			
6982	Setto	7272	7280	7279	7271	5	1	100.0			
6983	Setto	7273	7281	7280	7272	5	1	100.0			
6984	Setto	7274	7282	7281	7273	5	1	100.0			
6985	Setto	7275	7283	7282	7274	5	1	100.0			
6986	Setto	7276	7284	7283	7275	5	1	100.0			
6987	Setto	7278	3296	3295	7277	5	1	100.0			
6988	Setto	7279	3297	3296	7278	5	1	100.0			
6989	Setto	7280	3333	3297	7279	5	1	100.0			
6990	Setto	7281	3334	3333	7280	5	1	100.0			
6991	Setto	7282	3335	3334	7281	5	1	100.0			
6992	Setto	7283	3336	3335	7282	5	1	100.0			
6993	Setto	7284	3143	3336	7283	5	1	100.0			
6994	Setto	3086	3568	7268	2996	5	1	100.0			
7061	Setto	7390	725	724		5	1	80.0			
7062	Setto	244	3499	7464	7463	5	1	60.0			
7063	Setto	3499	31	7466	7464	5	1	60.0			
7064	Setto	3395	244	7463	7391	5	1	60.0			
7065	Setto	31	3844	7467	7466	5	1	60.0			
7066	Setto	3844	3864	7468	7467	5	1	60.0			
7067	Setto	3864	3884	7469	7468	5	1	60.0			
7068	Setto	3884	3904	7471	7470	5	1	60.0			
7069	Setto	3904	3924	7472	7471	5	1	60.0			
7070	Setto	3924	3944	7392	7472	5	1	60.0			
7071	Setto	3944	3964	7392		5	1	60.0			
7306	Setto	7309	3042	2820		5	1	100.0			
7307	Setto	2812	7309	2820		5	1	100.0			
7308	Setto	3041	3043	7309		5	1	100.0			
7310	Setto	2889	7574	2890		5	1	100.0			
7311	Setto	2891	2890	7574		5	1	100.0			
7312	Setto	7469	7470	3883		5	1	60.0			
7313	Setto	7469	3884	7470		5	1	60.0			
7314	Setto	7605	2670	2669	809	5	1	100.0			
7315	Setto	2641	2644	4099	817	5	1	100.0			
7316	Setto	2644	2656	4119	4099	5	1	100.0			
7317	Setto	2656	2664	4139	4119	5	1	100.0			
7318	Setto	817	4099	7603	4159	5	1	100.0			
7319	Setto	4099	4119	7604	7603	5	1	100.0			
7320	Setto	4119	4139	7605	7604	5	1	100.0			
7321	Setto	4159	7603	793	7606	5	1	100.0			
7322	Setto	7603	7604	801	793	5	1	100.0			
7323	Setto	7604	7605	809	801	5	1	100.0			
7324	Setto	7606	793	2335	2334	5	1	100.0			
7325	Setto	793	801	2342	2335	5	1	100.0			
7326	Setto	801	809	2349	2342	5	1	100.0			
7327	Setto	809	2669	2356	2349	5	1	100.0			
7328	Setto	2664	2637	2671	4139	5	1	100.0			
7329	Setto	4139	2671	2670	7605	5	1	100.0			
7331	Setto	3338	2317	2322		5	1	100.0			
7332	Setto	3339	2317	3338		5	1	100.0			

MODELLAZIONE DELLE AZIONI

LEGENDA TABELLA DATI AZIONI

Il programma consente l'uso di diverse tipologie di carico (azioni). Le azioni utilizzate nella modellazione sono individuate da una sigla identificativa ed un codice numerico (gli elementi strutturali richiamano quest'ultimo nella propria descrizione). Per ogni azione applicata alla struttura viene di riportato il codice, il tipo e la sigla identificativa. Le tabelle successive dettagliano i valori caratteristici di ogni azione in relazione al tipo. Le tabelle riportano infatti i seguenti dati in relazione al tipo:

1	**carico concentrato nodale** 6 dati (forza Fx, Fy, Fz, momento Mx, My, Mz)
2	**spostamento nodale impresso** 6 dati (spostamento Tx,Ty,Tz, rotazione Rx,Ry,Rz)
3	**carico distribuito globale su elemento tipo trave** 7 dati (fx,fy,fz,mx,my,mz,ascissa di inizio carico) 7 dati (fx,fy,fz,mx,my,mz,ascissa di fine carico)
4	**carico distribuito locale su elemento tipo trave** 7 dati (f1,f2,f3,m1,m2,m3,ascissa di inizio carico) 7 dati (f1,f2,f3,m1,m2,m3,ascissa di fine carico)
5	**carico concentrato globale su elemento tipo trave** 7 dati (Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz,ascissa di carico)
6	**carico concentrato locale su elemento tipo trave** 7 dati (F1, F2, F3, M1, M2, M3, ascissa di carico)
7	**variazione termica applicata ad elemento tipo trave** 7 dati (variazioni termiche: uniforme, media e differenza in altezza e larghezza al nodo iniziale e finale)
8	**carico di pressione uniforme su elemento tipo piastra** 1 dato (pressione)
9	**carico di pressione variabile su elemento tipo piastra** 4 dati (pressione, quota, pressione, quota)
10	**variazione termica applicata ad elemento tipo piastra** 2 dati (variazioni termiche: media e differenza nello spessore)
11	**carico variabile generale su elementi tipo trave e piastra** 1 dato descrizione della tipologia 4 dati per segmento (posizione, valore, posizione, valore) la tipologia precisa l'ascissa di definizione, la direzione del carico, la modalità di carico e la larghezza d'influenza per gli elementi tipo trave
12	**gruppo di carichi con impronta su piastra** 9 dati (numero di ripetizioni in direzione X e Y, valore di ciascun carico, posizione centrale del primo, dimensioni dell' impronta, interasse tra i carichi

	Carico concentrato nodale
	Spostamento impresso
	Carico distribuito globale
	Carico distribuito locale
	Carico concentrato globale
	Carico concentrato locale
	Carico termico 2D
	Carico termico 3D
	Carico pressione uniforme
	Carico pressione variabile

Tipo	**carico distribuito globale su trave**

Id	**Tipo**	**Pos.**	**fx**	**fy**	**fz**	**mx**	**my**	**mz**
		m	daN/ m	daN/ m	daN/ m	daN	daN	daN
9	Q scale-DG:Fzi=-6.50 Fzf=-6.50	0.0	0.0	0.0	-650.00	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	-650.00	0.0	0.0	0.0
10	G1 scale-DG:Fzi=-4.40 Fzf=-4.40	0.0	0.0	0.0	-440.00	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	-440.00	0.0	0.0	0.0

Tipo	carico di pressione uniforme su piastra

Id	Tipo	pressione
		daN/ m2
5	ETK PAN ++ sovraspinta sismica terreno (lato sud)-P3:p=0.73	7253.00
6	ETK PAN -- sovraspinta sismica terreno -P3:p=0.73	7253.00
7	QVK PAN ++ vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 5.350e-03	53.50
8	QVK PAN -- vento*0.4 (da personalizzare)-P3:p= 5.350e-03	53.50
16	ETK PAN -- sovraspinta sismica terreno (LATO STRUTTURE)-P3:p=0.51	5083.00

Tipo	carico di pressione variabile su piastra

Id	Tipo	pressione	quota	pressione	quota
		daN/ m2	m	daN/ m2	m
4	spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0	-854.00	12.00	-9218.00	0.0
15	spinta terreno a riposo LATO STRUTTURE-PL3:pi=-8.660e-02 qi=718.00 pf=-0.63 qf=0.0	-866.00	7.18	-6278.00	0.0

Tipo	carico variabile generale

Id	Tipo	ascissa	valore	ascissa	valore
		m	daN/ m2	m	daN/ m2
1	G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area				
	Unif. Qz Area L2=0.0		-5280.00		
2	Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area				
	Unif. Qz Area L2=0.0		-500.00		
3	G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area				
	Unif. Qz Area L2=0.0		-3800.00		
11	G1scale -QV:unif - Qz - Area				
	Unif. Qz Area L2=0.0		-340.00		
12	Q scale -QV:unif - Qz - Area				
	Unif. Qz Area L2=0.0		-500.00		
13	Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area				
	Unif. Qz Area L2=0.0		-7680.00		
14	Q treno-QV:unif - Qz - Area				
	Unif. Qz Area L2=0.0		-3840.00		

SCHEMATIZZAZIONE DEI CASI DI CARICO

LEGENDA TABELLA CASI DI CARICO

Il programma consente l'applicazione di diverse tipologie di casi di carico.
Sono previsti i seguenti 11 tipi di casi di carico:

	Sigla	*Tipo*	*Descrizione*
1	**Ggk**	A	caso di carico comprensivo del peso proprio struttura
2	**Gk**	NA	caso di carico con azioni permanenti
3	**Qk**	NA	caso di carico con azioni variabili
4	**Gsk**	A	caso di carico comprensivo dei carichi permanenti sui solai e sulle coperture
5	**Qsk**	A	caso di carico comprensivo dei carichi variabili sui solai
6	**Qnk**	A	caso di carico comprensivo dei carichi di neve sulle coperture
7	**Qtk**	SA	caso di carico comprensivo di una variazione termica agente sulla struttura
8	**Qvk**	NA	caso di carico comprensivo di azioni da vento sulla struttura
9	**Esk**	SA	caso di carico sismico con analisi statica equivalente
10	**Edk**	SA	caso di carico sismico con analisi dinamica
11	**Etk**	NA	caso di carico comprensivo di azioni derivanti dall' incremento di spinta delle terre in condizione sismica
12	**Pk**	NA	caso di carico comprensivo di azioni derivanti da coazioni, cedimenti e precompressioni

Sono di tipo automatico A (ossia non prevedono introduzione dati da parte dell'utente) i seguenti casi di carico: 1-Ggk; 4-Gsk; 5-Qsk; 6-Qnk.

Sono di tipo semi-automatico SA (ossia prevedono una minima introduzione dati da parte dell'utente) i seguenti casi di carico:
7-Qtk, in quanto richiede solo il valore della variazione termica;
9-Esk e 10-Edk, in quanto richiedono il valore dell'angolo di ingresso del sisma e l'individuazione dei casi di carico partecipanti alla definizione delle masse.

Sono di tipo non automatico NA ossia prevedono la diretta applicazione di carichi generici agli elementi strutturali (si veda il precedente punto Modellazione delle Azioni) i restanti casi di carico.

Nella tabella successiva vengono riportati i casi di carico agenti sulla struttura, con l'indicazione dei dati relativi al caso di carico stesso: *Numero Tipo* e *Sigla identificativa*, *Valore di riferimento* del caso di carico (se previsto).

In successione, per i casi di carico non automatici, viene riportato l'elenco di nodi ed elementi direttamente caricati con la sigla identificativa del carico.

Per i casi di carico di tipo sismico (9-Esk e 10-Edk), viene riportata la tabella di definizione delle masse: per ogni caso di carico partecipante alla definizione delle masse viene indicata la relativa aliquota (partecipazione) considerata. Si precisa che per i caso di carico 5-Qsk e 6-Qnk la partecipazione è prevista localmente per ogni elemento solaio o copertura presente nel modello (si confronti il valore Sksol nel capitolo relativo agli elementi solaio) e pertanto la loro partecipazione è di norma pari a uno.

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
1	Ggk	CDC=Ggk (peso proprio della struttura)	
2	Gsk	CDC=G1sk (permanente solai-coperture)	
3	Gsk	CDC=G2sk (permanente solai-coperture n.c.d.)	
4	Gsk	CDC=G2pk (permanente pannelli n.c.d.)	
5	Qsk	CDC=Qsk (variabile solai)	
6	Qtk	CDC=Qtk (carico termico) dT= 15.00	variazione termica:15.00
7	Gk	CDC=G2k	Azioni applicate:
			D3 :da 3 a 5 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 13 a 21 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 29 a 37 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 45 a 53 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 61 a 69 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 77 a 78 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 93 a 101 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 110 a 111 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 3467 a 3475 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 3483 a 3484 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 3488 a 3491 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 3499 a 3507 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 3515 a 3518 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4013 a 4015 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4018 a 4512 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4515 a 4518 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4521 a 4524 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4527 a 4530 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4533 a 4539 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4540 a 4541 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4542 a 4544 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4545 a 4546 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4547 a 4549 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4550 a 4551 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4552 a 4554 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4555 a 4556 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4557 a 4559 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4560 a 4561 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4562 a 4564 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4565 a 4566 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4567 a 4569 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4570 a 4571 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4572 a 4574 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4575 a 4576 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4577 a 4579 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4580 a 4581 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4582 a 4584 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4585 a 4586 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4587 a 4589 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4590 a 4591 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4592 a 4594 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4595 a 4596 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4597 a 4599 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4600 a 4601 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4602 a 4604 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4605 a 4606 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4607 a 4609 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4610 a 4611 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4612 a 4614 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4615 a 4616 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4617 a 4619 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4620 a 4621 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4622 a 4624 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4625 a 4626 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4627 a 4629 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4630 a 4631 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4632 a 4634 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4635 a 4636 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4637 a 4639 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4640 a 4641 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4642 a 4644 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4645 a 4646 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4647 a 4649 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4650 a 4651 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4652 a 4654 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4655 a 4656 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4657 a 4659 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4660 a 4661 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 4662 a 4664 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4665 a 4666 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4667 a 4669 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4670 a 4671 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4672 a 4674 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4675 a 4676 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4677 a 4679 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4680 a 4681 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4682 a 4684 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4685 a 4686 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4687 a 4689 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4690 a 4691 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4692 a 4694 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4695 a 4696 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4697 a 4699 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4700 a 4701 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4702 a 4704 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4705 a 4706 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4707 a 4709 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4710 a 4711 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4712 a 4714 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4715 a 4716 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4717 a 4719 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4720 a 4721 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4722 a 4724 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4725 a 4726 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4727 a 4729 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4730 a 4731 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4732 a 4734 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4735 a 4736 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4737 a 4739 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4740 a 4741 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4742 a 4744 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4745 a 4746 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4747 a 4749 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4750 a 4751 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4752 a 4754 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4755 a 5416 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5417 a 5639 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5641 a 5644 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5646 a 5649 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5651 a 5654 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5656 a 5659 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5661 a 5664 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5666 a 5669 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5671 a 5674 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5676 a 5679 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5681 a 5684 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5686 a 5689 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5691 a 5694 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5696 a 5699 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5701 a 5704 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5706 a 5709 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5711 a 5714 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5716 a 5719 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5721 a 5724 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5726 a 5729 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5731 a 5734 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5736 a 5739 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5741 a 5744 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 5746 a 5749 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5751 a 5754 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5756 a 5759 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5761 a 5764 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5766 a 5769 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5771 a 5774 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5776 a 5779 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5781 a 5784 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5786 a 5789 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5791 a 5794 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5796 a 5799 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5801 a 5804 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5806 a 5809 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5811 a 5814 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5816 a 5819 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5821 a 5824 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5826 a 5829 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5831 a 5834 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5836 a 5839 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5841 a 5844 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5846 a 5849 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5851 a 5854 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5856 a 6077 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6079 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6082 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6085 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6087 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6092 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6094 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6096 a 6097 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6104 a 6105 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6111 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6114 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6119 a 6120 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6130 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6135 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6144 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6146 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6155 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6161 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6173 a 6184 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6187 a 6362 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6363 a 6736 Azione : G2_ZONA BINARI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6737 a 6843 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6847 a 6865 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6869 a 6889 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6892 a 6912 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6914 a 6947 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6950 a 6962 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 6965 Azione : G2_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
8	Qk	CDC=Qk	Azioni applicate:
			D3 : 101 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4273 a 4512 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4515 a 4518 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4521 a 4524 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4527 a 4530 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4533 a 4539 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4542 a 4544 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4547 a 4549 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4552 a 4554 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 4557 a 4559 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4562 a 4564 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4567 a 4569 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4572 a 4574 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4577 a 4579 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4582 a 4584 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4587 a 4589 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4592 a 4594 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4597 a 4599 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4602 a 4604 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4607 a 4609 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4612 a 4614 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4617 a 4619 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4622 a 4624 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4627 a 4629 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4632 a 4634 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4637 a 4639 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4642 a 4644 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4647 a 4649 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4652 a 4654 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4657 a 4659 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4662 a 4664 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4667 a 4669 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4672 a 4674 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4677 a 4679 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4682 a 4684 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4687 a 4689 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4692 a 4694 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4697 a 4699 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4702 a 4704 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4707 a 4709 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4712 a 4714 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4717 a 4719 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4722 a 4724 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4727 a 4729 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4732 a 4734 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4737 a 4739 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4742 a 4744 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4747 a 4749 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4752 a 4754 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5417 a 5639 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5642 a 5644 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5647 a 5649 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5652 a 5654 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5657 a 5659 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5662 a 5664 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5667 a 5669 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5672 a 5674 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5677 a 5679 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5682 a 5684 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5687 a 5689 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5692 a 5694 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5697 a 5699 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5702 a 5704 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5707 a 5709 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5712 a 5714 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5717 a 5719 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5722 a 5724 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5727 a 5729 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5732 a 5734 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 5737 a 5739 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5742 a 5744 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5747 a 5749 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5752 a 5754 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5757 a 5759 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5762 a 5764 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5767 a 5769 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5772 a 5774 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5777 a 5779 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5782 a 5784 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5787 a 5789 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5792 a 5794 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5797 a 5799 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5802 a 5804 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5807 a 5809 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5812 a 5814 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5817 a 5819 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5822 a 5824 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5827 a 5829 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5832 a 5834 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5837 a 5839 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5842 a 5844 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5847 a 5849 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5852 a 5854 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6173 a 6184 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6187 a 6362 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6737 a 6843 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6847 a 6865 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6869 a 6889 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6892 a 6912 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6914 a 6934 Azione : Q_BANCHINA-QV:unif - Qz - Area
9	Gk	CDC=G1k (permanente generico)	Azioni applicate:
10	Qvk	CDC=Qvk (carico da vento) dir Y +	Azioni applicate:
11	Qvk	CDC=Qvk (carico da vento) dir Y -	Azioni applicate:
12	Qk	CDC=Qk variabile treno centrale	Azioni applicate:
			D3 :da 4537 a 4905 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4906 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4907 a 4910 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4911 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4912 a 4915 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4916 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4917 a 4920 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4921 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4922 a 4925 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4926 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4927 a 4930 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4931 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4932 a 4935 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4936 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4937 a 4940 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4941 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4942 a 4945 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4946 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4947 a 4950 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4951 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4952 a 4955 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4956 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4957 a 4960 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4961 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 4962 a 4965 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4966 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4967 a 4970 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4971 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4972 a 4975 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 4976 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 4977 a 5121 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5122 a 5125 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 5126 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5127 a 5130 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 5131 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5132 a 5135 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 5136 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5137 a 5140 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 5141 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5142 a 5145 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 5146 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5147 a 5150 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 5151 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5152 a 5155 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 5156 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5157 a 5160 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 5161 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5162 a 5165 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 5166 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5167 a 5170 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 5171 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5172 a 5175 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 5176 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5177 a 5180 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 5181 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5182 a 5185 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 5186 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5187 a 5190 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 : 5191 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5192 a 5195 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5196 a 5419 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5422 a 5424 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5427 a 5429 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5432 a 5434 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5437 a 5439 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5442 a 5444 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5447 a 5449 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5452 a 5454 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5457 a 5459 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5462 a 5464 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5467 a 5469 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5472 a 5474 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5477 a 5479 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5482 a 5484 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5487 a 5489 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5492 a 5494 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5497 a 5499 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5502 a 5504 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5507 a 5509 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5512 a 5514 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5517 a 5519 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5522 a 5524 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5527 a 5529 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5532 a 5534 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 5537 a 5539 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5542 a 5544 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5547 a 5549 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5552 a 5554 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5557 a 5559 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5562 a 5564 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5567 a 5569 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5572 a 5574 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5577 a 5579 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5582 a 5584 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5587 a 5589 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5592 a 5594 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5597 a 5599 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5602 a 5604 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5607 a 5609 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5612 a 5614 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5617 a 5619 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5622 a 5624 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5627 a 5629 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5632 a 5634 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6297 a 6802 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
13	Qk	CDC=Qk variabile treno estremità	Azioni applicate:
			D3 :da 4537 a 5419 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5422 a 5424 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5427 a 5429 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5432 a 5434 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5437 a 5439 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5442 a 5444 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5447 a 5449 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5452 a 5454 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5457 a 5459 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5462 a 5464 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5467 a 5469 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5472 a 5474 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5477 a 5479 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5482 a 5484 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5487 a 5489 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5492 a 5494 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5497 a 5499 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5502 a 5504 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5507 a 5509 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5512 a 5514 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5517 a 5519 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5522 a 5524 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5527 a 5529 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5532 a 5534 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5537 a 5539 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5542 a 5544 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5547 a 5549 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5552 a 5554 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5557 a 5559 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5562 a 5564 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5567 a 5569 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5572 a 5574 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5577 a 5579 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5582 a 5584 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5587 a 5589 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5592 a 5594 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5597 a 5599 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5602 a 5604 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 5607 a 5609 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5612 a 5614 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5617 a 5619 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5622 a 5624 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5627 a 5629 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 5632 a 5634 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6297 a 6504 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6505 a 6516 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6517 a 6526 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6527 a 6538 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6539 a 6548 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6549 a 6560 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6561 a 6570 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6571 a 6582 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6583 a 6592 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6593 a 6604 Azione : Q treno_ZONA SOVRAPPOSI-QV:unif - Qz - Area
			D3 :da 6605 a 6802 Azione : Q treno-QV:unif - Qz - Area
14	Gk	SPINTA TERRENO	Azioni applicate:
			D3 : 109 Azione : spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0
			D3 :da 275 a 961 Azione : spinta terreno a riposo LATO STRUTTURE-PL3:pi=-8.660e-02 qi=718.00 pf=-0.63 qf=0.0
			D3 :da 963 a 1099 Azione : spinta terreno a riposo LATO STRUTTURE-PL3:pi=-8.660e-02 qi=718.00 pf=-0.63 qf=0.0
			D3 :da 1101 a 1226 Azione : spinta terreno a riposo LATO STRUTTURE-PL3:pi=-8.660e-02 qi=718.00 pf=-0.63 qf=0.0
			D3 :da 1315 a 1930 Azione : spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0
			D3 :da 1931 a 1932 Azione : spinta terreno a riposo LATO STRUTTURE-PL3:pi=-8.660e-02 qi=718.00 pf=-0.63 qf=0.0
			D3 :da 1933 a 2116 Azione : spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0
			D3 :da 2381 a 2383 Azione : spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0
			D3 : 2392 Azione : spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0
			D3 :da 2917 a 3332 Azione : spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0
			D3 :da 3335 a 3348 Azione : spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0
			D3 :da 3351 a 3364 Azione : spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0
			D3 :da 3367 a 3380 Azione : spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0
			D3 :da 3383 a 3396 Azione : spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0
			D3 :da 3399 a 3412 Azione : spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0
			D3 :da 3415 a 3428 Azione : spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0
			D3 :da 3431 a 3444 Azione : spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0
			D3 :da 3447 a 3460 Azione : spinta terreno a riposo LATO SUD-PL3:pi=-8.540e-02 qi=1200.00 pf=-0.92 qf=0.0
			D3 : 7061 Azione : spinta terreno a riposo LATO STRUTTURE-PL3:pi=-8.660e-02 qi=718.00 pf=-0.63 qf=0.0
15	Etk	CDC=Etk (inc. sp. terreno) SLV dir + alfa=0.0	Azioni applicate:
16	Etk	CDC=Etk (inc. sp. terreno) SLV dir - alfa=0.0	Azioni applicate:
			D3 : 109 Azione : ETK PAN -- sovraspinta sismica terreno -P3:p=0.73
			D3 :da 891 a 961 Azione : ETK PAN -- sovraspinta sismica terreno (LATO

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			STRUTTURE)-P3:p=0.51
			D3 :da 1931 a 1932 Azione : ETK PAN -- sovraspinta sismica terreno (LATO STRUTTURE)-P3:p=0.51
			D3 :da 3221 a 3332 Azione : ETK PAN -- sovraspinta sismica terreno -P3:p=0.73
17	Etk	CDC=Etk (inc. sp. terreno) SLV dir + alfa=90.00	Azioni applicate:
			D3 :da 1315 a 1930 Azione : ETK PAN ++ sovraspinta sismica terreno (lato sud)-P3:p=0.73
			D3 :da 1933 a 2116 Azione : ETK PAN ++ sovraspinta sismica terreno (lato sud)-P3:p=0.73
			D3 :da 2381 a 2383 Azione : ETK PAN ++ sovraspinta sismica terreno (lato sud)-P3:p=0.73
			D3 : 2392 Azione : ETK PAN ++ sovraspinta sismica terreno (lato sud)-P3:p=0.73
			D3 :da 2917 a 3220 Azione : ETK PAN ++ sovraspinta sismica terreno (lato sud)-P3:p=0.73
			D3 :da 3335 a 3348 Azione : ETK PAN ++ sovraspinta sismica terreno (lato sud)-P3:p=0.73
			D3 :da 3351 a 3364 Azione : ETK PAN ++ sovraspinta sismica terreno (lato sud)-P3:p=0.73
			D3 :da 3367 a 3380 Azione : ETK PAN ++ sovraspinta sismica terreno (lato sud)-P3:p=0.73
			D3 :da 3383 a 3396 Azione : ETK PAN ++ sovraspinta sismica terreno (lato sud)-P3:p=0.73
			D3 :da 3399 a 3412 Azione : ETK PAN ++ sovraspinta sismica terreno (lato sud)-P3:p=0.73
			D3 :da 3415 a 3428 Azione : ETK PAN ++ sovraspinta sismica terreno (lato sud)-P3:p=0.73
			D3 :da 3431 a 3444 Azione : ETK PAN ++ sovraspinta sismica terreno (lato sud)-P3:p=0.73
			D3 :da 3447 a 3460 Azione : ETK PAN ++ sovraspinta sismica terreno (lato sud)-P3:p=0.73
18	Etk	CDC=Etk (inc. sp. terreno) SLV dir - alfa=90.00	Azioni applicate:
			D3 :da 275 a 890 Azione : ETK PAN -- sovraspinta sismica terreno (LATO STRUTTURE)-P3:p=0.51
			D3 :da 963 a 1099 Azione : ETK PAN -- sovraspinta sismica terreno (LATO STRUTTURE)-P3:p=0.51
			D3 :da 1101 a 1226 Azione : ETK PAN -- sovraspinta sismica terreno (LATO STRUTTURE)-P3:p=0.51
			D3 : 7061 Azione : ETK PAN -- sovraspinta sismica terreno (LATO STRUTTURE)-P3:p=0.51
19	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. +)	partecipazione:1.00 per 1 CDC=Ggk (peso proprio della struttura)
			partecipazione:1.00 per 2 CDC=G1sk (permanente solai-coperture)
			partecipazione:1.00 per 3 CDC=G2sk (permanente solai-coperture n.c.d.)
			partecipazione:1.00 per 4 CDC=G2pk (permanente pannelli n.c.d.)
			partecipazione:1.00 per 5 CDC=Qsk (variabile solai)
			partecipazione:1.00 per 7 CDC=G2k
			partecipazione:0.60 per 8 CDC=Qk
			partecipazione:1.00 per 9 CDC=G1k (permanente generico) .....
20	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. -)	come precedente CDC sismico
21	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=90.00 (ecc. +)	come precedente CDC sismico
22	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=90.00 (ecc. -)	come precedente CDC sismico
23	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. +)	come precedente CDC sismico
24	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. -)	come precedente CDC sismico
25	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=90.00 (ecc. +)	come precedente CDC sismico

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
26	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=90.00 (ecc. -)	come precedente CDC sismico
27	Edk	CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. +)	come precedente CDC sismico
28	Edk	CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. -)	come precedente CDC sismico
29	Edk	CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=90.00 (ecc. +)	come precedente CDC sismico
30	Edk	CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=90.00 (ecc. -)	come precedente CDC sismico

DEFINIZIONE DELLE COMBINAZIONI

LEGENDA TABELLA COMBINAZIONI DI CARICO

Il programma combina i diversi tipi di casi di carico (CDC) secondo le regole previste dalla normativa vigente.
Le combinazioni previste sono destinate al controllo di sicurezza della struttura ed alla verifica degli spostamenti e delle sollecitazioni.

La prima tabella delle combinazioni riportata di seguito comprende le seguenti informazioni: Numero, Tipo, Sigla identificativa. Una seconda tabella riporta il peso nella combinazione assunto per ogni caso di carico.

Ai fini delle verifiche degli stati limite si definiscono le seguenti combinazioni delle azioni:

Combinazione fondamentale SLU

$\gamma G1 \cdot G1 + \gamma G2 \cdot G2 + \gamma P \cdot P + \gamma Q1 \cdot Qk1 + \gamma Q2 \cdot \psi 02 \cdot Qk2 + \gamma Q3 \cdot \psi 03 \cdot Qk3 + \ldots$

Combinazione caratteristica (rara) SLE

$G_1 + G_2 + P + Q_{k1} + \psi 02 \cdot Q_{k2} + \psi 03 \cdot Q_{k3} + \ldots$

Combinazione frequente SLE

$G_1 + G_2 + P + \psi 11 \cdot Q_{k1} + \psi 22 \cdot Q_{k2} + \psi 23 \cdot Q_{k3} + \ldots$

Combinazione quasi permanente SLE

$G1 + G2 + P + \psi 21 \cdot Qk1 + \psi 22 \cdot Qk2 + \psi 23 \cdot Qk3 + \ldots$

Combinazione sismica, impiegata per gli stati limite ultimi e di esercizio connessi all'azione sismica E

$E + G_1 + G_2 + P + \psi 21 \cdot Qk1 + \psi 22 \cdot Qk2 + \ldots$

Combinazione eccezionale, impiegata per gli stati limite connessi alle azioni eccezionali

$G_1 + G_2 + P + \psi 21 \cdot Qk1 + \psi 22 \cdot Qk2 + \ldots$

Dove:

NTC 2008 Tabella 2.5.I

Destinazione d'uso/azione	ψ0	ψ1	ψ2
Categoria A residenziali	0,70	0,50	0,30
Categoria B uffici	0,70	0,50	0,30
Categoria C ambienti suscettibili di affollamento	0,70	0,70	0,60
Categoria D ambienti ad uso commerciale	0,70	0,70	0,60
Categoria E biblioteche, archivi, magazzini,…	1,00	0,90	0,80
Categoria F Rimesse e parcheggi (autoveicoli <= 30kN)	0,70	0,70	0,60
Categoria G Rimesse e parcheggi (autoveicoli > 30kN)	0,70	0,50	0,30
Categoria H Coperture	0,00	0,00	0,00
Vento	0,60	0,20	0,00
Neve a quota <= 1000 m	0,50	0,20	0,00
Neve a quota > 1000 m	0,70	0,50	0,20
Variazioni Termiche	0,60	0,50	0,00

Nelle verifiche possono essere adottati in alternativa due diversi approcci progettuali:
- per l'approccio 1 si considerano due diverse combinazioni di gruppi di coefficienti di sicurezza parziali per le azioni, per i materiali e per la resistenza globale (combinazione 1 con coefficienti A1 e combinazione 2 con coefficienti A2),
- per l'approccio 2 si definisce un'unica combinazione per le azioni, per la resistenza dei materiali e per la resistenza globale (con coefficienti A1).

NTC 2008 Tabella 2.6.I

		Coefficiente γf	EQU	A1	A2
Carichi permanenti	Favorevoli Sfavorevoli	γG1	0,9 1,1	1,0 1,3	1,0 1,0
Carichi permanenti non strutturali (Non compiutamente definiti)	Favorevoli Sfavorevoli	γG2	0,0 1,5	0,0 1,5	0,0 1,3
Carichi variabili	Favorevoli Sfavorevoli	γQi	0,0 1,5	0,0 1,5	0,0 1,3

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
1	SLU	SLU 1	

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
2	SLU	SLU 2	
3	SLU	SLU 3	
4	SLU	SLU 4	
5	SLU	SLU 5	
6	SLU	SLU 6	
7	SLU	SLU 7	
8	SLU	SLU 8	
9	SLU	SLU 9	
10	SLU	SLU 10	
11	SLU	SLU 11	
12	SLU	SLU 12	
13	SLU	SLU 13	
14	SLU	SLU 14	
15	SLU	SLU 15	
16	SLU	SLU 16	
17	SLU	SLU 17	
18	SLU	SLU 18	
19	SLU	SLU 19	
20	SLU	SLU 20	
21	SLU	SLU 21	
22	SLU	SLU 22	
23	SLU	SLU 23	
24	SLU	SLU 24	
25	SLU	SLU 25	
26	SLU	SLU 26	
27	SLU	SLU 27	
28	SLU	SLU 28	
29	SLU	SLU 29	
30	SLU	SLU 30	
31	SLU	SLU 31	
32	SLU	SLU 32	
33	SLU	SLU 33	
34	SLU	SLU 34	
35	SLU	SLU 35	
36	SLU	SLU 36	
37	SLU	SLU 37	
38	SLU	SLU 38	
39	SLU	SLU 39	
40	SLU	SLU 40	
41	SLU	SLU 41	
42	SLU	SLU 42	
43	SLU	SLU 43	
44	SLU	SLU 44	
45	SLU	SLU 45	
46	SLU	SLU 46	
47	SLU	SLU 47	
48	SLU	SLU 48	
49	SLU	SLU 49	
50	SLU	SLU 50	
51	SLU	SLU 51	
52	SLU	SLU 52	
53	SLU	SLU 53	
54	SLU	SLU 54	
55	SLU	SLU 55	
56	SLU	SLU 56	
57	SLU	SLU 57	
58	SLU	SLU 58	
59	SLU	SLU 59	
60	SLU	SLU 60	
61	SLE(r)	SLE (rara) 61	

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
62	SLE(r)	SLE (rara) 62	
63	SLE(r)	SLE (rara) 63	
64	SLE(r)	SLE (rara) 64	
65	SLE(r)	SLE (rara) 65	
66	SLE(r)	SLE (rara) 66	
67	SLE(r)	SLE (rara) 67	
68	SLE(r)	SLE (rara) 68	
69	SLE(r)	SLE (rara) 69	
70	SLE(r)	SLE (rara) 70	
71	SLE(r)	SLE (rara) 71	
72	SLE(r)	SLE (rara) 72	
73	SLE(r)	SLE (rara) 73	
74	SLE(r)	SLE (rara) 74	
75	SLE(r)	SLE (rara) 75	
76	SLE(r)	SLE (rara) 76	
77	SLE(r)	SLE (rara) 77	
78	SLE(r)	SLE (rara) 78	
79	SLE(r)	SLE (rara) 79	
80	SLE(r)	SLE (rara) 80	
81	SLE(r)	SLE (rara) 81	
82	SLE(r)	SLE (rara) 82	
83	SLE(r)	SLE (rara) 83	
84	SLE(r)	SLE (rara) 84	
85	SLE(r)	SLE (rara) 85	
86	SLE(r)	SLE (rara) 86	
87	SLE(r)	SLE (rara) 87	
88	SLE(r)	SLE (rara) 88	
89	SLE(r)	SLE (rara) 89	
90	SLE(r)	SLE (rara) 90	
91	SLE(r)	SLE (rara) 91	
92	SLE(r)	SLE (rara) 92	
93	SLE(r)	SLE (rara) 93	
94	SLE(r)	SLE (rara) 94	
95	SLE(r)	SLE (rara) 95	
96	SLE(r)	SLE (rara) 96	
97	SLE(r)	SLE (rara) 97	
98	SLE(r)	SLE (rara) 98	
99	SLE(r)	SLE (rara) 99	
100	SLE(r)	SLE (rara) 100	
101	SLE(r)	SLE (rara) 101	
102	SLE(r)	SLE (rara) 102	
103	SLE(r)	SLE (rara) 103	
104	SLE(r)	SLE (rara) 104	
105	SLE(r)	SLE (rara) 105	
106	SLE(r)	SLE (rara) 106	
107	SLE(r)	SLE (rara) 107	
108	SLE(r)	SLE (rara) 108	
109	SLE(r)	SLE (rara) 109	
110	SLE(r)	SLE (rara) 110	
111	SLE(r)	SLE (rara) 111	
112	SLE(r)	SLE (rara) 112	
113	SLE(r)	SLE (rara) 113	
114	SLE(r)	SLE (rara) 114	
115	SLE(r)	SLE (rara) 115	
116	SLE(r)	SLE (rara) 116	
117	SLE(r)	SLE (rara) 117	
118	SLE(r)	SLE (rara) 118	
119	SLE(r)	SLE (rara) 119	
120	SLE(r)	SLE (rara) 120	
121	SLE(f)	SLE (freq) 121	

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
122	SLE(f)	SLE (freq) 122	
123	SLE(f)	SLE (freq) 123	
124	SLE(f)	SLE (freq) 124	
125	SLE(f)	SLE (freq) 125	
126	SLE(f)	SLE (freq) 126	
127	SLE(f)	SLE (freq) 127	
128	SLE(f)	SLE (freq) 128	
129	SLE(f)	SLE (freq) 129	
130	SLE(f)	SLE (freq) 130	
131	SLE(f)	SLE (freq) 131	
132	SLE(f)	SLE (freq) 132	
133	SLE(f)	SLE (freq) 133	
134	SLE(f)	SLE (freq) 134	
135	SLE(f)	SLE (freq) 135	
136	SLE(f)	SLE (freq) 136	
137	SLE(f)	SLE (freq) 137	
138	SLE(f)	SLE (freq) 138	
139	SLE(f)	SLE (freq) 139	
140	SLE(f)	SLE (freq) 140	
141	SLE(f)	SLE (freq) 141	
142	SLE(f)	SLE (freq) 142	
143	SLE(f)	SLE (freq) 143	
144	SLE(f)	SLE (freq) 144	
145	SLE(f)	SLE (freq) 145	
146	SLE(f)	SLE (freq) 146	
147	SLE(f)	SLE (freq) 147	
148	SLE(f)	SLE (freq) 148	
149	SLE(p)	SLE (perm) 149	
150	SLE(p)	SLE (perm) 150	
151	SLE(p)	SLE (perm) 151	
152	SLE(p)	SLE (perm) 152	
153	SLE(p)	SLE (perm) 153	
154	SLE(p)	SLE (perm) 154	
155	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 155	
156	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 156	
157	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 157	
158	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 158	
159	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 159	
160	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 160	
161	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 161	
162	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 162	
163	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 163	
164	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 164	
165	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 165	
166	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 166	
167	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 167	
168	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 168	
169	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 169	
170	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 170	
171	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 171	
172	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 172	
173	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 173	
174	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 174	
175	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 175	
176	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 176	
177	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 177	
178	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 178	
179	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 179	
180	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 180	
181	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 181	

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
182	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 182	
183	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 183	
184	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 184	
185	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 185	
186	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 186	
187	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 187	
188	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 188	
189	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 189	
190	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 190	
191	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 191	
192	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 192	
193	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 193	
194	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 194	
195	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 195	
196	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 196	
197	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 197	
198	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 198	
199	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 199	
200	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 200	
201	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 201	
202	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 202	
203	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 203	
204	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 204	
205	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 205	
206	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 206	
207	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 207	
208	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 208	
209	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 209	
210	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 210	
211	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 211	
212	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 212	
213	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 213	
214	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 214	
215	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 215	
216	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 216	
217	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 217	
218	SLU	Comb. SLU A1 (SLV sism.) 218	
219	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 219	
220	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 220	
221	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 221	
222	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 222	
223	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 223	
224	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 224	
225	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 225	
226	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 226	
227	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 227	
228	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 228	
229	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 229	
230	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 230	
231	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 231	
232	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 232	
233	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 233	
234	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 234	
235	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 235	
236	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 236	
237	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 237	
238	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 238	
239	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 239	
240	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 240	
241	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 241	

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
242	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 242	
243	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 243	
244	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 244	
245	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 245	
246	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 246	
247	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 247	
248	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 248	
249	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 249	
250	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 250	
251	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 251	
252	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 252	
253	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 253	
254	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 254	
255	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 255	
256	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 256	
257	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 257	
258	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 258	
259	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 259	
260	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 260	
261	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 261	
262	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 262	
263	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 263	
264	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 264	
265	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 265	
266	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 266	
267	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 267	
268	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 268	
269	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 269	
270	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 270	
271	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 271	
272	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 272	
273	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 273	
274	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 274	
275	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 275	
276	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 276	
277	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 277	
278	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 278	
279	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 279	
280	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 280	
281	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 281	
282	SLE(sis)	Comb. SLE (SLD Danno sism.) 282	
283	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 283	
284	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 284	
285	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 285	
286	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 286	
287	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 287	
288	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 288	
289	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 289	
290	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 290	
291	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 291	
292	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 292	
293	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 293	
294	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 294	
295	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 295	
296	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 296	
297	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 297	
298	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 298	
299	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 299	
300	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 300	
301	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 301	

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
302	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 302	
303	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 303	
304	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 304	
305	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 305	
306	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 306	
307	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 307	
308	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 308	
309	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 309	
310	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 310	
311	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 311	
312	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 312	
313	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 313	
314	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 314	
315	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 315	
316	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 316	
317	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 317	
318	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 318	
319	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 319	
320	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 320	
321	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 321	
322	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 322	
323	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 323	
324	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 324	
325	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 325	
326	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 326	
327	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 327	
328	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 328	
329	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 329	
330	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 330	
331	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 331	
332	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 332	
333	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 333	
334	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 334	
335	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 335	
336	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 336	
337	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 337	
338	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 338	
339	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 339	
340	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 340	
341	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 341	
342	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 342	
343	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 343	
344	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 344	
345	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 345	
346	SLE(sis)	Comb. SLE (SLO Operativo sism.) 346	

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
1	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	1.50	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
2	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	1.50	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
3	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-1.50	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
4	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-1.50	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0												
5	1.35	1.35	1.50	1.50	1.50	0.90	1.50	1.50	1.35	0.90	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
6	1.35	1.35	1.50	1.50	1.50	0.90	1.50	1.50	1.35	0.0	0.90	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
7	1.35	1.35	1.50	1.50	1.50	-0.90	1.50	1.50	1.35	0.90	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
8	1.35	1.35	1.50	1.50	1.50	-0.90	1.50	1.50	1.35	0.0	0.90	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
9	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	1.50	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
10	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	1.50	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
11	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	1.50	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
12	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	1.50	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
13	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
14	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
15	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
16	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
17	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
18	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
19	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
20	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
21	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.50	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
22	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
23	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.50	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
24	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	0.0	1.16	1.35

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
25	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.50	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
26	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
27	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.50	0.0	0.0	1.00	0.90	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
28	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.90	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
29	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
30	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	1.50	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
31	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
32	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	1.50	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
33	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
34	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	1.50	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
35	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	1.50	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
36	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.90	0.0	0.0	1.00	0.0	1.50	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
37	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
38	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
39	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
40	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
41	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
42	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	1.45	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
43	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
44	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	0.0	1.45	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
45	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	1.50	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
46	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	1.50	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
47	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	1.50	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
48	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	1.50	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
49	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-1.50	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
50	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-1.50	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
51	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-1.50	1.50	1.05	1.35	0.90	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
52	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-1.50	1.50	1.05	1.35	0.0	0.90	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
53	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	1.50	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
54	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	1.50	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
55	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	1.50	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
56	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	1.50	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
57	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	1.50	0.0	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
58	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	1.50	1.16	0.0	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
59	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	1.50	0.0	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
60	1.35	1.35	1.50	1.50	0.75	-0.90	1.50	1.05	1.35	0.0	1.50	0.0	1.16	1.35
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
61	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
62	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
63	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-1.00	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0												
64	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-1.00	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.60	1.00	1.00	1.00	0.60	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
66	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.60	1.00	1.00	1.00	0.0	0.60	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-0.60	1.00	1.00	1.00	0.60	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-0.60	1.00	1.00	1.00	0.0	0.60	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
69	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
70	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
71	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
72	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
73	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
74	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
75	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
76	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
77	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
78	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
79	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
80	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
81	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
82	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
83	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	0.0	0.80	1.00

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
84	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
85	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
86	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
87	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	0.0	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
88	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	0.60	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
89	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
90	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
91	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
92	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
93	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
94	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
95	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	1.00	0.0	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
96	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
97	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
98	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
100	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
101	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
102	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	1.00	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
103	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
104	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.0	1.00	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
105	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
106	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
107	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
108	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
109	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-1.00	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
110	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-1.00	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
111	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-1.00	1.00	0.70	1.00	0.60	0.0	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
112	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-1.00	1.00	0.70	1.00	0.0	0.60	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
113	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	1.00	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
114	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
115	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	1.00	0.0	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
116	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	1.00	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
117	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	1.00	0.0	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
118	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	1.00	0.80	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
119	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	1.00	0.0	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
120	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	-0.60	1.00	0.70	1.00	0.0	1.00	0.0	0.80	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
121	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.60	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
122	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.60	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0												
123	1.00	1.00	1.00	1.00	0.60	0.50	1.00	0.75	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
124	1.00	1.00	1.00	1.00	0.60	-0.50	1.00	0.75	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
125	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.20	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
126	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.20	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
127	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.20	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
128	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.20	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
129	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.60	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
130	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
131	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.60	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
132	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
133	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
134	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.60	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
135	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.50	0.0	0.0	1.00	0.20	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
136	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.20	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
137	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.50	0.0	0.0	1.00	0.20	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
138	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.50	0.0	0.0	1.00	0.0	0.20	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
139	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.60	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
140	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
141	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.60	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
142	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.60	1.00

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
143	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.60	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
144	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.60	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
145	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.20	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
146	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.20	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
147	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.20	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
148	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.20	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
149	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
150	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
151	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
152	1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
153	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
154	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	-0.50	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
155	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
156	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
157	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
158	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
159	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
160	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
161	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
162	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
163	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	-1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
164	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
165	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
166	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
167	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	-1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
168	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
169	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
170	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
171	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	-1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
172	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
173	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
174	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
175	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	-1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
176	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
177	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
178	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
179	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
180	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
181	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0												
182	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
183	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
184	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
185	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
186	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
187	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
188	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
189	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
190	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
191	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
192	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
193	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
194	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
195	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	-0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
196	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	-0.30	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
197	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
198	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
199	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	-0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
200	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	-0.30	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
201	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
202	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
203	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	-0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
204	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
205	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
206	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
207	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	-0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
208	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
209	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
210	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
211	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
212	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
213	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
214	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
215	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
216	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
217	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
218	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
219	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
220	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
221	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
222	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
223	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
224	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
225	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
226	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
227	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
228	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
229	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
230	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
231	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
232	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
233	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
234	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
235	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
236	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
237	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
238	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
239	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
240	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.30	0.0	0.0	0.0

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0												
241	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	-0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
242	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
243	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
244	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
245	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
246	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
247	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
248	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
249	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	-0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
250	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0
	0.0	0.0												
251	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
252	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
253	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
254	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
255	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
256	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
257	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
258	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
259	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
260	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
261	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
262	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
263	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
264	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
265	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	-1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
266	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0												
267	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
268	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
269	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
270	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
271	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
272	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
273	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
274	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
275	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
276	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
277	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
278	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
279	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
280	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
281	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	-1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
282	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0
	0.0	0.0												
283	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	-0.30	0.0												
284	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	0.30	0.0												
285	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	-0.30	0.0												
286	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	0.30	0.0												
287	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	-0.30	0.0												
288	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	0.30	0.0												
289	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	-0.30	0.0												
290	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	0.30	0.0												
291	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	0.0	-0.30												
292	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	0.0	0.30												
293	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	0.0	-0.30												
294	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	0.0	0.30												
295	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	0.0	-0.30												
296	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00	0.0
	0.0	0.30												
297	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	0.0	-0.30												
298	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0
	0.0	0.30												
299	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	-0.30	0.0												
300	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	0.30	0.0												
301	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	-0.30	0.0												
302	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0												
303	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	-0.30	0.0												
304	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	0.30	0.0												
305	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	-0.30	0.0												
306	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.30	0.0												
307	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	0.0	-0.30												
308	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	0.0	0.30												
309	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	-0.30												
310	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30												
311	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	0.0	-0.30												
312	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.00
	0.0	0.30												
313	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	-0.30												
314	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.30												
315	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	-1.00	0.0												
316	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	1.00	0.0												
317	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	-1.00	0.0												
318	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	1.00	0.0												
319	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	-1.00	0.0												
320	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	1.00	0.0												
321	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	-1.00	0.0												
322	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	1.00	0.0												
323	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	-1.00	0.0												
324	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	1.00	0.0												
325	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	-1.00	0.0												
326	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	1.00	0.0												
327	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	-1.00	0.0												
328	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	1.00	0.0												
329	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	-1.00	0.0												
330	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	1.00	0.0												
331	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	0.0	-1.00												
332	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	0.0	1.00												
333	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	0.0	-1.00												
334	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	0.0	1.00												
335	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	0.0	-1.00												
336	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30	0.0
	0.0	1.00												
337	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	0.0	-1.00												
338	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.0
	0.0	1.00												

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
339	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	0.0	-1.00												
340	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	0.0	1.00												
341	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	0.0	-1.00												
342	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	0.0	1.00												
343	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	0.0	-1.00												
344	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.30
	0.0	1.00												
345	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	0.0	-1.00												
346	1.00	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	1.00	0.60	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30
	0.0	1.00												

AZIONE SISMICA

VALUTAZIONE DELL' AZIONE SISMICA

L'azione sismica sulle costruzioni è valutata a partire dalla "pericolosità sismica di base", in condizioni ideali di sito di riferimento rigido con superficie topografica orizzontale.
Allo stato attuale, la pericolosità sismica su reticolo di riferimento nell'intervallo di riferimento è fornita dai dati pubblicati sul sito http://esse1.mi.ingv.it/. Per punti non coincidenti con il reticolo di riferimento e periodi di ritorno non contemplati direttamente si opera come indicato nell' allegato alle NTC (rispettivamente media pesata e interpolazione).

L' azione sismica viene definita in relazione ad un periodo di riferimento Vr che si ricava, per ciascun tipo di costruzione, moltiplicandone la vita nominale per il coefficiente d'uso (vedi tabella Parametri della struttura). Fissato il periodo di riferimento Vr e la probabilità di superamento Pver associata a ciascuno degli stati limite considerati, si ottiene il periodo di ritorno Tr e i relativi parametri di pericolosità sismica (vedi tabella successiva):
ag: accelerazione orizzontale massima del terreno;
Fo: valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale;
T*c: periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale;

Parametri della struttura					
Classe d'uso	Vita Vn [anni]	Coeff. Uso	Periodo Vr [anni]	Tipo di suolo	Categoria topografica
III	75.0	1.5	112.5	C	T1

Individuati su reticolo di riferimento i parametri di pericolosità sismica si valutano i parametri spettrali riportati in tabella:
S è il coefficiente che tiene conto della categoria di sottosuolo e delle condizioni topografiche mediante la relazione seguente S = Ss*St (3.2.5)
Fo è il fattore che quantifica l'amplificazione spettrale massima, su sito di riferimento rigido orizzontale
Fv è il fattore che quantifica l'amplificazione spettrale massima verticale, in termini di accelerazione orizzontale massima del terreno ag su sito di riferimento rigido orizzontale
Tb è il periodo corrispondente all'inizio del tratto dello spettro ad accelerazione costante.
Tc è il periodo corrispondente all'inizio del tratto dello spettro a velocità costante.
Td è il periodo corrispondente all'inizio del tratto dello spettro a spostamento costante.

Id nodo	Longitudine	Latitudine	Distanza
			Km
Loc.	15.050	41.942	
28328	15.036	41.925	2.349
28329	15.103	41.924	4.806
28107	15.104	41.974	5.593
28106	15.037	41.975	3.746

SL	Pver	Tr	ag	Fo	T*c
		Anni	g		sec
SLO	81.0	67.7	0.064	2.495	0.326
SLD	63.0	113.2	0.081	2.547	0.334
SLV	10.0	1067.8	0.190	2.537	0.380
SLC	5.0	2193.3	0.245	2.516	0.386

SL	ag	S	Fo	Fv	Tb	Tc	Td
	g				sec	sec	sec
SLO	0.064	1.500	2.495	0.855	0.165	0.496	1.858
SLD	0.081	1.500	2.547	0.977	0.168	0.504	1.923
SLV	0.190	1.411	2.537	1.491	0.183	0.549	2.358
SLC	0.245	1.330	2.516	1.682	0.185	0.555	2.580

RISULTATI ANALISI SISMICHE

LEGENDA TABELLA ANALISI SISMICHE

Il programma consente l'analisi di diverse configurazioni sismiche.

Sono previsti, infatti, i seguenti casi di carico:

9. Esk caso di carico sismico con analisi statica equivalente
10. Edk caso di carico sismico con analisi dinamica

Ciascun caso di carico è caratterizzato da un angolo di ingresso e da una configurazione di masse determinante la forza sismica complessiva (si rimanda al capitolo relativo ai casi di carico per chiarimenti inerenti questo aspetto).

Nella colonna Note, in funzione della norma in uso sono riportati i parametri fondamentali che caratterizzano l' azione sismica: in particolare possono essere presenti i seguenti valori:

Angolo di ingresso	Angolo di ingresso dell'azione sismica orizzontale
Fattore di importanza	Fattore di importanza dell'edificio, in base alla categoria di appartenenza
Zona sismica	Zona sismica
Accelerazione ag	Accelerazione orizzontale massima sul suolo
Categoria suolo	Categoria di profilo stratigrafico del suolo di fondazione
Fattore di struttura q	Fattore dipendente dalla tipologia strutturale
Fattore di sito S	Fattore dipendente dalla stratigrafia e dal profilo topografico
Classe di duttilità CD	Classe di duttilità della struttura – "A" duttilità alta, "B" duttilità bassa
Fattore riduz. SLD	Fattore di riduzione dello spettro elastico per lo stato limite di danno
Periodo proprio T1	Periodo proprio di vibrazione della struttura
Coefficiente Lambda	Coefficiente dipendente dal periodo proprio T1 e dal numero di piani della struttura
Ordinata spettro Sd(T1)	Valore delle ordinate dello spettro di progetto per lo stato limite ultimo, componente orizzontale (verticale Svd)
Ordinata spettro Se(T1)	Valore delle ordinate dello spettro elastico ridotta del fattore SLD per lo stato limite di danno, componente orizzontale (verticale Sve)
Ordinata spettro S (Tb-Tc)	Valore dell' ordinata dello spettro in uso nel tratto costante
numero di modi considerati	Numero di modi di vibrare della struttura considerati nell'analisi dinamica

Per ciascun caso di carico sismico viene riportato l'insieme di dati sotto riportati (le masse sono espresse in unità di forza):

a) **analisi sismica statica equivalente**:
- quota, posizione del centro di applicazione e azione orizzontale risultante, posizione del baricentro delle rigidezze, rapporto r/Ls (per strutture a nucleo), indici di regolarità e/r secondo EC8 4.2.3.2
- azione sismica complessiva

b) **analisi sismica dinamica con spettro di risposta**:
- quota, posizione del centro di massa e massa risultante, posizione del baricentro delle rigidezze, rapporto r/Ls (per strutture a nucleo) **,** indici di regolarità e/r secondo EC8 4.2.3.2
- frequenza, periodo, accelerazione spettrale, massa eccitata nelle tre direzioni globali per tutti i modi
- massa complessiva ed aliquota di massa complessiva eccitata.

Per ciascuna combinazione sismica definita SLD o SLO viene riportato il livello di deformazione etaT (dr) degli elementi strutturali verticali. Per semplicità di consultazione il livello è espresso anche in unità 1000*etaT/h da confrontare direttamente con i valori forniti nella norma (es. 5 per edifici con tamponamenti collegati rigidamente alla struttura, 10.0 per edifici con tamponamenti collegati elasticamente, 3 per edifici in muratura ordinaria, 4 per edifici in muratura armata).

Qualora si applichi il D.M. 96 (vedi NOTA sul capitolo "normativa di riferimento") l'analisi sismica dinamica può essere comprensiva di sollecitazione verticale contemporanea a quella orizzontale, nel qual caso è effettuata una sovrapposizione degli effetti in ragione della radice dei quadrati degli effetti stessi. Per ciascuna combinazione sismica - analisi effettuate con il D.M. 96 (vedi NOTA sul capitolo "normativa di riferimento") - viene riportato il livello di deformazione etaT, etaP e etaD degli elementi strutturali verticali. Per semplicità di consultazione il livello è espresso in unità 1000*etaT/h da confrontare direttamente con il valore 2 o 4 per la verifica.

Per gli edifici sismicamente isolati si riportano di seguito le verifiche condotte sui dispositivi di isolamento. Le verifiche sono effettuate secondo l' allegato 10.A dell'Ordinanza 3274 e smi. In particolare la tabella, per ogni combinazione SLU (SLC per il DM 14-01-2008) sismica riporta il codice di verifica e i valori utilizzati per la verifica: spostamento dE, area ridotta e dimensione A2, azione verticale, deformazioni di taglio dell' elastomero e tensioni nell' acciaio.

Nodo	Nodo di appoggio dell' isolatore
Cmb	Combinazione oggetto della verifica
Verif.	Codice di verifica ok – verifica positiva , NV – verifica negativa, ND – verifica non completata
dE	Spostamento relativo tra le due facce (amplificato del 20% per Ordinanza 3274 e smi) combinato con la regola del

	30%
Ang fi	Angolo utilizzato per il calcolo dell' area ridotta Ar (per dispositivi circolari)
V	Azione verticale agente
Ar	Area ridotta efficace
Dim A2	Dimensione utile per il calcolo della deformazione per rotazione
Sig s	Tensione nell' inserto in acciaio
Gam c(a,s,t)	Deformazioni di taglio dell' elastomero
Vcr	Carico critico per instabilità

Affinché la verifica sia positiva deve essere:

1) V > 0
2) Sig s < fyk
3) Gam t < 5
4) Gam s < Gam * (caratteristica dell' elastomero)
5) Gam s < 2
6) V < 0.5 Vcr

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
19	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. +)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.411
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.679 g
			angolo di ingresso:0.0
			eccentricità aggiuntiva: positiva
			periodo proprio T1: 0.248 sec.
			fattore q: 1.000
			amplificazione ND (non dissipativi): 1.000
			fattore per spost. mu d: 1.000
			classe di duttilità CD:
			numero di modi considerati: 27
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
16.24	234.57	31.42	2.45	0.0	-0.18	31.42	2.45	1.033	0.0	0.0
15.94	1003.62	31.42	2.45	0.0	-0.18	31.42	2.45	1.033	1.7656e-04	0.0
14.95	238.22	34.88	2.45	0.0	-0.18	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
14.59	1671.12	34.88	2.45	0.0	-0.18	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.92	1.844e+04	46.79	19.80	0.0	0.0	46.79	19.80	1.095	1.2844e-05	0.0
13.65	230.42	37.88	2.45	0.0	-0.18	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.42	1558.90	37.88	2.45	0.0	-0.18	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.46	229.18	40.88	2.45	0.0	-0.18	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.25	1547.83	40.88	2.45	0.0	-0.18	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.00	1284.03	31.28	2.26	0.0	-0.18	31.18	2.22	0.707	0.139	0.025
11.81	412.15	31.78	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.58	150.08	32.21	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.44	3246.97	31.61	2.22	0.0	-0.18	31.70	2.22	1.575	0.040	1.5962e-05
11.40	235.78	43.88	2.45	0.0	-0.18	43.88	2.45	1.033	0.0	0.0
11.35	393.27	32.63	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.12	276.97	33.05	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.08	1.423e+04	33.13	2.37	0.0	-0.18	31.69	2.22	0.470	0.782	0.086
10.89	2831.73	33.00	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.67	433.50	33.90	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.33	1.385e+04	33.03	2.22	0.0	-0.18	33.41	2.22	0.993	0.052	0.002
10.26	404.97	36.02	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.22	235.17	46.88	2.45	0.0	-0.18	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
10.03	295.88	36.45	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.91	1420.50	46.88	2.45	0.0	-0.18	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
9.78	1.748e+04	33.76	2.22	0.0	-0.18	33.92	2.22	0.871	0.018	0.0
9.57	394.21	37.29	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.42	3.018e+04	46.77	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.41	1.673e+04	35.90	2.37	0.0	-0.18	35.91	2.22	1.625	0.005	0.090
9.34	117.27	37.72	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.25	606.57	37.88	2.31	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.24	1.566e+04	33.73	2.22	0.0	-0.18	33.65	2.22	0.790	0.008	7.3571e-06
9.11	426.76	38.14	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.04	234.57	49.88	2.45	0.0	-0.18	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.92	1.204e+04	39.02	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.92	1366.74	48.05	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.88	220.80	38.56	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.86	1.065e+04	55.29	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.74	703.79	49.88	2.45	0.0	-0.18	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.69	2.901e+04	35.19	2.22	0.0	-0.18	35.49	2.22	0.617	0.022	1.2031e-06
8.58	482.77	40.26	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1.219e+04	39.01	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1392.77	48.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.35	259.48	40.68	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.30	1.069e+04	55.21	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.24	386.37	40.88	2.36	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.07	5.458e+04	42.80	2.31	0.0	-0.18	49.66	2.34	0.201	0.209	0.016
7.93	1.043e+04	38.93	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.93	852.68	48.06	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.82	4.839e+04	46.82	10.64	0.0	-0.96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.78	1.552e+04	40.15	2.36	0.0	-0.18	40.20	1.34	1.145	0.042	0.741
7.74	8511.80	55.60	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.62	5.026e+04	42.46	1.91	0.0	-0.18	41.68	1.56	0.195	0.027	0.229
7.57	2067.34	47.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.57	1.544e+04	56.75	3.64	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.182	1.310	0.663
7.44	8498.45	37.69	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.18	1.126e+05	42.91	9.45	0.0	-1.09	44.58	4.97	0.714	0.011	0.577
7.14	801.05	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.06	1.082e+04	58.35	3.40	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.219	0.598	1.045
6.94	8750.56	37.85	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.66	9.082e+04	42.58	6.37	0.0	-1.09	43.09	4.41	0.737	0.003	0.269
6.56	1.165e+04	57.86	3.46	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.012	0.957
6.49	1.991e+04	54.60	20.00	0.0	-0.11	52.10	19.80	0.087	0.839	0.649
6.45	9631.97	37.41	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.15	1.642e+04	44.39	2.38	0.0	-0.18	44.39	2.22	1.625	0.004	0.092
6.15	8.582e+04	42.47	6.60	0.0	-1.09	42.99	4.41	0.740	0.003	0.298
6.11	784.38	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.05	1.082e+04	58.35	3.40	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.219	0.601	1.048
5.95	9631.97	37.41	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.80	1.999e+04	54.59	20.01	0.0	-0.11	52.10	19.80	0.087	0.832	0.674
5.63	9.093e+04	42.57	6.39	0.0	-1.09	43.09	4.41	0.737	0.003	0.271
5.60	848.81	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.55	1.083e+04	58.34	3.40	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.219	0.593	1.046
5.45	9311.06	37.51	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	2899.37	31.84	7.23	0.0	-0.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	1.069e+05	45.12	8.67	0.0	-1.09	44.98	5.00	0.734	9.2516e-04	0.460
5.04	1.167e+04	57.85	3.46	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.002	0.955
5.03	1.594e+04	40.05	21.14	0.0	-0.13	40.08	21.32	1.492	0.014	0.138
4.96	6861.17	37.90	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.61	1775.62	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.60	7.767e+04	42.63	5.36	0.0	-1.09	42.92	4.50	0.779	0.002	0.111
4.54	1.164e+04	57.87	3.46	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
4.52	1.620e+04	48.62	2.38	0.0	-0.18	48.63	2.22	1.625	0.009	0.091
4.46	7066.17	37.73	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.43	3.464e+04	48.57	21.04	0.0	-0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
4.28	3116.11	40.09	21.11	0.0	-0.13	40.08	21.32	1.492	0.003	0.161
4.10	1775.44	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.08	6.915e+04	43.45	1.91	0.0	-0.18	43.75	1.34	0.176	0.011	0.420
4.04	1.164e+04	57.87	3.46	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
3.97	8239.74	38.10	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.74	4.527e+04	46.59	21.37	0.0	-0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.59	1696.40	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.57	6.871e+04	43.36	1.92	0.0	-0.18	43.75	1.34	0.176	0.014	0.425
3.53	1.145e+04	57.93	3.44	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.101	0.977
3.47	8457.81	38.16	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	6.578e+04	50.10	9.21	0.0	-1.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	8419.71	48.42	21.26	0.0	-0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.05	1.005e+05	43.76	10.15	0.0	-1.09	44.65	6.99	0.823	0.008	0.354
3.03	1.037e+04	58.76	3.37	0.0	-0.15	58.25	4.04	0.586	0.405	0.801
2.97	8141.94	38.16	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.54	1.250e+05	44.62	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.005	0.440
2.52	2.286e+04	56.33	3.82	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.754	0.391
2.48	1.261e+04	39.11	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.48	1919.31	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.03	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
2.02	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.98	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.98	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.53	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.51	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.49	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.49	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.02	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.01	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
0.99	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.99	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.51	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
0.50	2.184e+04	56.46	3.81	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.627	0.414
0.50	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.50	1674.18	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.62e-04	5459.93	46.62	11.26	0.0	-0.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Risulta	2.482e+06									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	2.935	0.341	0.679	3.888e+04	1.6	4892.00	0.2	235.09	9.47e-03	0.0	0.0
2	3.166	0.316	0.679	4743.05	0.2	1.328e+06	53.5	1.117e+05	4.5	0.0	0.0
3	3.597	0.278	0.679	1009.06	4.07e-02	2.735e+04	1.1	1.576e+05	6.3	0.0	0.0
4	4.037	0.248	0.679	5.743e+05	23.1	2.490e+04	1.0	1.414e+04	0.6	0.0	0.0
5	4.308	0.232	0.679	4.201e+05	16.9	3065.69	0.1	2.421e+04	1.0	0.0	0.0
6	4.430	0.226	0.679	2.919e+04	1.2	3835.28	0.2	2180.90	8.79e-02	0.0	0.0
7	4.552	0.220	0.679	6723.56	0.3	1.826e+04	0.7	1.508e+04	0.6	0.0	0.0
8	4.826	0.207	0.679	4.141e+04	1.7	8.76	3.53e-04	8335.21	0.3	0.0	0.0
9	4.895	0.204	0.679	1.027e+05	4.1	3.635e+04	1.5	267.22	1.08e-02	0.0	0.0
10	5.014	0.199	0.679	2.468e+05	9.9	162.72	6.56e-03	1.136e+05	4.6	0.0	0.0
11	5.021	0.199	0.679	3.964e+04	1.6	4235.80	0.2	9.044e+04	3.6	0.0	0.0
12	5.130	0.195	0.679	4176.27	0.2	7.719e+04	3.1	1.341e+05	5.4	0.0	0.0

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
13	5.485	0.182	0.677	1.532e+04	0.6	59.29	2.39e-03	1.838e+04	0.7	0.0	0.0
14	5.873	0.170	0.650	2.666e+05	10.7	2505.10	0.1	1.424e+04	0.6	0.0	0.0
15	6.049	0.165	0.639	1.020e+04	0.4	4.920e+05	19.8	4.191e+05	16.9	0.0	0.0
16	6.127	0.163	0.634	1.561e+05	6.3	1.686e+05	6.8	9219.69	0.4	0.0	0.0
17	6.538	0.153	0.611	2.793e+04	1.1	3.744e+04	1.5	1.622e+04	0.7	0.0	0.0
18	6.647	0.150	0.606	23.81	9.59e-04	1.817e+04	0.7	1.390e+04	0.6	0.0	0.0
19	7.467	0.134	0.569	3.163e+05	12.7	3604.75	0.1	2.740e+05	11.0	0.0	0.0
20	7.820	0.128	0.555	1.503e+05	6.1	8.353e+04	3.4	6.932e+05	27.9	0.0	0.0
21	9.445	0.106	0.506	1.628e+04	0.7	2304.87	9.29e-02	3.047e+05	12.3	0.0	0.0
22	10.841	0.092	0.475	1.125e+04	0.5	6.121e+04	2.5	2599.21	0.1	0.0	0.0
23	12.031	0.083	0.454	371.91	1.50e-02	1.372e+04	0.6	7008.82	0.3	0.0	0.0
24	13.309	0.075	0.436	179.86	7.25e-03	4.746e+04	1.9	1.653e+04	0.7	0.0	0.0
25	15.816	0.063	0.410	1199.86	4.83e-02	1278.80	5.15e-02	1485.47	5.99e-02	0.0	0.0
26	18.165	0.055	0.391	64.06	2.58e-03	2.092e+04	0.8	895.67	3.61e-02	0.0	0.0
27	23.953	0.042	0.361	1.71	6.88e-05	57.21	2.30e-03	1.721e+04	0.7	0.0	0.0
Risulta				2.482e+06		2.481e+06		2.481e+06			
In percentuale				100.00		99.98		99.94			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
20	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=0.0 (ecc. -)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.411
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.679 g
			angolo di ingresso:0.0
			eccentricità aggiuntiva: negativa
			periodo proprio T1: 0.208 sec.
			fattore q: 1.000
			amplificazione ND (non dissipativi): 1.000
			fattore per spost. mu d: 1.000
			classe di duttilità CD:
			numero di modi considerati: 27
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
16.24	234.57	31.42	2.45	0.0	0.18	31.42	2.45	1.033	0.0	0.0
15.94	1003.62	31.42	2.45	0.0	0.18	31.42	2.45	1.033	1.7656e-04	0.0
14.95	238.22	34.88	2.45	0.0	0.18	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
14.59	1671.12	34.88	2.45	0.0	0.18	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.92	1.844e+04	46.79	19.80	0.0	0.0	46.79	19.80	1.095	1.2844e-05	0.0
13.65	230.42	37.88	2.45	0.0	0.18	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.42	1558.90	37.88	2.45	0.0	0.18	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.46	229.18	40.88	2.45	0.0	0.18	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.25	1547.83	40.88	2.45	0.0	0.18	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.00	1284.03	31.28	2.26	0.0	0.18	31.18	2.22	0.707	0.139	0.025
11.81	412.15	31.78	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.58	150.08	32.21	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.44	3246.97	31.61	2.22	0.0	0.18	31.70	2.22	1.575	0.040	1.5962e-05

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
11.40	235.78	43.88	2.45	0.0	0.18	43.88	2.45	1.033	0.0	0.0
11.35	393.27	32.63	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.12	276.97	33.05	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.08	1.423e+04	33.13	2.37	0.0	0.18	31.69	2.22	0.470	0.782	0.086
10.89	2831.73	33.00	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.67	433.50	33.90	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.33	1.385e+04	33.03	2.22	0.0	0.18	33.41	2.22	0.993	0.052	0.002
10.26	404.97	36.02	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.22	235.17	46.88	2.45	0.0	0.18	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
10.03	295.88	36.45	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.91	1420.50	46.88	2.45	0.0	0.18	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
9.78	1.748e+04	33.76	2.22	0.0	0.18	33.92	2.22	0.871	0.018	0.0
9.57	394.21	37.29	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.42	3.018e+04	46.77	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.41	1.673e+04	35.90	2.37	0.0	0.18	35.91	2.22	1.625	0.005	0.090
9.34	117.27	37.72	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.25	606.57	37.88	2.31	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.24	1.566e+04	33.73	2.22	0.0	0.18	33.65	2.22	0.790	0.008	7.3571e-06
9.11	426.76	38.14	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.04	234.57	49.88	2.45	0.0	0.18	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.92	1.204e+04	39.02	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.92	1366.74	48.05	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.88	220.80	38.56	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.86	1.065e+04	55.29	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.74	703.79	49.88	2.45	0.0	0.18	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.69	2.901e+04	35.19	2.22	0.0	0.18	35.49	2.22	0.617	0.022	1.2031e-06
8.58	482.77	40.26	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1.219e+04	39.01	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1392.77	48.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.35	259.48	40.68	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.30	1.069e+04	55.21	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.24	386.37	40.88	2.36	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.07	5.458e+04	42.80	2.31	0.0	0.18	49.66	2.34	0.201	0.209	0.016
7.93	1.043e+04	38.93	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.93	852.68	48.06	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.82	4.839e+04	46.82	10.64	0.0	0.96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.78	1.552e+04	40.15	2.36	0.0	0.18	40.20	1.34	1.145	0.042	0.741
7.74	8511.80	55.60	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.62	5.026e+04	42.46	1.91	0.0	0.18	41.68	1.56	0.195	0.027	0.229
7.57	2067.34	47.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.57	1.544e+04	56.75	3.64	0.0	0.15	57.85	4.06	0.182	1.310	0.663
7.44	8498.45	37.69	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.18	1.126e+05	42.91	9.45	0.0	1.09	44.58	4.97	0.714	0.011	0.577
7.14	801.05	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.06	1.082e+04	58.35	3.40	0.0	0.15	57.85	4.06	0.219	0.598	1.045
6.94	8750.56	37.85	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.66	9.082e+04	42.58	6.37	0.0	1.09	43.09	4.41	0.737	0.003	0.269
6.56	1.165e+04	57.86	3.46	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.012	0.957
6.49	1.991e+04	54.60	20.00	0.0	0.11	52.10	19.80	0.087	0.839	0.649
6.45	9631.97	37.41	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.15	1.642e+04	44.39	2.38	0.0	0.18	44.39	2.22	1.625	0.004	0.092
6.15	8.582e+04	42.47	6.60	0.0	1.09	42.99	4.41	0.740	0.003	0.298
6.11	784.38	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.05	1.082e+04	58.35	3.40	0.0	0.15	57.85	4.06	0.219	0.601	1.048
5.95	9631.97	37.41	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.80	1.999e+04	54.59	20.01	0.0	0.11	52.10	19.80	0.087	0.832	0.674
5.63	9.093e+04	42.57	6.39	0.0	1.09	43.09	4.41	0.737	0.003	0.271
5.60	848.81	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.55	1.083e+04	58.34	3.40	0.0	0.15	57.85	4.06	0.219	0.593	1.046
5.45	9311.06	37.51	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
5.12	2899.37	31.84	7.23	0.0	0.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	1.069e+05	45.12	8.67	0.0	1.09	44.98	5.00	0.734	9.2516e-04	0.460
5.04	1.167e+04	57.85	3.46	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.002	0.955
5.03	1.594e+04	40.05	21.14	0.0	0.13	40.08	21.32	1.492	0.014	0.138
4.96	6861.17	37.90	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.61	1775.62	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.60	7.767e+04	42.63	5.36	0.0	1.09	42.92	4.50	0.779	0.002	0.111
4.54	1.164e+04	57.87	3.46	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
4.52	1.620e+04	48.62	2.38	0.0	0.18	48.63	2.22	1.625	0.009	0.091
4.46	7066.17	37.73	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.43	3.464e+04	48.57	21.04	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.28	3116.11	40.09	21.11	0.0	0.13	40.08	21.32	1.492	0.003	0.161
4.10	1775.44	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.08	6.915e+04	43.45	1.91	0.0	0.18	43.75	1.34	0.176	0.011	0.420
4.04	1.164e+04	57.87	3.46	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
3.97	8239.74	38.10	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.74	4.527e+04	46.59	21.37	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.59	1696.40	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.57	6.871e+04	43.36	1.92	0.0	0.18	43.75	1.34	0.176	0.014	0.425
3.53	1.145e+04	57.93	3.44	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.101	0.977
3.47	8457.81	38.16	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	6.578e+04	50.10	9.21	0.0	1.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	8419.71	48.42	21.26	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.05	1.005e+05	43.76	10.15	0.0	1.09	44.65	6.99	0.823	0.008	0.354
3.03	1.037e+04	58.76	3.37	0.0	0.15	58.25	4.04	0.586	0.405	0.801
2.97	8141.94	38.16	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.54	1.250e+05	44.62	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.005	0.440
2.52	2.286e+04	56.33	3.82	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.754	0.391
2.48	1.261e+04	39.11	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.48	1919.31	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.03	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
2.02	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.98	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.98	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.53	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.51	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.49	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.49	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.02	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.01	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
0.99	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.99	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.51	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
0.50	2.184e+04	56.46	3.81	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.627	0.414
0.50	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.50	1674.18	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.62e-04	5459.93	46.62	11.26	0.0	0.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Risulta	2.482e+06									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	2.934	0.341	0.679	4.450e+04	1.8	5476.32	0.2	265.57	1.07e-02	0.0	0.0
2	3.166	0.316	0.679	1092.81	4.40e-02	1.329e+06	53.6	1.120e+05	4.5	0.0	0.0
3	3.597	0.278	0.679	416.96	1.68e-02	2.674e+04	1.1	1.585e+05	6.4	0.0	0.0
4	4.107	0.243	0.679	1.880e+05	7.6	2.513e+04	1.0	6834.13	0.3	0.0	0.0

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
5	4.381	0.228	0.679	3.849e+05	15.5	1483.91	5.98e-02	4.129e+04	1.7	0.0	0.0
6	4.441	0.225	0.679	1.630e+05	6.6	3367.53	0.1	842.83	3.40e-02	0.0	0.0
7	4.551	0.220	0.679	2.509e+04	1.0	1.933e+04	0.8	1.403e+04	0.6	0.0	0.0
8	4.808	0.208	0.679	6.646e+05	26.8	1.840e+04	0.7	1.207e+04	0.5	0.0	0.0
9	4.907	0.204	0.679	8965.20	0.4	1.849e+04	0.7	2.508e+04	1.0	0.0	0.0
10	5.006	0.200	0.679	6.925e+04	2.8	25.29	1.02e-03	2.377e+04	1.0	0.0	0.0
11	5.039	0.198	0.679	3.311e+04	1.3	4318.33	0.2	1.483e+05	6.0	0.0	0.0
12	5.130	0.195	0.679	2378.05	9.58e-02	7.686e+04	3.1	1.247e+05	5.0	0.0	0.0
13	5.570	0.180	0.671	7.361e+04	3.0	52.26	2.11e-03	2.195e+04	0.9	0.0	0.0
14	5.800	0.172	0.655	2.205e+05	8.9	18.35	7.39e-04	2745.22	0.1	0.0	0.0
15	6.034	0.166	0.640	9122.59	0.4	3.455e+05	13.9	3.799e+05	15.3	0.0	0.0
16	6.122	0.163	0.635	9.603e+04	3.9	3.281e+05	13.2	5.805e+04	2.3	0.0	0.0
17	6.584	0.152	0.609	1.789e+04	0.7	3.708e+04	1.5	1.708e+04	0.7	0.0	0.0
18	6.670	0.150	0.605	81.89	3.30e-03	1.112e+04	0.4	2.067e+04	0.8	0.0	0.0
19	7.447	0.134	0.569	2.948e+05	11.9	6549.52	0.3	2.697e+05	10.9	0.0	0.0
20	7.843	0.127	0.554	1.566e+05	6.3	7.549e+04	3.0	7.029e+05	28.3	0.0	0.0
21	9.470	0.106	0.505	2.087e+04	0.8	2090.87	8.42e-02	2.946e+05	11.9	0.0	0.0
22	10.736	0.093	0.477	5944.41	0.2	5.923e+04	2.4	1598.67	6.44e-02	0.0	0.0
23	11.968	0.084	0.455	60.51	2.44e-03	1.619e+04	0.7	5728.11	0.2	0.0	0.0
24	13.179	0.076	0.438	63.97	2.58e-03	4.763e+04	1.9	1.816e+04	0.7	0.0	0.0
25	15.600	0.064	0.412	889.27	3.58e-02	168.41	6.79e-03	1531.22	6.17e-02	0.0	0.0
26	17.921	0.056	0.393	28.56	1.15e-03	2.336e+04	0.9	129.81	5.23e-03	0.0	0.0
27	23.541	0.042	0.363	5.65	2.28e-04	1.69	6.80e-05	1.803e+04	0.7	0.0	0.0
Risulta				2.482e+06		2.481e+06		2.480e+06			
In percentuale				100.00		99.98		99.94			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
21	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=90.00 (ecc. +)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.411
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.679 g
			angolo di ingresso:90.00
			eccentricità aggiuntiva: positiva
			periodo proprio T1: 0.312 sec.
			fattore q: 1.000
			amplificazione ND (non dissipativi): 1.000
			fattore per spost. mu d: 1.000
			classe di duttilità CD:
			numero di modi considerati: 27
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
16.24	234.57	31.42	2.45	0.0	0.0	31.42	2.45	1.033	0.0	0.0
15.94	1003.62	31.42	2.45	0.0	0.0	31.42	2.45	1.033	1.7656e-04	0.0
14.95	238.22	34.88	2.45	0.0	0.0	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
14.59	1671.12	34.88	2.45	0.0	0.0	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.92	1.844e+04	46.79	19.80	1.45	0.0	46.79	19.80	1.095	1.2844e-05	0.0
13.65	230.42	37.88	2.45	0.0	0.0	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.42	1558.90	37.88	2.45	0.0	0.0	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.46	229.18	40.88	2.45	0.0	0.0	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.25	1547.83	40.88	2.45	0.0	0.0	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.00	1284.03	31.28	2.26	0.02	0.0	31.18	2.22	0.707	0.139	0.025
11.81	412.15	31.78	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.58	150.08	32.21	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.44	3246.97	31.61	2.22	0.08	0.0	31.70	2.22	1.575	0.040	1.5962e-05
11.40	235.78	43.88	2.45	0.0	0.0	43.88	2.45	1.033	0.0	0.0
11.35	393.27	32.63	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.12	276.97	33.05	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.08	1.423e+04	33.13	2.37	0.64	0.0	31.69	2.22	0.470	0.782	0.086
10.89	2831.73	33.00	2.22	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.67	433.50	33.90	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.33	1.385e+04	33.03	2.22	0.25	0.0	33.41	2.22	0.993	0.052	0.002
10.26	404.97	36.02	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.22	235.17	46.88	2.45	0.0	0.0	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
10.03	295.88	36.45	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.91	1420.50	46.88	2.45	0.0	0.0	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
9.78	1.748e+04	33.76	2.22	0.30	0.0	33.92	2.22	0.871	0.018	0.0
9.57	394.21	37.29	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.42	3.018e+04	46.77	19.80	1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.41	1.673e+04	35.90	2.37	0.06	0.0	35.91	2.22	1.625	0.005	0.090
9.34	117.27	37.72	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.25	606.57	37.88	2.31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.24	1.566e+04	33.73	2.22	0.34	0.0	33.65	2.22	0.790	0.008	7.3571e-06
9.11	426.76	38.14	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.04	234.57	49.88	2.45	0.0	0.0	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.92	1.204e+04	39.02	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.92	1366.74	48.05	19.80	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.88	220.80	38.56	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.86	1.065e+04	55.29	19.80	0.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.74	703.79	49.88	2.45	0.0	0.0	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.69	2.901e+04	35.19	2.22	0.46	0.0	35.49	2.22	0.617	0.022	1.2031e-06
8.58	482.77	40.26	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1.219e+04	39.01	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1392.77	48.03	19.80	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.35	259.48	40.68	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.30	1.069e+04	55.21	19.80	0.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.24	386.37	40.88	2.36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.07	5.458e+04	42.80	2.31	1.54	0.0	49.66	2.34	0.201	0.209	0.016
7.93	1.043e+04	38.93	19.80	0.77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.93	852.68	48.06	19.80	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.82	4.839e+04	46.82	10.64	1.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.78	1.552e+04	40.15	2.36	0.06	0.0	40.20	1.34	1.145	0.042	0.741
7.74	8511.80	55.60	19.80	0.58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.62	5.026e+04	42.46	1.91	1.34	0.0	41.68	1.56	0.195	0.027	0.229
7.57	2067.34	47.03	19.80	0.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.57	1.544e+04	56.75	3.64	0.58	0.0	57.85	4.06	0.182	1.310	0.663
7.44	8498.45	37.69	19.80	0.62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.18	1.126e+05	42.91	9.45	1.54	0.0	44.58	4.97	0.714	0.011	0.577
7.14	801.05	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.06	1.082e+04	58.35	3.40	0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.598	1.045
6.94	8750.56	37.85	19.80	0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.66	9.082e+04	42.58	6.37	1.34	0.0	43.09	4.41	0.737	0.003	0.269

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
6.56	1.165e+04	57.86	3.46	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.012	0.957
6.49	1.991e+04	54.60	20.00	0.60	0.0	52.10	19.80	0.087	0.839	0.649
6.45	9631.97	37.41	19.80	0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.15	1.642e+04	44.39	2.38	0.06	0.0	44.39	2.22	1.625	0.004	0.092
6.15	8.582e+04	42.47	6.60	1.34	0.0	42.99	4.41	0.740	0.003	0.298
6.11	784.38	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.05	1.082e+04	58.35	3.40	0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.601	1.048
5.95	9631.97	37.41	19.80	0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.80	1.999e+04	54.59	20.01	0.60	0.0	52.10	19.80	0.087	0.832	0.674
5.63	9.093e+04	42.57	6.39	1.34	0.0	43.09	4.41	0.737	0.003	0.271
5.60	848.81	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.55	1.083e+04	58.34	3.40	0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.593	1.046
5.45	9311.06	37.51	19.80	0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	2899.37	31.84	7.23	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	1.069e+05	45.12	8.67	1.54	0.0	44.98	5.00	0.734	9.2516e-04	0.460
5.04	1.167e+04	57.85	3.46	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.002	0.955
5.03	1.594e+04	40.05	21.14	0.07	0.0	40.08	21.32	1.492	0.014	0.138
4.96	6861.17	37.90	19.80	0.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.61	1775.62	31.62	4.20	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.60	7.767e+04	42.63	5.36	1.34	0.0	42.92	4.50	0.779	0.002	0.111
4.54	1.164e+04	57.87	3.46	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
4.52	1.620e+04	48.62	2.38	0.06	0.0	48.63	2.22	1.625	0.009	0.091
4.46	7066.17	37.73	19.80	0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.43	3.464e+04	48.57	21.04	1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.28	3116.11	40.09	21.11	0.07	0.0	40.08	21.32	1.492	0.003	0.161
4.10	1775.44	31.62	4.20	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.08	6.915e+04	43.45	1.91	1.34	0.0	43.75	1.34	0.176	0.011	0.420
4.04	1.164e+04	57.87	3.46	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
3.97	8239.74	38.10	19.80	0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.74	4.527e+04	46.59	21.37	1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.59	1696.40	31.62	4.20	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.57	6.871e+04	43.36	1.92	1.34	0.0	43.75	1.34	0.176	0.014	0.425
3.53	1.145e+04	57.93	3.44	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.101	0.977
3.47	8457.81	38.16	19.80	0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	6.578e+04	50.10	9.21	1.34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	8419.71	48.42	21.26	0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.05	1.005e+05	43.76	10.15	1.54	0.0	44.65	6.99	0.823	0.008	0.354
3.03	1.037e+04	58.76	3.37	0.20	0.0	58.25	4.04	0.586	0.405	0.801
2.97	8141.94	38.16	19.80	0.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.54	1.250e+05	44.62	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.005	0.440
2.52	2.286e+04	56.33	3.82	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.754	0.391
2.48	1.261e+04	39.11	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.48	1919.31	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.03	1.237e+05	44.58	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
2.02	2.186e+04	56.44	3.81	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.98	1.204e+04	39.03	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.98	1679.15	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.53	1.237e+05	44.58	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.51	2.186e+04	56.44	3.81	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.49	1.204e+04	39.03	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.49	1679.15	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.02	1.237e+05	44.58	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.01	2.186e+04	56.44	3.81	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
0.99	1.204e+04	39.03	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.99	1679.15	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.51	1.237e+05	44.58	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
0.50	2.184e+04	56.46	3.81	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.627	0.414
0.50	1.204e+04	39.03	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.50	1674.18	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.62e-04	5459.93	46.62	11.26	1.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
Risulta	2.482e+06									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	2.934	0.341	0.679	4.221e+04	1.7	2547.12	0.1	112.16	4.52e-03	0.0	0.0
2	3.202	0.312	0.679	489.07	1.97e-02	1.350e+06	54.4	1.199e+05	4.8	0.0	0.0
3	3.601	0.278	0.679	8947.74	0.4	2.549e+04	1.0	1.477e+05	6.0	0.0	0.0
4	3.980	0.251	0.679	1.007e+05	4.1	1.66	6.70e-05	2.855e+04	1.2	0.0	0.0
5	4.222	0.237	0.679	5.549e+05	22.4	1.284e+04	0.5	1.353e+04	0.5	0.0	0.0
6	4.316	0.232	0.679	1.081e+05	4.4	2404.23	9.69e-02	1138.33	4.59e-02	0.0	0.0
7	4.529	0.221	0.679	8180.06	0.3	4.184e+04	1.7	6.32	2.55e-04	0.0	0.0
8	4.559	0.219	0.679	1.100e+05	4.4	192.59	7.76e-03	2.153e+04	0.9	0.0	0.0
9	4.780	0.209	0.679	3.576e+05	14.4	6.200e+04	2.5	1.828e+04	0.7	0.0	0.0
10	4.918	0.203	0.679	6.840e+04	2.8	4001.95	0.2	1.221e+05	4.9	0.0	0.0
11	5.036	0.199	0.679	1.630e+05	6.6	748.09	3.01e-02	1780.55	7.17e-02	0.0	0.0
12	5.058	0.198	0.679	5375.54	0.2	8409.07	0.3	1.752e+04	0.7	0.0	0.0
13	5.266	0.190	0.679	2835.17	0.1	2.783e+04	1.1	1.867e+05	7.5	0.0	0.0
14	5.669	0.176	0.664	5.506e+04	2.2	8.266e+04	3.3	1.141e+05	4.6	0.0	0.0
15	5.863	0.171	0.651	3.548e+05	14.3	494.27	1.99e-02	1.648e+04	0.7	0.0	0.0
16	6.084	0.164	0.637	4292.78	0.2	5.679e+05	22.9	3.198e+05	12.9	0.0	0.0
17	6.536	0.153	0.611	913.83	3.68e-02	5.063e+04	2.0	3.995e+04	1.6	0.0	0.0
18	6.676	0.150	0.604	1.783e+04	0.7	1.967e+04	0.8	5.017e+04	2.0	0.0	0.0
19	7.363	0.136	0.573	4.100e+05	16.5	327.14	1.32e-02	1.761e+04	0.7	0.0	0.0
20	7.915	0.126	0.552	5.425e+04	2.2	7.556e+04	3.0	8.863e+05	35.7	0.0	0.0
21	8.981	0.111	0.518	3142.15	0.1	7596.37	0.3	3.812e+04	1.5	0.0	0.0
22	9.148	0.109	0.513	4.493e+04	1.8	50.75	2.04e-03	2.707e+05	10.9	0.0	0.0
23	11.187	0.089	0.469	4144.30	0.2	4.903e+04	2.0	4992.10	0.2	0.0	0.0
24	12.928	0.077	0.441	94.72	3.82e-03	6.121e+04	2.5	2.228e+04	0.9	0.0	0.0
25	14.274	0.070	0.425	1548.87	6.24e-02	4579.72	0.2	2570.51	0.1	0.0	0.0
26	17.840	0.056	0.394	127.48	5.14e-03	2.344e+04	0.9	2310.97	9.31e-02	0.0	0.0
27	24.238	0.041	0.360	3.31	1.33e-04	91.51	3.69e-03	1.623e+04	0.7	0.0	0.0
Risulta				2.482e+06		2.481e+06		2.480e+06			
In percentuale				100.00		99.98		99.94			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
22	Edk	CDC=Ed (dinamico SLU) alfa=90.00 (ecc. -)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.411
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.679 g
			angolo di ingresso:90.00
			eccentricità aggiuntiva: negativa
			periodo proprio T1: 0.322 sec.

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			fattore q: 1.000
			amplificazione ND (non dissipativi): 1.000
			fattore per spost. mu d: 1.000
			classe di duttilità CD:
			numero di modi considerati: 27
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
16.24	234.57	31.42	2.45	0.0	0.0	31.42	2.45	1.033	0.0	0.0
15.94	1003.62	31.42	2.45	0.0	0.0	31.42	2.45	1.033	1.7656e-04	0.0
14.95	238.22	34.88	2.45	0.0	0.0	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
14.59	1671.12	34.88	2.45	0.0	0.0	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.92	1.844e+04	46.79	19.80	-1.45	0.0	46.79	19.80	1.095	1.2844e-05	0.0
13.65	230.42	37.88	2.45	0.0	0.0	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.42	1558.90	37.88	2.45	0.0	0.0	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.46	229.18	40.88	2.45	0.0	0.0	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.25	1547.83	40.88	2.45	0.0	0.0	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.00	1284.03	31.28	2.26	-0.02	0.0	31.18	2.22	0.707	0.139	0.025
11.81	412.15	31.78	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.58	150.08	32.21	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.44	3246.97	31.61	2.22	-0.08	0.0	31.70	2.22	1.575	0.040	1.5962e-05
11.40	235.78	43.88	2.45	0.0	0.0	43.88	2.45	1.033	0.0	0.0
11.35	393.27	32.63	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.12	276.97	33.05	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.08	1.423e+04	33.13	2.37	-0.64	0.0	31.69	2.22	0.470	0.782	0.086
10.89	2831.73	33.00	2.22	-0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.67	433.50	33.90	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.33	1.385e+04	33.03	2.22	-0.25	0.0	33.41	2.22	0.993	0.052	0.002
10.26	404.97	36.02	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.22	235.17	46.88	2.45	0.0	0.0	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
10.03	295.88	36.45	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.91	1420.50	46.88	2.45	0.0	0.0	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
9.78	1.748e+04	33.76	2.22	-0.30	0.0	33.92	2.22	0.871	0.018	0.0
9.57	394.21	37.29	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.42	3.018e+04	46.77	19.80	-1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.41	1.673e+04	35.90	2.37	-0.06	0.0	35.91	2.22	1.625	0.005	0.090
9.34	117.27	37.72	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.25	606.57	37.88	2.31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.24	1.566e+04	33.73	2.22	-0.34	0.0	33.65	2.22	0.790	0.008	7.3571e-06
9.11	426.76	38.14	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.04	234.57	49.88	2.45	0.0	0.0	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.92	1.204e+04	39.02	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.92	1366.74	48.05	19.80	-0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.88	220.80	38.56	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.86	1.065e+04	55.29	19.80	-0.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.74	703.79	49.88	2.45	0.0	0.0	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.69	2.901e+04	35.19	2.22	-0.46	0.0	35.49	2.22	0.617	0.022	1.2031e-06
8.58	482.77	40.26	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1.219e+04	39.01	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1392.77	48.03	19.80	-0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.35	259.48	40.68	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.30	1.069e+04	55.21	19.80	-0.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.24	386.37	40.88	2.36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.07	5.458e+04	42.80	2.31	-1.54	0.0	49.66	2.34	0.201	0.209	0.016
7.93	1.043e+04	38.93	19.80	-0.77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.93	852.68	48.06	19.80	-0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.82	4.839e+04	46.82	10.64	-1.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
7.78	1.552e+04	40.15	2.36	-0.06	0.0	40.20	1.34	1.145	0.042	0.741
7.74	8511.80	55.60	19.80	-0.58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.62	5.026e+04	42.46	1.91	-1.34	0.0	41.68	1.56	0.195	0.027	0.229
7.57	2067.34	47.03	19.80	-0.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.57	1.544e+04	56.75	3.64	-0.58	0.0	57.85	4.06	0.182	1.310	0.663
7.44	8498.45	37.69	19.80	-0.62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.18	1.126e+05	42.91	9.45	-1.54	0.0	44.58	4.97	0.714	0.011	0.577
7.14	801.05	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.06	1.082e+04	58.35	3.40	-0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.598	1.045
6.94	8750.56	37.85	19.80	-0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.66	9.082e+04	42.58	6.37	-1.34	0.0	43.09	4.41	0.737	0.003	0.269
6.56	1.165e+04	57.86	3.46	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.012	0.957
6.49	1.991e+04	54.60	20.00	-0.60	0.0	52.10	19.80	0.087	0.839	0.649
6.45	9631.97	37.41	19.80	-0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.15	1.642e+04	44.39	2.38	-0.06	0.0	44.39	2.22	1.625	0.004	0.092
6.15	8.582e+04	42.47	6.60	-1.34	0.0	42.99	4.41	0.740	0.003	0.298
6.11	784.38	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.05	1.082e+04	58.35	3.40	-0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.601	1.048
5.95	9631.97	37.41	19.80	-0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.80	1.999e+04	54.59	20.01	-0.60	0.0	52.10	19.80	0.087	0.832	0.674
5.63	9.093e+04	42.57	6.39	-1.34	0.0	43.09	4.41	0.737	0.003	0.271
5.60	848.81	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.55	1.083e+04	58.34	3.40	-0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.593	1.046
5.45	9311.06	37.51	19.80	-0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	2899.37	31.84	7.23	-0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	1.069e+05	45.12	8.67	-1.54	0.0	44.98	5.00	0.734	9.2516e-04	0.460
5.04	1.167e+04	57.85	3.46	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.002	0.955
5.03	1.594e+04	40.05	21.14	-0.07	0.0	40.08	21.32	1.492	0.014	0.138
4.96	6861.17	37.90	19.80	-0.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.61	1775.62	31.62	4.20	-0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.60	7.767e+04	42.63	5.36	-1.34	0.0	42.92	4.50	0.779	0.002	0.111
4.54	1.164e+04	57.87	3.46	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
4.52	1.620e+04	48.62	2.38	-0.06	0.0	48.63	2.22	1.625	0.009	0.091
4.46	7066.17	37.73	19.80	-0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.43	3.464e+04	48.57	21.04	-1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.28	3116.11	40.09	21.11	-0.07	0.0	40.08	21.32	1.492	0.003	0.161
4.10	1775.44	31.62	4.20	-0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.08	6.915e+04	43.45	1.91	-1.34	0.0	43.75	1.34	0.176	0.011	0.420
4.04	1.164e+04	57.87	3.46	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
3.97	8239.74	38.10	19.80	-0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.74	4.527e+04	46.59	21.37	-1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.59	1696.40	31.62	4.20	-0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.57	6.871e+04	43.36	1.92	-1.34	0.0	43.75	1.34	0.176	0.014	0.425
3.53	1.145e+04	57.93	3.44	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.101	0.977
3.47	8457.81	38.16	19.80	-0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	6.578e+04	50.10	9.21	-1.34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	8419.71	48.42	21.26	-0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.05	1.005e+05	43.76	10.15	-1.54	0.0	44.65	6.99	0.823	0.008	0.354
3.03	1.037e+04	58.76	3.37	-0.20	0.0	58.25	4.04	0.586	0.405	0.801
2.97	8141.94	38.16	19.80	-0.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.54	1.250e+05	44.62	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.005	0.440
2.52	2.286e+04	56.33	3.82	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.754	0.391
2.48	1.261e+04	39.11	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.48	1919.31	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.03	1.237e+05	44.58	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
2.02	2.186e+04	56.44	3.81	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.98	1.204e+04	39.03	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.98	1679.15	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.53	1.237e+05	44.58	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.51	2.186e+04	56.44	3.81	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
1.49	1.204e+04	39.03	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.49	1679.15	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.02	1.237e+05	44.58	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.01	2.186e+04	56.44	3.81	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
0.99	1.204e+04	39.03	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.99	1679.15	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.51	1.237e+05	44.58	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
0.50	2.184e+04	56.46	3.81	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.627	0.414
0.50	1.204e+04	39.03	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.50	1674.18	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.62e-04	5459.93	46.62	11.26	-1.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Risulta	2.482e+06									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	2.934	0.341	0.679	4.038e+04	1.6	1.221e+04	0.5	576.38	2.32e-02	0.0	0.0
2	3.110	0.322	0.679	5400.07	0.2	1.333e+06	53.7	9.029e+04	3.6	0.0	0.0
3	3.494	0.286	0.679	32.67	1.32e-03	3939.87	0.2	1.479e+05	6.0	0.0	0.0
4	4.114	0.243	0.679	2.122e+05	8.5	2.100e+04	0.8	2154.21	8.68e-02	0.0	0.0
5	4.223	0.237	0.679	5.039e+05	20.3	4856.92	0.2	2.036e+04	0.8	0.0	0.0
6	4.368	0.229	0.679	1.293e+05	5.2	2.049e+04	0.8	3.489e+04	1.4	0.0	0.0
7	4.519	0.221	0.679	1.570e+04	0.6	4.511e+04	1.8	5369.93	0.2	0.0	0.0
8	4.588	0.218	0.679	7581.71	0.3	1866.62	7.52e-02	6.022e+04	2.4	0.0	0.0
9	4.853	0.206	0.679	4.617e+05	18.6	4001.34	0.2	9.689e+04	3.9	0.0	0.0
10	4.988	0.200	0.679	620.47	2.50e-02	1.597e+04	0.6	1.121e+04	0.5	0.0	0.0
11	5.059	0.198	0.679	5.943e+04	2.4	2.646e+04	1.1	7.757e+04	3.1	0.0	0.0
12	5.084	0.197	0.679	1.355e+05	5.5	3.37	1.36e-04	6.902e+04	2.8	0.0	0.0
13	5.466	0.183	0.679	3085.37	0.1	93.72	3.78e-03	1.909e+04	0.8	0.0	0.0
14	5.611	0.178	0.668	3736.08	0.2	6.668e+04	2.7	1.223e+05	4.9	0.0	0.0
15	5.850	0.171	0.652	3.357e+05	13.5	1.967e+04	0.8	2.777e+04	1.1	0.0	0.0
16	6.174	0.162	0.632	4.108e+04	1.7	6.406e+05	25.8	2.809e+05	11.3	0.0	0.0
17	6.576	0.152	0.609	2534.40	0.1	1.378e+04	0.6	7.452e+04	3.0	0.0	0.0
18	6.763	0.148	0.600	9.522e+04	3.8	0.03	1.40e-06	7091.04	0.3	0.0	0.0
19	7.363	0.136	0.573	9.749e+04	3.9	2.022e+04	0.8	2.701e+05	10.9	0.0	0.0
20	7.623	0.131	0.562	2.102e+04	0.8	4781.42	0.2	5.261e+05	21.2	0.0	0.0
21	7.858	0.127	0.554	2.951e+05	11.9	7.284e+04	2.9	2.354e+05	9.5	0.0	0.0
22	10.021	0.100	0.492	5584.20	0.2	1648.62	6.64e-02	2.679e+05	10.8	0.0	0.0
23	10.756	0.093	0.477	8216.01	0.3	9.640e+04	3.9	3399.79	0.1	0.0	0.0
24	13.907	0.072	0.429	465.54	1.88e-02	3.473e+04	1.4	8703.26	0.4	0.0	0.0
25	16.342	0.061	0.405	765.92	3.09e-02	1051.20	4.24e-02	729.66	2.94e-02	0.0	0.0
26	18.260	0.055	0.391	2.88	1.16e-04	1.996e+04	0.8	503.58	2.03e-02	0.0	0.0
27	22.487	0.044	0.368	7.52	3.03e-04	249.37	1.00e-02	1.918e+04	0.8	0.0	0.0
Risulta				2.482e+06		2.481e+06		2.480e+06			
In percentuale				100.00		99.98		99.93			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
23	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. +)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.500
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.308 g
			angolo di ingresso:0.0
			eccentricità aggiuntiva: positiva
			periodo proprio T1: 0.248 sec.
			numero di modi considerati: 27
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
16.24	234.57	31.42	2.45	0.0	-0.18	31.42	2.45	1.033	0.0	0.0
15.94	1003.62	31.42	2.45	0.0	-0.18	31.42	2.45	1.033	1.7656e-04	0.0
14.95	238.22	34.88	2.45	0.0	-0.18	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
14.59	1671.12	34.88	2.45	0.0	-0.18	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.92	1.844e+04	46.79	19.80	0.0	0.0	46.79	19.80	1.095	1.2844e-05	0.0
13.65	230.42	37.88	2.45	0.0	-0.18	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.42	1558.90	37.88	2.45	0.0	-0.18	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.46	229.18	40.88	2.45	0.0	-0.18	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.25	1547.83	40.88	2.45	0.0	-0.18	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.00	1284.03	31.28	2.26	0.0	-0.18	31.18	2.22	0.707	0.139	0.025
11.81	412.15	31.78	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.58	150.08	32.21	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.44	3246.97	31.61	2.22	0.0	-0.18	31.70	2.22	1.575	0.040	1.5962e-05
11.40	235.78	43.88	2.45	0.0	-0.18	43.88	2.45	1.033	0.0	0.0
11.35	393.27	32.63	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.12	276.97	33.05	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.08	1.423e+04	33.13	2.37	0.0	-0.18	31.69	2.22	0.470	0.782	0.086
10.89	2831.73	33.00	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.67	433.50	33.90	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.33	1.385e+04	33.03	2.22	0.0	-0.18	33.41	2.22	0.993	0.052	0.002
10.26	404.97	36.02	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.22	235.17	46.88	2.45	0.0	-0.18	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
10.03	295.88	36.45	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.91	1420.50	46.88	2.45	0.0	-0.18	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
9.78	1.748e+04	33.76	2.22	0.0	-0.18	33.92	2.22	0.871	0.018	0.0
9.57	394.21	37.29	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.42	3.018e+04	46.77	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.41	1.673e+04	35.90	2.37	0.0	-0.18	35.91	2.22	1.625	0.005	0.090
9.34	117.27	37.72	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.25	606.57	37.88	2.31	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.24	1.566e+04	33.73	2.22	0.0	-0.18	33.65	2.22	0.790	0.008	7.3571e-06
9.11	426.76	38.14	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.04	234.57	49.88	2.45	0.0	-0.18	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.92	1.204e+04	39.02	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.92	1366.74	48.05	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.88	220.80	38.56	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.86	1.065e+04	55.29	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.74	703.79	49.88	2.45	0.0	-0.18	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.69	2.901e+04	35.19	2.22	0.0	-0.18	35.49	2.22	0.617	0.022	1.2031e-06
8.58	482.77	40.26	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1.219e+04	39.01	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1392.77	48.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.35	259.48	40.68	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.30	1.069e+04	55.21	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.24	386.37	40.88	2.36	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
8.07	5.458e+04	42.80	2.31	0.0	-0.18	49.66	2.34	0.201	0.209	0.016
7.93	1.043e+04	38.93	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.93	852.68	48.06	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.82	4.839e+04	46.82	10.64	0.0	-0.96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.78	1.552e+04	40.15	2.36	0.0	-0.18	40.20	1.34	1.145	0.042	0.741
7.74	8511.80	55.60	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.62	5.026e+04	42.46	1.91	0.0	-0.18	41.68	1.56	0.195	0.027	0.229
7.57	2067.34	47.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.57	1.544e+04	56.75	3.64	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.182	1.310	0.663
7.44	8498.45	37.69	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.18	1.126e+05	42.91	9.45	0.0	-1.09	44.58	4.97	0.714	0.011	0.577
7.14	801.05	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.06	1.082e+04	58.35	3.40	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.219	0.598	1.045
6.94	8750.56	37.85	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.66	9.082e+04	42.58	6.37	0.0	-1.09	43.09	4.41	0.737	0.003	0.269
6.56	1.165e+04	57.86	3.46	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.012	0.957
6.49	1.991e+04	54.60	20.00	0.0	-0.11	52.10	19.80	0.087	0.839	0.649
6.45	9631.97	37.41	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.15	1.642e+04	44.39	2.38	0.0	-0.18	44.39	2.22	1.625	0.004	0.092
6.15	8.582e+04	42.47	6.60	0.0	-1.09	42.99	4.41	0.740	0.003	0.298
6.11	784.38	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.05	1.082e+04	58.35	3.40	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.219	0.601	1.048
5.95	9631.97	37.41	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.80	1.999e+04	54.59	20.01	0.0	-0.11	52.10	19.80	0.087	0.832	0.674
5.63	9.093e+04	42.57	6.39	0.0	-1.09	43.09	4.41	0.737	0.003	0.271
5.60	848.81	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.55	1.083e+04	58.34	3.40	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.219	0.593	1.046
5.45	9311.06	37.51	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	2899.37	31.84	7.23	0.0	-0.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	1.069e+05	45.12	8.67	0.0	-1.09	44.98	5.00	0.734	9.2516e-04	0.460
5.04	1.167e+04	57.85	3.46	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.002	0.955
5.03	1.594e+04	40.05	21.14	0.0	-0.13	40.08	21.32	1.492	0.014	0.138
4.96	6861.17	37.90	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.61	1775.62	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.60	7.767e+04	42.63	5.36	0.0	-1.09	42.92	4.50	0.779	0.002	0.111
4.54	1.164e+04	57.87	3.46	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
4.52	1.620e+04	48.62	2.38	0.0	-0.18	48.63	2.22	1.625	0.009	0.091
4.46	7066.17	37.73	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.43	3.464e+04	48.57	21.04	0.0	-0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.28	3116.11	40.09	21.11	0.0	-0.13	40.08	21.32	1.492	0.003	0.161
4.10	1775.44	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.08	6.915e+04	43.45	1.91	0.0	-0.18	43.75	1.34	0.176	0.011	0.420
4.04	1.164e+04	57.87	3.46	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
3.97	8239.74	38.10	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.74	4.527e+04	46.59	21.37	0.0	-0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.59	1696.40	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.57	6.871e+04	43.36	1.92	0.0	-0.18	43.75	1.34	0.176	0.014	0.425
3.53	1.145e+04	57.93	3.44	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.101	0.977
3.47	8457.81	38.16	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	6.578e+04	50.10	9.21	0.0	-1.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	8419.71	48.42	21.26	0.0	-0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.05	1.005e+05	43.76	10.15	0.0	-1.09	44.65	6.99	0.823	0.008	0.354
3.03	1.037e+04	58.76	3.37	0.0	-0.15	58.25	4.04	0.586	0.405	0.801
2.97	8141.94	38.16	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.54	1.250e+05	44.62	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.005	0.440
2.52	2.286e+04	56.33	3.82	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.754	0.391
2.48	1.261e+04	39.11	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.48	1919.31	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.03	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
2.02	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
1.98	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.98	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.53	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.51	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.49	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.49	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.02	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.01	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
0.99	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.99	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.51	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
0.50	2.184e+04	56.46	3.81	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.627	0.414
0.50	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.50	1674.18	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.62e-04	5459.93	46.62	11.26	0.0	-0.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Risulta	2.482e+06									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	2.935	0.341	0.308	3.888e+04	1.6	4892.00	0.2	235.09	9.47e-03	0.0	0.0
2	3.166	0.316	0.308	4743.05	0.2	1.328e+06	53.5	1.117e+05	4.5	0.0	0.0
3	3.597	0.278	0.308	1009.06	4.07e-02	2.735e+04	1.1	1.576e+05	6.3	0.0	0.0
4	4.037	0.248	0.308	5.743e+05	23.1	2.490e+04	1.0	1.414e+04	0.6	0.0	0.0
5	4.308	0.232	0.308	4.201e+05	16.9	3065.69	0.1	2.421e+04	1.0	0.0	0.0
6	4.430	0.226	0.308	2.919e+04	1.2	3835.28	0.2	2180.90	8.79e-02	0.0	0.0
7	4.552	0.220	0.308	6723.56	0.3	1.826e+04	0.7	1.508e+04	0.6	0.0	0.0
8	4.826	0.207	0.308	4.141e+04	1.7	8.76	3.53e-04	8335.21	0.3	0.0	0.0
9	4.895	0.204	0.308	1.027e+05	4.1	3.635e+04	1.5	267.22	1.08e-02	0.0	0.0
10	5.014	0.199	0.308	2.468e+05	9.9	162.72	6.56e-03	1.136e+05	4.6	0.0	0.0
11	5.021	0.199	0.308	3.964e+04	1.6	4235.80	0.2	9.044e+04	3.6	0.0	0.0
12	5.130	0.195	0.308	4176.27	0.2	7.719e+04	3.1	1.341e+05	5.4	0.0	0.0
13	5.485	0.182	0.308	1.532e+04	0.6	59.29	2.39e-03	1.838e+04	0.7	0.0	0.0
14	5.873	0.170	0.308	2.666e+05	10.7	2505.10	0.1	1.424e+04	0.6	0.0	0.0
15	6.049	0.165	0.305	1.020e+04	0.4	4.920e+05	19.8	4.191e+05	16.9	0.0	0.0
16	6.127	0.163	0.303	1.561e+05	6.3	1.686e+05	6.8	9219.69	0.4	0.0	0.0
17	6.538	0.153	0.292	2.793e+04	1.1	3.744e+04	1.5	1.622e+04	0.7	0.0	0.0
18	6.647	0.150	0.289	23.81	9.59e-04	1.817e+04	0.7	1.390e+04	0.6	0.0	0.0
19	7.467	0.134	0.270	3.163e+05	12.7	3604.75	0.1	2.740e+05	11.0	0.0	0.0
20	7.820	0.128	0.264	1.503e+05	6.1	8.353e+04	3.4	6.932e+05	27.9	0.0	0.0
21	9.445	0.106	0.239	1.628e+04	0.7	2304.87	9.29e-02	3.047e+05	12.3	0.0	0.0
22	10.841	0.092	0.224	1.125e+04	0.5	6.121e+04	2.5	2599.21	0.1	0.0	0.0
23	12.031	0.083	0.214	371.91	1.50e-02	1.372e+04	0.6	7008.82	0.3	0.0	0.0
24	13.309	0.075	0.205	179.86	7.25e-03	4.746e+04	1.9	1.653e+04	0.7	0.0	0.0
25	15.816	0.063	0.192	1199.86	4.83e-02	1278.80	5.15e-02	1485.47	5.99e-02	0.0	0.0
26	18.165	0.055	0.182	64.06	2.58e-03	2.092e+04	0.8	895.67	3.61e-02	0.0	0.0
27	23.953	0.042	0.168	1.71	6.88e-	57.21	2.30e-	1.721e+04	0.7	0.0	0.0

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
					05		03				
Risulta				2.482e+06		2.481e+06		2.481e+06			
In percentuale				100.00		99.98		99.94			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
24	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=0.0 (ecc. -)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.500
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.308 g
			angolo di ingresso:0.0
			eccentricità aggiuntiva: negativa
			periodo proprio T1: 0.208 sec.
			numero di modi considerati: 27
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
16.24	234.57	31.42	2.45	0.0	0.18	31.42	2.45	1.033	0.0	0.0
15.94	1003.62	31.42	2.45	0.0	0.18	31.42	2.45	1.033	1.7656e-04	0.0
14.95	238.22	34.88	2.45	0.0	0.18	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
14.59	1671.12	34.88	2.45	0.0	0.18	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.92	1.844e+04	46.79	19.80	0.0	0.0	46.79	19.80	1.095	1.2844e-05	0.0
13.65	230.42	37.88	2.45	0.0	0.18	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.42	1558.90	37.88	2.45	0.0	0.18	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.46	229.18	40.88	2.45	0.0	0.18	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.25	1547.83	40.88	2.45	0.0	0.18	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.00	1284.03	31.28	2.26	0.0	0.18	31.18	2.22	0.707	0.139	0.025
11.81	412.15	31.78	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.58	150.08	32.21	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.44	3246.97	31.61	2.22	0.0	0.18	31.70	2.22	1.575	0.040	1.5962e-05
11.40	235.78	43.88	2.45	0.0	0.18	43.88	2.45	1.033	0.0	0.0
11.35	393.27	32.63	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.12	276.97	33.05	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.08	1.423e+04	33.13	2.37	0.0	0.18	31.69	2.22	0.470	0.782	0.086
10.89	2831.73	33.00	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.67	433.50	33.90	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.33	1.385e+04	33.03	2.22	0.0	0.18	33.41	2.22	0.993	0.052	0.002
10.26	404.97	36.02	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.22	235.17	46.88	2.45	0.0	0.18	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
10.03	295.88	36.45	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.91	1420.50	46.88	2.45	0.0	0.18	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
9.78	1.748e+04	33.76	2.22	0.0	0.18	33.92	2.22	0.871	0.018	0.0
9.57	394.21	37.29	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.42	3.018e+04	46.77	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.41	1.673e+04	35.90	2.37	0.0	0.18	35.91	2.22	1.625	0.005	0.090
9.34	117.27	37.72	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.25	606.57	37.88	2.31	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.24	1.566e+04	33.73	2.22	0.0	0.18	33.65	2.22	0.790	0.008	7.3571e-06
9.11	426.76	38.14	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.04	234.57	49.88	2.45	0.0	0.18	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.92	1.204e+04	39.02	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.92	1366.74	48.05	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.88	220.80	38.56	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.86	1.065e+04	55.29	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.74	703.79	49.88	2.45	0.0	0.18	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
8.69	2.901e+04	35.19	2.22	0.0	0.18	35.49	2.22	0.617	0.022	1.2031e-06
8.58	482.77	40.26	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1.219e+04	39.01	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1392.77	48.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.35	259.48	40.68	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.30	1.069e+04	55.21	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.24	386.37	40.88	2.36	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.07	5.458e+04	42.80	2.31	0.0	0.18	49.66	2.34	0.201	0.209	0.016
7.93	1.043e+04	38.93	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.93	852.68	48.06	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.82	4.839e+04	46.82	10.64	0.0	0.96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.78	1.552e+04	40.15	2.36	0.0	0.18	40.20	1.34	1.145	0.042	0.741
7.74	8511.80	55.60	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.62	5.026e+04	42.46	1.91	0.0	0.18	41.68	1.56	0.195	0.027	0.229
7.57	2067.34	47.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.57	1.544e+04	56.75	3.64	0.0	0.15	57.85	4.06	0.182	1.310	0.663
7.44	8498.45	37.69	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.18	1.126e+05	42.91	9.45	0.0	1.09	44.58	4.97	0.714	0.011	0.577
7.14	801.05	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.06	1.082e+04	58.35	3.40	0.0	0.15	57.85	4.06	0.219	0.598	1.045
6.94	8750.56	37.85	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.66	9.082e+04	42.58	6.37	0.0	1.09	43.09	4.41	0.737	0.003	0.269
6.56	1.165e+04	57.86	3.46	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.012	0.957
6.49	1.991e+04	54.60	20.00	0.0	0.11	52.10	19.80	0.087	0.839	0.649
6.45	9631.97	37.41	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.15	1.642e+04	44.39	2.38	0.0	0.18	44.39	2.22	1.625	0.004	0.092
6.15	8.582e+04	42.47	6.60	0.0	1.09	42.99	4.41	0.740	0.003	0.298
6.11	784.38	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.05	1.082e+04	58.35	3.40	0.0	0.15	57.85	4.06	0.219	0.601	1.048
5.95	9631.97	37.41	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.80	1.999e+04	54.59	20.01	0.0	0.11	52.10	19.80	0.087	0.832	0.674
5.63	9.093e+04	42.57	6.39	0.0	1.09	43.09	4.41	0.737	0.003	0.271
5.60	848.81	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.55	1.083e+04	58.34	3.40	0.0	0.15	57.85	4.06	0.219	0.593	1.046
5.45	9311.06	37.51	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	2899.37	31.84	7.23	0.0	0.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	1.069e+05	45.12	8.67	0.0	1.09	44.98	5.00	0.734	9.2516e-04	0.460
5.04	1.167e+04	57.85	3.46	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.002	0.955
5.03	1.594e+04	40.05	21.14	0.0	0.13	40.08	21.32	1.492	0.014	0.138
4.96	6861.17	37.90	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.61	1775.62	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.60	7.767e+04	42.63	5.36	0.0	1.09	42.92	4.50	0.779	0.002	0.111
4.54	1.164e+04	57.87	3.46	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
4.52	1.620e+04	48.62	2.38	0.0	0.18	48.63	2.22	1.625	0.009	0.091
4.46	7066.17	37.73	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.43	3.464e+04	48.57	21.04	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.28	3116.11	40.09	21.11	0.0	0.13	40.08	21.32	1.492	0.003	0.161
4.10	1775.44	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.08	6.915e+04	43.45	1.91	0.0	0.18	43.75	1.34	0.176	0.011	0.420
4.04	1.164e+04	57.87	3.46	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
3.97	8239.74	38.10	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.74	4.527e+04	46.59	21.37	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.59	1696.40	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.57	6.871e+04	43.36	1.92	0.0	0.18	43.75	1.34	0.176	0.014	0.425
3.53	1.145e+04	57.93	3.44	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.101	0.977
3.47	8457.81	38.16	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	6.578e+04	50.10	9.21	0.0	1.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	8419.71	48.42	21.26	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.05	1.005e+05	43.76	10.15	0.0	1.09	44.65	6.99	0.823	0.008	0.354
3.03	1.037e+04	58.76	3.37	0.0	0.15	58.25	4.04	0.586	0.405	0.801

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
2.97	8141.94	38.16	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.54	1.250e+05	44.62	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.005	0.440
2.52	2.286e+04	56.33	3.82	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.754	0.391
2.48	1.261e+04	39.11	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.48	1919.31	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.03	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
2.02	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.98	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.98	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.53	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.51	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.49	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.49	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.02	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.01	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
0.99	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.99	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.51	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
0.50	2.184e+04	56.46	3.81	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.627	0.414
0.50	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.50	1674.18	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.62e-04	5459.93	46.62	11.26	0.0	0.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Risulta	2.482e+06									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	2.934	0.341	0.308	4.450e+04	1.8	5476.32	0.2	265.57	1.07e-02	0.0	0.0
2	3.166	0.316	0.308	1092.81	4.40e-02	1.329e+06	53.6	1.120e+05	4.5	0.0	0.0
3	3.597	0.278	0.308	416.96	1.68e-02	2.674e+04	1.1	1.585e+05	6.4	0.0	0.0
4	4.107	0.243	0.308	1.880e+05	7.6	2.513e+04	1.0	6834.13	0.3	0.0	0.0
5	4.381	0.228	0.308	3.849e+05	15.5	1483.91	5.98e-02	4.129e+04	1.7	0.0	0.0
6	4.441	0.225	0.308	1.630e+05	6.6	3367.53	0.1	842.83	3.40e-02	0.0	0.0
7	4.551	0.220	0.308	2.509e+04	1.0	1.933e+04	0.8	1.403e+04	0.6	0.0	0.0
8	4.808	0.208	0.308	6.646e+05	26.8	1.840e+04	0.7	1.207e+04	0.5	0.0	0.0
9	4.907	0.204	0.308	8965.20	0.4	1.849e+04	0.7	2.508e+04	1.0	0.0	0.0
10	5.006	0.200	0.308	6.925e+04	2.8	25.29	1.02e-03	2.377e+04	1.0	0.0	0.0
11	5.039	0.198	0.308	3.311e+04	1.3	4318.33	0.2	1.483e+05	6.0	0.0	0.0
12	5.130	0.195	0.308	2378.05	9.58e-02	7.686e+04	3.1	1.247e+05	5.0	0.0	0.0
13	5.570	0.180	0.308	7.361e+04	3.0	52.26	2.11e-03	2.195e+04	0.9	0.0	0.0
14	5.800	0.172	0.308	2.205e+05	8.9	18.35	7.39e-04	2745.22	0.1	0.0	0.0
15	6.034	0.166	0.306	9122.59	0.4	3.455e+05	13.9	3.799e+05	15.3	0.0	0.0
16	6.122	0.163	0.303	9.603e+04	3.9	3.281e+05	13.2	5.805e+04	2.3	0.0	0.0
17	6.584	0.152	0.290	1.789e+04	0.7	3.708e+04	1.5	1.708e+04	0.7	0.0	0.0
18	6.670	0.150	0.288	81.89	3.30e-03	1.112e+04	0.4	2.067e+04	0.8	0.0	0.0
19	7.447	0.134	0.271	2.948e+05	11.9	6549.52	0.3	2.697e+05	10.9	0.0	0.0
20	7.843	0.127	0.263	1.566e+05	6.3	7.549e+04	3.0	7.029e+05	28.3	0.0	0.0
21	9.470	0.106	0.239	2.087e+04	0.8	2090.87	8.42e-02	2.946e+05	11.9	0.0	0.0
22	10.736	0.093	0.225	5944.41	0.2	5.923e+04	2.4	1598.67	6.44e-	0.0	0.0

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
									02		
23	11.968	0.084	0.214	60.51	2.44e-03	1.619e+04	0.7	5728.11	0.2	0.0	0.0
24	13.179	0.076	0.206	63.97	2.58e-03	4.763e+04	1.9	1.816e+04	0.7	0.0	0.0
25	15.600	0.064	0.193	889.27	3.58e-02	168.41	6.79e-03	1531.22	6.17e-02	0.0	0.0
26	17.921	0.056	0.183	28.56	1.15e-03	2.336e+04	0.9	129.81	5.23e-03	0.0	0.0
27	23.541	0.042	0.168	5.65	2.28e-04	1.69	6.80e-05	1.803e+04	0.7	0.0	0.0
Risulta				2.482e+06		2.481e+06		2.480e+06			
In percentuale				100.00		99.98		99.94			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
25	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=90.00 (ecc. +)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.500
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.308 g
			angolo di ingresso:90.00
			eccentricità aggiuntiva: positiva
			periodo proprio T1: 0.312 sec.
			numero di modi considerati: 27
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
16.24	234.57	31.42	2.45	0.0	0.0	31.42	2.45	1.033	0.0	0.0
15.94	1003.62	31.42	2.45	0.0	0.0	31.42	2.45	1.033	1.7656e-04	0.0
14.95	238.22	34.88	2.45	0.0	0.0	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
14.59	1671.12	34.88	2.45	0.0	0.0	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.92	1.844e+04	46.79	19.80	1.45	0.0	46.79	19.80	1.095	1.2844e-05	0.0
13.65	230.42	37.88	2.45	0.0	0.0	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.42	1558.90	37.88	2.45	0.0	0.0	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.46	229.18	40.88	2.45	0.0	0.0	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.25	1547.83	40.88	2.45	0.0	0.0	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.00	1284.03	31.28	2.26	0.02	0.0	31.18	2.22	0.707	0.139	0.025
11.81	412.15	31.78	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.58	150.08	32.21	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.44	3246.97	31.61	2.22	0.08	0.0	31.70	2.22	1.575	0.040	1.5962e-05
11.40	235.78	43.88	2.45	0.0	0.0	43.88	2.45	1.033	0.0	0.0
11.35	393.27	32.63	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.12	276.97	33.05	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.08	1.423e+04	33.13	2.37	0.64	0.0	31.69	2.22	0.470	0.782	0.086
10.89	2831.73	33.00	2.22	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.67	433.50	33.90	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.33	1.385e+04	33.03	2.22	0.25	0.0	33.41	2.22	0.993	0.052	0.002
10.26	404.97	36.02	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.22	235.17	46.88	2.45	0.0	0.0	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
10.03	295.88	36.45	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.91	1420.50	46.88	2.45	0.0	0.0	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
9.78	1.748e+04	33.76	2.22	0.30	0.0	33.92	2.22	0.871	0.018	0.0
9.57	394.21	37.29	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.42	3.018e+04	46.77	19.80	1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.41	1.673e+04	35.90	2.37	0.06	0.0	35.91	2.22	1.625	0.005	0.090
9.34	117.27	37.72	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
9.25	606.57	37.88	2.31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.24	1.566e+04	33.73	2.22	0.34	0.0	33.65	2.22	0.790	0.008	7.3571e-06
9.11	426.76	38.14	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.04	234.57	49.88	2.45	0.0	0.0	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.92	1.204e+04	39.02	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.92	1366.74	48.05	19.80	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.88	220.80	38.56	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.86	1.065e+04	55.29	19.80	0.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.74	703.79	49.88	2.45	0.0	0.0	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.69	2.901e+04	35.19	2.22	0.46	0.0	35.49	2.22	0.617	0.022	1.2031e-06
8.58	482.77	40.26	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1.219e+04	39.01	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1392.77	48.03	19.80	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.35	259.48	40.68	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.30	1.069e+04	55.21	19.80	0.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.24	386.37	40.88	2.36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.07	5.458e+04	42.80	2.31	1.54	0.0	49.66	2.34	0.201	0.209	0.016
7.93	1.043e+04	38.93	19.80	0.77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.93	852.68	48.06	19.80	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.82	4.839e+04	46.82	10.64	1.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.78	1.552e+04	40.15	2.36	0.06	0.0	40.20	1.34	1.145	0.042	0.741
7.74	8511.80	55.60	19.80	0.58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.62	5.026e+04	42.46	1.91	1.34	0.0	41.68	1.56	0.195	0.027	0.229
7.57	2067.34	47.03	19.80	0.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.57	1.544e+04	56.75	3.64	0.58	0.0	57.85	4.06	0.182	1.310	0.663
7.44	8498.45	37.69	19.80	0.62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.18	1.126e+05	42.91	9.45	1.54	0.0	44.58	4.97	0.714	0.011	0.577
7.14	801.05	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.06	1.082e+04	58.35	3.40	0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.598	1.045
6.94	8750.56	37.85	19.80	0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.66	9.082e+04	42.58	6.37	1.34	0.0	43.09	4.41	0.737	0.003	0.269
6.56	1.165e+04	57.86	3.46	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.012	0.957
6.49	1.991e+04	54.60	20.00	0.60	0.0	52.10	19.80	0.087	0.839	0.649
6.45	9631.97	37.41	19.80	0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.15	1.642e+04	44.39	2.38	0.06	0.0	44.39	2.22	1.625	0.004	0.092
6.15	8.582e+04	42.47	6.60	1.34	0.0	42.99	4.41	0.740	0.003	0.298
6.11	784.38	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.05	1.082e+04	58.35	3.40	0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.601	1.048
5.95	9631.97	37.41	19.80	0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.80	1.999e+04	54.59	20.01	0.60	0.0	52.10	19.80	0.087	0.832	0.674
5.63	9.093e+04	42.57	6.39	1.34	0.0	43.09	4.41	0.737	0.003	0.271
5.60	848.81	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.55	1.083e+04	58.34	3.40	0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.593	1.046
5.45	9311.06	37.51	19.80	0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	2899.37	31.84	7.23	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	1.069e+05	45.12	8.67	1.54	0.0	44.98	5.00	0.734	9.2516e-04	0.460
5.04	1.167e+04	57.85	3.46	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.002	0.955
5.03	1.594e+04	40.05	21.14	0.07	0.0	40.08	21.32	1.492	0.014	0.138
4.96	6861.17	37.90	19.80	0.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.61	1775.62	31.62	4.20	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.60	7.767e+04	42.63	5.36	1.34	0.0	42.92	4.50	0.779	0.002	0.111
4.54	1.164e+04	57.87	3.46	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
4.52	1.620e+04	48.62	2.38	0.06	0.0	48.63	2.22	1.625	0.009	0.091
4.46	7066.17	37.73	19.80	0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.43	3.464e+04	48.57	21.04	1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.28	3116.11	40.09	21.11	0.07	0.0	40.08	21.32	1.492	0.003	0.161
4.10	1775.44	31.62	4.20	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.08	6.915e+04	43.45	1.91	1.34	0.0	43.75	1.34	0.176	0.011	0.420
4.04	1.164e+04	57.87	3.46	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
3.97	8239.74	38.10	19.80	0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
3.74	4.527e+04	46.59	21.37	1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.59	1696.40	31.62	4.20	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.57	6.871e+04	43.36	1.92	1.34	0.0	43.75	1.34	0.176	0.014	0.425
3.53	1.145e+04	57.93	3.44	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.101	0.977
3.47	8457.81	38.16	19.80	0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	6.578e+04	50.10	9.21	1.34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	8419.71	48.42	21.26	0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.05	1.005e+05	43.76	10.15	1.54	0.0	44.65	6.99	0.823	0.008	0.354
3.03	1.037e+04	58.76	3.37	0.20	0.0	58.25	4.04	0.586	0.405	0.801
2.97	8141.94	38.16	19.80	0.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.54	1.250e+05	44.62	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.005	0.440
2.52	2.286e+04	56.33	3.82	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.754	0.391
2.48	1.261e+04	39.11	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.48	1919.31	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.03	1.237e+05	44.58	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
2.02	2.186e+04	56.44	3.81	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.98	1.204e+04	39.03	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.98	1679.15	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.53	1.237e+05	44.58	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.51	2.186e+04	56.44	3.81	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.49	1.204e+04	39.03	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.49	1679.15	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.02	1.237e+05	44.58	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.01	2.186e+04	56.44	3.81	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
0.99	1.204e+04	39.03	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.99	1679.15	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.51	1.237e+05	44.58	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
0.50	2.184e+04	56.46	3.81	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.627	0.414
0.50	1.204e+04	39.03	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.50	1674.18	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.62e-04	5459.93	46.62	11.26	1.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Risulta	2.482e+06									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	2.934	0.341	0.308	4.221e+04	1.7	2547.12	0.1	112.16	4.52e-03	0.0	0.0
2	3.202	0.312	0.308	489.07	1.97e-02	1.350e+06	54.4	1.199e+05	4.8	0.0	0.0
3	3.601	0.278	0.308	8947.74	0.4	2.549e+04	1.0	1.477e+05	6.0	0.0	0.0
4	3.980	0.251	0.308	1.007e+05	4.1	1.66	6.70e-05	2.855e+04	1.2	0.0	0.0
5	4.222	0.237	0.308	5.549e+05	22.4	1.284e+04	0.5	1.353e+04	0.5	0.0	0.0
6	4.316	0.232	0.308	1.081e+05	4.4	2404.23	9.69e-02	1138.33	4.59e-02	0.0	0.0
7	4.529	0.221	0.308	8180.06	0.3	4.184e+04	1.7	6.32	2.55e-04	0.0	0.0
8	4.559	0.219	0.308	1.100e+05	4.4	192.59	7.76e-03	2.153e+04	0.9	0.0	0.0
9	4.780	0.209	0.308	3.576e+05	14.4	6.200e+04	2.5	1.828e+04	0.7	0.0	0.0
10	4.918	0.203	0.308	6.840e+04	2.8	4001.95	0.2	1.221e+05	4.9	0.0	0.0
11	5.036	0.199	0.308	1.630e+05	6.6	748.09	3.01e-02	1780.55	7.17e-02	0.0	0.0
12	5.058	0.198	0.308	5375.54	0.2	8409.07	0.3	1.752e+04	0.7	0.0	0.0
13	5.266	0.190	0.308	2835.17	0.1	2.783e+04	1.1	1.867e+05	7.5	0.0	0.0
14	5.669	0.176	0.308	5.506e+04	2.2	8.266e+04	3.3	1.141e+05	4.6	0.0	0.0
15	5.863	0.171	0.308	3.548e+05	14.3	494.27	1.99e-02	1.648e+04	0.7	0.0	0.0

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
16	6.084	0.164	0.304	4292.78	0.2	5.679e+05	22.9	3.198e+05	12.9	0.0	0.0
17	6.536	0.153	0.292	913.83	3.68e-02	5.063e+04	2.0	3.995e+04	1.6	0.0	0.0
18	6.676	0.150	0.288	1.783e+04	0.7	1.967e+04	0.8	5.017e+04	2.0	0.0	0.0
19	7.363	0.136	0.272	4.100e+05	16.5	327.14	1.32e-02	1.761e+04	0.7	0.0	0.0
20	7.915	0.126	0.262	5.425e+04	2.2	7.556e+04	3.0	8.863e+05	35.7	0.0	0.0
21	8.981	0.111	0.245	3142.15	0.1	7596.37	0.3	3.812e+04	1.5	0.0	0.0
22	9.148	0.109	0.243	4.493e+04	1.8	50.75	2.04e-03	2.707e+05	10.9	0.0	0.0
23	11.187	0.089	0.221	4144.30	0.2	4.903e+04	2.0	4992.10	0.2	0.0	0.0
24	12.928	0.077	0.207	94.72	3.82e-03	6.121e+04	2.5	2.228e+04	0.9	0.0	0.0
25	14.274	0.070	0.199	1548.87	6.24e-02	4579.72	0.2	2570.51	0.1	0.0	0.0
26	17.840	0.056	0.184	127.48	5.14e-03	2.344e+04	0.9	2310.97	9.31e-02	0.0	0.0
27	24.238	0.041	0.167	3.31	1.33e-04	91.51	3.69e-03	1.623e+04	0.7	0.0	0.0
Risulta				2.482e+06		2.481e+06		2.480e+06			
In percentuale				100.00		99.98		99.94			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
26	Edk	CDC=Ed (dinamico SLD) alfa=90.00 (ecc. -)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.500
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.308 g
			angolo di ingresso:90.00
			eccentricità aggiuntiva: negativa
			periodo proprio T1: 0.322 sec.
			numero di modi considerati: 27
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
16.24	234.57	31.42	2.45	0.0	0.0	31.42	2.45	1.033	0.0	0.0
15.94	1003.62	31.42	2.45	0.0	0.0	31.42	2.45	1.033	1.7656e-04	0.0
14.95	238.22	34.88	2.45	0.0	0.0	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
14.59	1671.12	34.88	2.45	0.0	0.0	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.92	1.844e+04	46.79	19.80	-1.45	0.0	46.79	19.80	1.095	1.2844e-05	0.0
13.65	230.42	37.88	2.45	0.0	0.0	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.42	1558.90	37.88	2.45	0.0	0.0	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.46	229.18	40.88	2.45	0.0	0.0	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.25	1547.83	40.88	2.45	0.0	0.0	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.00	1284.03	31.28	2.26	-0.02	0.0	31.18	2.22	0.707	0.139	0.025
11.81	412.15	31.78	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.58	150.08	32.21	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.44	3246.97	31.61	2.22	-0.08	0.0	31.70	2.22	1.575	0.040	1.5962e-05
11.40	235.78	43.88	2.45	0.0	0.0	43.88	2.45	1.033	0.0	0.0
11.35	393.27	32.63	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.12	276.97	33.05	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.08	1.423e+04	33.13	2.37	-0.64	0.0	31.69	2.22	0.470	0.782	0.086
10.89	2831.73	33.00	2.22	-0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.67	433.50	33.90	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.33	1.385e+04	33.03	2.22	-0.25	0.0	33.41	2.22	0.993	0.052	0.002
10.26	404.97	36.02	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
10.22	235.17	46.88	2.45	0.0	0.0	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
10.03	295.88	36.45	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.91	1420.50	46.88	2.45	0.0	0.0	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
9.78	1.748e+04	33.76	2.22	-0.30	0.0	33.92	2.22	0.871	0.018	0.0
9.57	394.21	37.29	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.42	3.018e+04	46.77	19.80	-1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.41	1.673e+04	35.90	2.37	-0.06	0.0	35.91	2.22	1.625	0.005	0.090
9.34	117.27	37.72	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.25	606.57	37.88	2.31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.24	1.566e+04	33.73	2.22	-0.34	0.0	33.65	2.22	0.790	0.008	7.3571e-06
9.11	426.76	38.14	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.04	234.57	49.88	2.45	0.0	0.0	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.92	1.204e+04	39.02	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.92	1366.74	48.05	19.80	-0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.88	220.80	38.56	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.86	1.065e+04	55.29	19.80	-0.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.74	703.79	49.88	2.45	0.0	0.0	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.69	2.901e+04	35.19	2.22	-0.46	0.0	35.49	2.22	0.617	0.022	1.2031e-06
8.58	482.77	40.26	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1.219e+04	39.01	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1392.77	48.03	19.80	-0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.35	259.48	40.68	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.30	1.069e+04	55.21	19.80	-0.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.24	386.37	40.88	2.36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.07	5.458e+04	42.80	2.31	-1.54	0.0	49.66	2.34	0.201	0.209	0.016
7.93	1.043e+04	38.93	19.80	-0.77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.93	852.68	48.06	19.80	-0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.82	4.839e+04	46.82	10.64	-1.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.78	1.552e+04	40.15	2.36	-0.06	0.0	40.20	1.34	1.145	0.042	0.741
7.74	8511.80	55.60	19.80	-0.58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.62	5.026e+04	42.46	1.91	-1.34	0.0	41.68	1.56	0.195	0.027	0.229
7.57	2067.34	47.03	19.80	-0.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.57	1.544e+04	56.75	3.64	-0.58	0.0	57.85	4.06	0.182	1.310	0.663
7.44	8498.45	37.69	19.80	-0.62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.18	1.126e+05	42.91	9.45	-1.54	0.0	44.58	4.97	0.714	0.011	0.577
7.14	801.05	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.06	1.082e+04	58.35	3.40	-0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.598	1.045
6.94	8750.56	37.85	19.80	-0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.66	9.082e+04	42.58	6.37	-1.34	0.0	43.09	4.41	0.737	0.003	0.269
6.56	1.165e+04	57.86	3.46	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.012	0.957
6.49	1.991e+04	54.60	20.00	-0.60	0.0	52.10	19.80	0.087	0.839	0.649
6.45	9631.97	37.41	19.80	-0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.15	1.642e+04	44.39	2.38	-0.06	0.0	44.39	2.22	1.625	0.004	0.092
6.15	8.582e+04	42.47	6.60	-1.34	0.0	42.99	4.41	0.740	0.003	0.298
6.11	784.38	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.05	1.082e+04	58.35	3.40	-0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.601	1.048
5.95	9631.97	37.41	19.80	-0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.80	1.999e+04	54.59	20.01	-0.60	0.0	52.10	19.80	0.087	0.832	0.674
5.63	9.093e+04	42.57	6.39	-1.34	0.0	43.09	4.41	0.737	0.003	0.271
5.60	848.81	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.55	1.083e+04	58.34	3.40	-0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.593	1.046
5.45	9311.06	37.51	19.80	-0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	2899.37	31.84	7.23	-0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	1.069e+05	45.12	8.67	-1.54	0.0	44.98	5.00	0.734	9.2516e-04	0.460
5.04	1.167e+04	57.85	3.46	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.002	0.955
5.03	1.594e+04	40.05	21.14	-0.07	0.0	40.08	21.32	1.492	0.014	0.138
4.96	6861.17	37.90	19.80	-0.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.61	1775.62	31.62	4.20	-0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.60	7.767e+04	42.63	5.36	-1.34	0.0	42.92	4.50	0.779	0.002	0.111
4.54	1.164e+04	57.87	3.46	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
4.52	1.620e+04	48.62	2.38	-0.06	0.0	48.63	2.22	1.625	0.009	0.091
4.46	7066.17	37.73	19.80	-0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.43	3.464e+04	48.57	21.04	-1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.28	3116.11	40.09	21.11	-0.07	0.0	40.08	21.32	1.492	0.003	0.161
4.10	1775.44	31.62	4.20	-0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.08	6.915e+04	43.45	1.91	-1.34	0.0	43.75	1.34	0.176	0.011	0.420
4.04	1.164e+04	57.87	3.46	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
3.97	8239.74	38.10	19.80	-0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.74	4.527e+04	46.59	21.37	-1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.59	1696.40	31.62	4.20	-0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.57	6.871e+04	43.36	1.92	-1.34	0.0	43.75	1.34	0.176	0.014	0.425
3.53	1.145e+04	57.93	3.44	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.101	0.977
3.47	8457.81	38.16	19.80	-0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	6.578e+04	50.10	9.21	-1.34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	8419.71	48.42	21.26	-0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.05	1.005e+05	43.76	10.15	-1.54	0.0	44.65	6.99	0.823	0.008	0.354
3.03	1.037e+04	58.76	3.37	-0.20	0.0	58.25	4.04	0.586	0.405	0.801
2.97	8141.94	38.16	19.80	-0.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.54	1.250e+05	44.62	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.005	0.440
2.52	2.286e+04	56.33	3.82	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.754	0.391
2.48	1.261e+04	39.11	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.48	1919.31	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.03	1.237e+05	44.58	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
2.02	2.186e+04	56.44	3.81	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.98	1.204e+04	39.03	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.98	1679.15	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.53	1.237e+05	44.58	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.51	2.186e+04	56.44	3.81	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.49	1.204e+04	39.03	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.49	1679.15	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.02	1.237e+05	44.58	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.01	2.186e+04	56.44	3.81	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
0.99	1.204e+04	39.03	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.99	1679.15	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.51	1.237e+05	44.58	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
0.50	2.184e+04	56.46	3.81	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.627	0.414
0.50	1.204e+04	39.03	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.50	1674.18	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.62e-04	5459.93	46.62	11.26	-1.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Risulta	2.482e+06									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	2.934	0.341	0.308	4.038e+04	1.6	1.221e+04	0.5	576.38	2.32e-02	0.0	0.0
2	3.110	0.322	0.308	5400.07	0.2	1.333e+06	53.7	9.029e+04	3.6	0.0	0.0
3	3.494	0.286	0.308	32.67	1.32e-03	3939.87	0.2	1.479e+05	6.0	0.0	0.0
4	4.114	0.243	0.308	2.122e+05	8.5	2.100e+04	0.8	2154.21	8.68e-02	0.0	0.0
5	4.223	0.237	0.308	5.039e+05	20.3	4856.92	0.2	2.036e+04	0.8	0.0	0.0
6	4.368	0.229	0.308	1.293e+05	5.2	2.049e+04	0.8	3.489e+04	1.4	0.0	0.0
7	4.519	0.221	0.308	1.570e+04	0.6	4.511e+04	1.8	5369.93	0.2	0.0	0.0
8	4.588	0.218	0.308	7581.71	0.3	1866.62	7.52e-02	6.022e+04	2.4	0.0	0.0
9	4.853	0.206	0.308	4.617e+05	18.6	4001.34	0.2	9.689e+04	3.9	0.0	0.0
10	4.988	0.200	0.308	620.47	2.50e-02	1.597e+04	0.6	1.121e+04	0.5	0.0	0.0

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
11	5.059	0.198	0.308	5.943e+04	2.4	2.646e+04	1.1	7.757e+04	3.1	0.0	0.0
12	5.084	0.197	0.308	1.355e+05	5.5	3.37	1.36e-04	6.902e+04	2.8	0.0	0.0
13	5.466	0.183	0.308	3085.37	0.1	93.72	3.78e-03	1.909e+04	0.8	0.0	0.0
14	5.611	0.178	0.308	3736.08	0.2	6.668e+04	2.7	1.223e+05	4.9	0.0	0.0
15	5.850	0.171	0.308	3.357e+05	13.5	1.967e+04	0.8	2.777e+04	1.1	0.0	0.0
16	6.174	0.162	0.302	4.108e+04	1.7	6.406e+05	25.8	2.809e+05	11.3	0.0	0.0
17	6.576	0.152	0.291	2534.40	0.1	1.378e+04	0.6	7.452e+04	3.0	0.0	0.0
18	6.763	0.148	0.286	9.522e+04	3.8	0.03	1.40e-06	7091.04	0.3	0.0	0.0
19	7.363	0.136	0.272	9.749e+04	3.9	2.022e+04	0.8	2.701e+05	10.9	0.0	0.0
20	7.623	0.131	0.267	2.102e+04	0.8	4781.42	0.2	5.261e+05	21.2	0.0	0.0
21	7.858	0.127	0.263	2.951e+05	11.9	7.284e+04	2.9	2.354e+05	9.5	0.0	0.0
22	10.021	0.100	0.232	5584.20	0.2	1648.62	6.64e-02	2.679e+05	10.8	0.0	0.0
23	10.756	0.093	0.225	8216.01	0.3	9.640e+04	3.9	3399.79	0.1	0.0	0.0
24	13.907	0.072	0.201	465.54	1.88e-02	3.473e+04	1.4	8703.26	0.4	0.0	0.0
25	16.342	0.061	0.189	765.92	3.09e-02	1051.20	4.24e-02	729.66	2.94e-02	0.0	0.0
26	18.260	0.055	0.182	2.88	1.16e-04	1.996e+04	0.8	503.58	2.03e-02	0.0	0.0
27	22.487	0.044	0.171	7.52	3.03e-04	249.37	1.00e-02	1.918e+04	0.8	0.0	0.0
Risulta				2.482e+06		2.481e+06		2.480e+06			
In percentuale				100.00		99.98		99.93			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
27	Edk	CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. +)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.500
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.241 g
			angolo di ingresso:0.0
			eccentricità aggiuntiva: positiva
			periodo proprio T1: 0.248 sec.
			numero di modi considerati: 27
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
16.24	234.57	31.42	2.45	0.0	-0.18	31.42	2.45	1.033	0.0	0.0
15.94	1003.62	31.42	2.45	0.0	-0.18	31.42	2.45	1.033	1.7656e-04	0.0
14.95	238.22	34.88	2.45	0.0	-0.18	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
14.59	1671.12	34.88	2.45	0.0	-0.18	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.92	1.844e+04	46.79	19.80	0.0	0.0	46.79	19.80	1.095	1.2844e-05	0.0
13.65	230.42	37.88	2.45	0.0	-0.18	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.42	1558.90	37.88	2.45	0.0	-0.18	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.46	229.18	40.88	2.45	0.0	-0.18	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.25	1547.83	40.88	2.45	0.0	-0.18	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.00	1284.03	31.28	2.26	0.0	-0.18	31.18	2.22	0.707	0.139	0.025
11.81	412.15	31.78	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.58	150.08	32.21	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.44	3246.97	31.61	2.22	0.0	-0.18	31.70	2.22	1.575	0.040	1.5962e-05
11.40	235.78	43.88	2.45	0.0	-0.18	43.88	2.45	1.033	0.0	0.0
11.35	393.27	32.63	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
11.12	276.97	33.05	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.08	1.423e+04	33.13	2.37	0.0	-0.18	31.69	2.22	0.470	0.782	0.086
10.89	2831.73	33.00	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.67	433.50	33.90	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.33	1.385e+04	33.03	2.22	0.0	-0.18	33.41	2.22	0.993	0.052	0.002
10.26	404.97	36.02	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.22	235.17	46.88	2.45	0.0	-0.18	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
10.03	295.88	36.45	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.91	1420.50	46.88	2.45	0.0	-0.18	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
9.78	1.748e+04	33.76	2.22	0.0	-0.18	33.92	2.22	0.871	0.018	0.0
9.57	394.21	37.29	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.42	3.018e+04	46.77	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.41	1.673e+04	35.90	2.37	0.0	-0.18	35.91	2.22	1.625	0.005	0.090
9.34	117.27	37.72	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.25	606.57	37.88	2.31	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.24	1.566e+04	33.73	2.22	0.0	-0.18	33.65	2.22	0.790	0.008	7.3571e-06
9.11	426.76	38.14	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.04	234.57	49.88	2.45	0.0	-0.18	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.92	1.204e+04	39.02	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.92	1366.74	48.05	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.88	220.80	38.56	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.86	1.065e+04	55.29	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.74	703.79	49.88	2.45	0.0	-0.18	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.69	2.901e+04	35.19	2.22	0.0	-0.18	35.49	2.22	0.617	0.022	1.2031e-06
8.58	482.77	40.26	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1.219e+04	39.01	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1392.77	48.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.35	259.48	40.68	2.22	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.30	1.069e+04	55.21	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.24	386.37	40.88	2.36	0.0	-0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.07	5.458e+04	42.80	2.31	0.0	-0.18	49.66	2.34	0.201	0.209	0.016
7.93	1.043e+04	38.93	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.93	852.68	48.06	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.82	4.839e+04	46.82	10.64	0.0	-0.96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.78	1.552e+04	40.15	2.36	0.0	-0.18	40.20	1.34	1.145	0.042	0.741
7.74	8511.80	55.60	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.62	5.026e+04	42.46	1.91	0.0	-0.18	41.68	1.56	0.195	0.027	0.229
7.57	2067.34	47.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.57	1.544e+04	56.75	3.64	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.182	1.310	0.663
7.44	8498.45	37.69	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.18	1.126e+05	42.91	9.45	0.0	-1.09	44.58	4.97	0.714	0.011	0.577
7.14	801.05	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.06	1.082e+04	58.35	3.40	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.219	0.598	1.045
6.94	8750.56	37.85	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.66	9.082e+04	42.58	6.37	0.0	-1.09	43.09	4.41	0.737	0.003	0.269
6.56	1.165e+04	57.86	3.46	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.012	0.957
6.49	1.991e+04	54.60	20.00	0.0	-0.11	52.10	19.80	0.087	0.839	0.649
6.45	9631.97	37.41	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.15	1.642e+04	44.39	2.38	0.0	-0.18	44.39	2.22	1.625	0.004	0.092
6.15	8.582e+04	42.47	6.60	0.0	-1.09	42.99	4.41	0.740	0.003	0.298
6.11	784.38	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.05	1.082e+04	58.35	3.40	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.219	0.601	1.048
5.95	9631.97	37.41	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.80	1.999e+04	54.59	20.01	0.0	-0.11	52.10	19.80	0.087	0.832	0.674
5.63	9.093e+04	42.57	6.39	0.0	-1.09	43.09	4.41	0.737	0.003	0.271
5.60	848.81	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.55	1.083e+04	58.34	3.40	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.219	0.593	1.046
5.45	9311.06	37.51	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	2899.37	31.84	7.23	0.0	-0.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	1.069e+05	45.12	8.67	0.0	-1.09	44.98	5.00	0.734	9.2516e-04	0.460

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
5.04	1.167e+04	57.85	3.46	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.002	0.955
5.03	1.594e+04	40.05	21.14	0.0	-0.13	40.08	21.32	1.492	0.014	0.138
4.96	6861.17	37.90	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.61	1775.62	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.60	7.767e+04	42.63	5.36	0.0	-1.09	42.92	4.50	0.779	0.002	0.111
4.54	1.164e+04	57.87	3.46	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
4.52	1.620e+04	48.62	2.38	0.0	-0.18	48.63	2.22	1.625	0.009	0.091
4.46	7066.17	37.73	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.43	3.464e+04	48.57	21.04	0.0	-0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.28	3116.11	40.09	21.11	0.0	-0.13	40.08	21.32	1.492	0.003	0.161
4.10	1775.44	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.08	6.915e+04	43.45	1.91	0.0	-0.18	43.75	1.34	0.176	0.011	0.420
4.04	1.164e+04	57.87	3.46	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
3.97	8239.74	38.10	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.74	4.527e+04	46.59	21.37	0.0	-0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.59	1696.40	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.57	6.871e+04	43.36	1.92	0.0	-0.18	43.75	1.34	0.176	0.014	0.425
3.53	1.145e+04	57.93	3.44	0.0	-0.15	57.85	4.06	0.205	0.101	0.977
3.47	8457.81	38.16	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	6.578e+04	50.10	9.21	0.0	-1.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	8419.71	48.42	21.26	0.0	-0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.05	1.005e+05	43.76	10.15	0.0	-1.09	44.65	6.99	0.823	0.008	0.354
3.03	1.037e+04	58.76	3.37	0.0	-0.15	58.25	4.04	0.586	0.405	0.801
2.97	8141.94	38.16	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.54	1.250e+05	44.62	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.005	0.440
2.52	2.286e+04	56.33	3.82	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.754	0.391
2.48	1.261e+04	39.11	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.48	1919.31	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.03	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
2.02	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.98	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.98	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.53	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.51	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.49	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.49	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.02	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.01	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
0.99	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.99	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.51	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	-1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
0.50	2.184e+04	56.46	3.81	0.0	-0.15	58.04	4.09	0.196	1.627	0.414
0.50	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.50	1674.18	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.62e-04	5459.93	46.62	11.26	0.0	-0.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Risulta	2.482e+06									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	2.935	0.341	0.241	3.888e+04	1.6	4892.00	0.2	235.09	9.47e-03	0.0	0.0
2	3.166	0.316	0.241	4743.05	0.2	1.328e+06	53.5	1.117e+05	4.5	0.0	0.0
3	3.597	0.278	0.241	1009.06	4.07e-02	2.735e+04	1.1	1.576e+05	6.3	0.0	0.0
4	4.037	0.248	0.241	5.743e+05	23.1	2.490e+04	1.0	1.414e+04	0.6	0.0	0.0
5	4.308	0.232	0.241	4.201e+05	16.9	3065.69	0.1	2.421e+04	1.0	0.0	0.0
6	4.430	0.226	0.241	2.919e+04	1.2	3835.28	0.2	2180.90	8.79e-02	0.0	0.0

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
7	4.552	0.220	0.241	6723.56	0.3	1.826e+04	0.7	1.508e+04	0.6	0.0	0.0
8	4.826	0.207	0.241	4.141e+04	1.7	8.76	3.53e-04	8335.21	0.3	0.0	0.0
9	4.895	0.204	0.241	1.027e+05	4.1	3.635e+04	1.5	267.22	1.08e-02	0.0	0.0
10	5.014	0.199	0.241	2.468e+05	9.9	162.72	6.56e-03	1.136e+05	4.6	0.0	0.0
11	5.021	0.199	0.241	3.964e+04	1.6	4235.80	0.2	9.044e+04	3.6	0.0	0.0
12	5.130	0.195	0.241	4176.27	0.2	7.719e+04	3.1	1.341e+05	5.4	0.0	0.0
13	5.485	0.182	0.241	1.532e+04	0.6	59.29	2.39e-03	1.838e+04	0.7	0.0	0.0
14	5.873	0.170	0.241	2.666e+05	10.7	2505.10	0.1	1.424e+04	0.6	0.0	0.0
15	6.049	0.165	0.241	1.020e+04	0.4	4.920e+05	19.8	4.191e+05	16.9	0.0	0.0
16	6.127	0.163	0.239	1.561e+05	6.3	1.686e+05	6.8	9219.69	0.4	0.0	0.0
17	6.538	0.153	0.230	2.793e+04	1.1	3.744e+04	1.5	1.622e+04	0.7	0.0	0.0
18	6.647	0.150	0.228	23.81	9.59e-04	1.817e+04	0.7	1.390e+04	0.6	0.0	0.0
19	7.467	0.134	0.214	3.163e+05	12.7	3604.75	0.1	2.740e+05	11.0	0.0	0.0
20	7.820	0.128	0.209	1.503e+05	6.1	8.353e+04	3.4	6.932e+05	27.9	0.0	0.0
21	9.445	0.106	0.189	1.628e+04	0.7	2304.87	9.29e-02	3.047e+05	12.3	0.0	0.0
22	10.841	0.092	0.177	1.125e+04	0.5	6.121e+04	2.5	2599.21	0.1	0.0	0.0
23	12.031	0.083	0.169	371.91	1.50e-02	1.372e+04	0.6	7008.82	0.3	0.0	0.0
24	13.309	0.075	0.162	179.86	7.25e-03	4.746e+04	1.9	1.653e+04	0.7	0.0	0.0
25	15.816	0.063	0.152	1199.86	4.83e-02	1278.80	5.15e-02	1485.47	5.99e-02	0.0	0.0
26	18.165	0.055	0.145	64.06	2.58e-03	2.092e+04	0.8	895.67	3.61e-02	0.0	0.0
27	23.953	0.042	0.133	1.71	6.88e-05	57.21	2.30e-03	1.721e+04	0.7	0.0	0.0
Risulta				2.482e+06		2.481e+06		2.481e+06			
In percentuale				100.00		99.98		99.94			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
28	Edk	CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=0.0 (ecc. -)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.500
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.241 g
			angolo di ingresso:0.0
			eccentricità aggiuntiva: negativa
			periodo proprio T1: 0.208 sec.
			numero di modi considerati: 27
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
16.24	234.57	31.42	2.45	0.0	0.18	31.42	2.45	1.033	0.0	0.0
15.94	1003.62	31.42	2.45	0.0	0.18	31.42	2.45	1.033	1.7656e-04	0.0
14.95	238.22	34.88	2.45	0.0	0.18	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
14.59	1671.12	34.88	2.45	0.0	0.18	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.92	1.844e+04	46.79	19.80	0.0	0.0	46.79	19.80	1.095	1.2844e-05	0.0
13.65	230.42	37.88	2.45	0.0	0.18	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.42	1558.90	37.88	2.45	0.0	0.18	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.46	229.18	40.88	2.45	0.0	0.18	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
12.25	1547.83	40.88	2.45	0.0	0.18	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.00	1284.03	31.28	2.26	0.0	0.18	31.18	2.22	0.707	0.139	0.025
11.81	412.15	31.78	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.58	150.08	32.21	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.44	3246.97	31.61	2.22	0.0	0.18	31.70	2.22	1.575	0.040	1.5962e-05
11.40	235.78	43.88	2.45	0.0	0.18	43.88	2.45	1.033	0.0	0.0
11.35	393.27	32.63	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.12	276.97	33.05	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.08	1.423e+04	33.13	2.37	0.0	0.18	31.69	2.22	0.470	0.782	0.086
10.89	2831.73	33.00	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.67	433.50	33.90	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.33	1.385e+04	33.03	2.22	0.0	0.18	33.41	2.22	0.993	0.052	0.002
10.26	404.97	36.02	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.22	235.17	46.88	2.45	0.0	0.18	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
10.03	295.88	36.45	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.91	1420.50	46.88	2.45	0.0	0.18	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
9.78	1.748e+04	33.76	2.22	0.0	0.18	33.92	2.22	0.871	0.018	0.0
9.57	394.21	37.29	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.42	3.018e+04	46.77	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.41	1.673e+04	35.90	2.37	0.0	0.18	35.91	2.22	1.625	0.005	0.090
9.34	117.27	37.72	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.25	606.57	37.88	2.31	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.24	1.566e+04	33.73	2.22	0.0	0.18	33.65	2.22	0.790	0.008	7.3571e-06
9.11	426.76	38.14	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.04	234.57	49.88	2.45	0.0	0.18	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.92	1.204e+04	39.02	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.92	1366.74	48.05	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.88	220.80	38.56	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.86	1.065e+04	55.29	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.74	703.79	49.88	2.45	0.0	0.18	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.69	2.901e+04	35.19	2.22	0.0	0.18	35.49	2.22	0.617	0.022	1.2031e-06
8.58	482.77	40.26	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1.219e+04	39.01	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1392.77	48.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.35	259.48	40.68	2.22	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.30	1.069e+04	55.21	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.24	386.37	40.88	2.36	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.07	5.458e+04	42.80	2.31	0.0	0.18	49.66	2.34	0.201	0.209	0.016
7.93	1.043e+04	38.93	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.93	852.68	48.06	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.82	4.839e+04	46.82	10.64	0.0	0.96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.78	1.552e+04	40.15	2.36	0.0	0.18	40.20	1.34	1.145	0.042	0.741
7.74	8511.80	55.60	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.62	5.026e+04	42.46	1.91	0.0	0.18	41.68	1.56	0.195	0.027	0.229
7.57	2067.34	47.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.57	1.544e+04	56.75	3.64	0.0	0.15	57.85	4.06	0.182	1.310	0.663
7.44	8498.45	37.69	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.18	1.126e+05	42.91	9.45	0.0	1.09	44.58	4.97	0.714	0.011	0.577
7.14	801.05	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.06	1.082e+04	58.35	3.40	0.0	0.15	57.85	4.06	0.219	0.598	1.045
6.94	8750.56	37.85	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.66	9.082e+04	42.58	6.37	0.0	1.09	43.09	4.41	0.737	0.003	0.269
6.56	1.165e+04	57.86	3.46	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.012	0.957
6.49	1.991e+04	54.60	20.00	0.0	0.11	52.10	19.80	0.087	0.839	0.649
6.45	9631.97	37.41	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.15	1.642e+04	44.39	2.38	0.0	0.18	44.39	2.22	1.625	0.004	0.092
6.15	8.582e+04	42.47	6.60	0.0	1.09	42.99	4.41	0.740	0.003	0.298
6.11	784.38	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.05	1.082e+04	58.35	3.40	0.0	0.15	57.85	4.06	0.219	0.601	1.048
5.95	9631.97	37.41	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
5.80	1.999e+04	54.59	20.01	0.0	0.11	52.10	19.80	0.087	0.832	0.674
5.63	9.093e+04	42.57	6.39	0.0	1.09	43.09	4.41	0.737	0.003	0.271
5.60	848.81	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.55	1.083e+04	58.34	3.40	0.0	0.15	57.85	4.06	0.219	0.593	1.046
5.45	9311.06	37.51	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	2899.37	31.84	7.23	0.0	0.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	1.069e+05	45.12	8.67	0.0	1.09	44.98	5.00	0.734	9.2516e-04	0.460
5.04	1.167e+04	57.85	3.46	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.002	0.955
5.03	1.594e+04	40.05	21.14	0.0	0.13	40.08	21.32	1.492	0.014	0.138
4.96	6861.17	37.90	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.61	1775.62	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.60	7.767e+04	42.63	5.36	0.0	1.09	42.92	4.50	0.779	0.002	0.111
4.54	1.164e+04	57.87	3.46	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
4.52	1.620e+04	48.62	2.38	0.0	0.18	48.63	2.22	1.625	0.009	0.091
4.46	7066.17	37.73	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.43	3.464e+04	48.57	21.04	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.28	3116.11	40.09	21.11	0.0	0.13	40.08	21.32	1.492	0.003	0.161
4.10	1775.44	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.08	6.915e+04	43.45	1.91	0.0	0.18	43.75	1.34	0.176	0.011	0.420
4.04	1.164e+04	57.87	3.46	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
3.97	8239.74	38.10	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.74	4.527e+04	46.59	21.37	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.59	1696.40	31.62	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.57	6.871e+04	43.36	1.92	0.0	0.18	43.75	1.34	0.176	0.014	0.425
3.53	1.145e+04	57.93	3.44	0.0	0.15	57.85	4.06	0.205	0.101	0.977
3.47	8457.81	38.16	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	6.578e+04	50.10	9.21	0.0	1.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	8419.71	48.42	21.26	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.05	1.005e+05	43.76	10.15	0.0	1.09	44.65	6.99	0.823	0.008	0.354
3.03	1.037e+04	58.76	3.37	0.0	0.15	58.25	4.04	0.586	0.405	0.801
2.97	8141.94	38.16	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.54	1.250e+05	44.62	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.005	0.440
2.52	2.286e+04	56.33	3.82	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.754	0.391
2.48	1.261e+04	39.11	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.48	1919.31	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.03	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
2.02	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.98	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.98	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.53	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.51	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.49	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.49	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.02	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.01	2.186e+04	56.44	3.81	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
0.99	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.99	1679.15	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.51	1.237e+05	44.58	10.61	0.0	1.09	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
0.50	2.184e+04	56.46	3.81	0.0	0.15	58.04	4.09	0.196	1.627	0.414
0.50	1.204e+04	39.03	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.50	1674.18	48.25	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.62e-04	5459.93	46.62	11.26	0.0	0.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Risulta	2.482e+06									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	2.934	0.341	0.241	4.450e+04	1.8	5476.32	0.2	265.57	1.07e-02	0.0	0.0

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
2	3.166	0.316	0.241	1092.81	4.40e-02	1.329e+06	53.6	1.120e+05	4.5	0.0	0.0
3	3.597	0.278	0.241	416.96	1.68e-02	2.674e+04	1.1	1.585e+05	6.4	0.0	0.0
4	4.107	0.243	0.241	1.880e+05	7.6	2.513e+04	1.0	6834.13	0.3	0.0	0.0
5	4.381	0.228	0.241	3.849e+05	15.5	1483.91	5.98e-02	4.129e+04	1.7	0.0	0.0
6	4.441	0.225	0.241	1.630e+05	6.6	3367.53	0.1	842.83	3.40e-02	0.0	0.0
7	4.551	0.220	0.241	2.509e+04	1.0	1.933e+04	0.8	1.403e+04	0.6	0.0	0.0
8	4.808	0.208	0.241	6.646e+05	26.8	1.840e+04	0.7	1.207e+04	0.5	0.0	0.0
9	4.907	0.204	0.241	8965.20	0.4	1.849e+04	0.7	2.508e+04	1.0	0.0	0.0
10	5.006	0.200	0.241	6.925e+04	2.8	25.29	1.02e-03	2.377e+04	1.0	0.0	0.0
11	5.039	0.198	0.241	3.311e+04	1.3	4318.33	0.2	1.483e+05	6.0	0.0	0.0
12	5.130	0.195	0.241	2378.05	9.58e-02	7.686e+04	3.1	1.247e+05	5.0	0.0	0.0
13	5.570	0.180	0.241	7.361e+04	3.0	52.26	2.11e-03	2.195e+04	0.9	0.0	0.0
14	5.800	0.172	0.241	2.205e+05	8.9	18.35	7.39e-04	2745.22	0.1	0.0	0.0
15	6.034	0.166	0.241	9122.59	0.4	3.455e+05	13.9	3.799e+05	15.3	0.0	0.0
16	6.122	0.163	0.240	9.603e+04	3.9	3.281e+05	13.2	5.805e+04	2.3	0.0	0.0
17	6.584	0.152	0.230	1.789e+04	0.7	3.708e+04	1.5	1.708e+04	0.7	0.0	0.0
18	6.670	0.150	0.228	81.89	3.30e-03	1.112e+04	0.4	2.067e+04	0.8	0.0	0.0
19	7.447	0.134	0.214	2.948e+05	11.9	6549.52	0.3	2.697e+05	10.9	0.0	0.0
20	7.843	0.127	0.208	1.566e+05	6.3	7.549e+04	3.0	7.029e+05	28.3	0.0	0.0
21	9.470	0.106	0.189	2.087e+04	0.8	2090.87	8.42e-02	2.946e+05	11.9	0.0	0.0
22	10.736	0.093	0.178	5944.41	0.2	5.923e+04	2.4	1598.67	6.44e-02	0.0	0.0
23	11.968	0.084	0.170	60.51	2.44e-03	1.619e+04	0.7	5728.11	0.2	0.0	0.0
24	13.179	0.076	0.163	63.97	2.58e-03	4.763e+04	1.9	1.816e+04	0.7	0.0	0.0
25	15.600	0.064	0.153	889.27	3.58e-02	168.41	6.79e-03	1531.22	6.17e-02	0.0	0.0
26	17.921	0.056	0.145	28.56	1.15e-03	2.336e+04	0.9	129.81	5.23e-03	0.0	0.0
27	23.541	0.042	0.134	5.65	2.28e-04	1.69	6.80e-05	1.803e+04	0.7	0.0	0.0
Risulta				2.482e+06		2.481e+06		2.480e+06			
In percentuale				100.00		99.98		99.94			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
29	Edk	CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=90.00 (ecc. +)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.500
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.241 g
			angolo di ingresso:90.00
			eccentricità aggiuntiva: positiva
			periodo proprio T1: 0.312 sec.
			numero di modi considerati: 27
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
16.24	234.57	31.42	2.45	0.0	0.0	31.42	2.45	1.033	0.0	0.0
15.94	1003.62	31.42	2.45	0.0	0.0	31.42	2.45	1.033	1.7656e-04	0.0
14.95	238.22	34.88	2.45	0.0	0.0	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
14.59	1671.12	34.88	2.45	0.0	0.0	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.92	1.844e+04	46.79	19.80	1.45	0.0	46.79	19.80	1.095	1.2844e-05	0.0
13.65	230.42	37.88	2.45	0.0	0.0	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.42	1558.90	37.88	2.45	0.0	0.0	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.46	229.18	40.88	2.45	0.0	0.0	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.25	1547.83	40.88	2.45	0.0	0.0	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.00	1284.03	31.28	2.26	0.02	0.0	31.18	2.22	0.707	0.139	0.025
11.81	412.15	31.78	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.58	150.08	32.21	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.44	3246.97	31.61	2.22	0.08	0.0	31.70	2.22	1.575	0.040	1.5962e-05
11.40	235.78	43.88	2.45	0.0	0.0	43.88	2.45	1.033	0.0	0.0
11.35	393.27	32.63	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.12	276.97	33.05	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.08	1.423e+04	33.13	2.37	0.64	0.0	31.69	2.22	0.470	0.782	0.086
10.89	2831.73	33.00	2.22	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.67	433.50	33.90	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.33	1.385e+04	33.03	2.22	0.25	0.0	33.41	2.22	0.993	0.052	0.002
10.26	404.97	36.02	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.22	235.17	46.88	2.45	0.0	0.0	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
10.03	295.88	36.45	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.91	1420.50	46.88	2.45	0.0	0.0	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
9.78	1.748e+04	33.76	2.22	0.30	0.0	33.92	2.22	0.871	0.018	0.0
9.57	394.21	37.29	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.42	3.018e+04	46.77	19.80	1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.41	1.673e+04	35.90	2.37	0.06	0.0	35.91	2.22	1.625	0.005	0.090
9.34	117.27	37.72	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.25	606.57	37.88	2.31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.24	1.566e+04	33.73	2.22	0.34	0.0	33.65	2.22	0.790	0.008	7.3571e-06
9.11	426.76	38.14	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.04	234.57	49.88	2.45	0.0	0.0	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.92	1.204e+04	39.02	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.92	1366.74	48.05	19.80	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.88	220.80	38.56	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.86	1.065e+04	55.29	19.80	0.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.74	703.79	49.88	2.45	0.0	0.0	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.69	2.901e+04	35.19	2.22	0.46	0.0	35.49	2.22	0.617	0.022	1.2031e-06
8.58	482.77	40.26	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1.219e+04	39.01	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1392.77	48.03	19.80	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.35	259.48	40.68	2.22	1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.30	1.069e+04	55.21	19.80	0.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.24	386.37	40.88	2.36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.07	5.458e+04	42.80	2.31	1.54	0.0	49.66	2.34	0.201	0.209	0.016
7.93	1.043e+04	38.93	19.80	0.77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.93	852.68	48.06	19.80	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.82	4.839e+04	46.82	10.64	1.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.78	1.552e+04	40.15	2.36	0.06	0.0	40.20	1.34	1.145	0.042	0.741
7.74	8511.80	55.60	19.80	0.58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.62	5.026e+04	42.46	1.91	1.34	0.0	41.68	1.56	0.195	0.027	0.229
7.57	2067.34	47.03	19.80	0.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.57	1.544e+04	56.75	3.64	0.58	0.0	57.85	4.06	0.182	1.310	0.663
7.44	8498.45	37.69	19.80	0.62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.18	1.126e+05	42.91	9.45	1.54	0.0	44.58	4.97	0.714	0.011	0.577
7.14	801.05	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.06	1.082e+04	58.35	3.40	0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.598	1.045
6.94	8750.56	37.85	19.80	0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
6.66	9.082e+04	42.58	6.37	1.34	0.0	43.09	4.41	0.737	0.003	0.269
6.56	1.165e+04	57.86	3.46	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.012	0.957
6.49	1.991e+04	54.60	20.00	0.60	0.0	52.10	19.80	0.087	0.839	0.649
6.45	9631.97	37.41	19.80	0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.15	1.642e+04	44.39	2.38	0.06	0.0	44.39	2.22	1.625	0.004	0.092
6.15	8.582e+04	42.47	6.60	1.34	0.0	42.99	4.41	0.740	0.003	0.298
6.11	784.38	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.05	1.082e+04	58.35	3.40	0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.601	1.048
5.95	9631.97	37.41	19.80	0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.80	1.999e+04	54.59	20.01	0.60	0.0	52.10	19.80	0.087	0.832	0.674
5.63	9.093e+04	42.57	6.39	1.34	0.0	43.09	4.41	0.737	0.003	0.271
5.60	848.81	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.55	1.083e+04	58.34	3.40	0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.593	1.046
5.45	9311.06	37.51	19.80	0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	2899.37	31.84	7.23	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	1.069e+05	45.12	8.67	1.54	0.0	44.98	5.00	0.734	9.2516e-04	0.460
5.04	1.167e+04	57.85	3.46	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.002	0.955
5.03	1.594e+04	40.05	21.14	0.07	0.0	40.08	21.32	1.492	0.014	0.138
4.96	6861.17	37.90	19.80	0.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.61	1775.62	31.62	4.20	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.60	7.767e+04	42.63	5.36	1.34	0.0	42.92	4.50	0.779	0.002	0.111
4.54	1.164e+04	57.87	3.46	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
4.52	1.620e+04	48.62	2.38	0.06	0.0	48.63	2.22	1.625	0.009	0.091
4.46	7066.17	37.73	19.80	0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.43	3.464e+04	48.57	21.04	1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.28	3116.11	40.09	21.11	0.07	0.0	40.08	21.32	1.492	0.003	0.161
4.10	1775.44	31.62	4.20	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.08	6.915e+04	43.45	1.91	1.34	0.0	43.75	1.34	0.176	0.011	0.420
4.04	1.164e+04	57.87	3.46	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
3.97	8239.74	38.10	19.80	0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.74	4.527e+04	46.59	21.37	1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.59	1696.40	31.62	4.20	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.57	6.871e+04	43.36	1.92	1.34	0.0	43.75	1.34	0.176	0.014	0.425
3.53	1.145e+04	57.93	3.44	0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.101	0.977
3.47	8457.81	38.16	19.80	0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	6.578e+04	50.10	9.21	1.34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	8419.71	48.42	21.26	0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.05	1.005e+05	43.76	10.15	1.54	0.0	44.65	6.99	0.823	0.008	0.354
3.03	1.037e+04	58.76	3.37	0.20	0.0	58.25	4.04	0.586	0.405	0.801
2.97	8141.94	38.16	19.80	0.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.54	1.250e+05	44.62	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.005	0.440
2.52	2.286e+04	56.33	3.82	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.754	0.391
2.48	1.261e+04	39.11	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.48	1919.31	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.03	1.237e+05	44.58	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
2.02	2.186e+04	56.44	3.81	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.98	1.204e+04	39.03	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.98	1679.15	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.53	1.237e+05	44.58	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.51	2.186e+04	56.44	3.81	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.49	1.204e+04	39.03	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.49	1679.15	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.02	1.237e+05	44.58	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.01	2.186e+04	56.44	3.81	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
0.99	1.204e+04	39.03	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.99	1679.15	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.51	1.237e+05	44.58	10.61	1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
0.50	2.184e+04	56.46	3.81	0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.627	0.414
0.50	1.204e+04	39.03	19.80	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.50	1674.18	48.25	19.80	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
3.62e-04	5459.93	46.62	11.26	1.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Risulta	2.482e+06									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	2.934	0.341	0.241	4.221e+04	1.7	2547.12	0.1	112.16	4.52e-03	0.0	0.0
2	3.202	0.312	0.241	489.07	1.97e-02	1.350e+06	54.4	1.199e+05	4.8	0.0	0.0
3	3.601	0.278	0.241	8947.74	0.4	2.549e+04	1.0	1.477e+05	6.0	0.0	0.0
4	3.980	0.251	0.241	1.007e+05	4.1	1.66	6.70e-05	2.855e+04	1.2	0.0	0.0
5	4.222	0.237	0.241	5.549e+05	22.4	1.284e+04	0.5	1.353e+04	0.5	0.0	0.0
6	4.316	0.232	0.241	1.081e+05	4.4	2404.23	9.69e-02	1138.33	4.59e-02	0.0	0.0
7	4.529	0.221	0.241	8180.06	0.3	4.184e+04	1.7	6.32	2.55e-04	0.0	0.0
8	4.559	0.219	0.241	1.100e+05	4.4	192.59	7.76e-03	2.153e+04	0.9	0.0	0.0
9	4.780	0.209	0.241	3.576e+05	14.4	6.200e+04	2.5	1.828e+04	0.7	0.0	0.0
10	4.918	0.203	0.241	6.840e+04	2.8	4001.95	0.2	1.221e+05	4.9	0.0	0.0
11	5.036	0.199	0.241	1.630e+05	6.6	748.09	3.01e-02	1780.55	7.17e-02	0.0	0.0
12	5.058	0.198	0.241	5375.54	0.2	8409.07	0.3	1.752e+04	0.7	0.0	0.0
13	5.266	0.190	0.241	2835.17	0.1	2.783e+04	1.1	1.867e+05	7.5	0.0	0.0
14	5.669	0.176	0.241	5.506e+04	2.2	8.266e+04	3.3	1.141e+05	4.6	0.0	0.0
15	5.863	0.171	0.241	3.548e+05	14.3	494.27	1.99e-02	1.648e+04	0.7	0.0	0.0
16	6.084	0.164	0.240	4292.78	0.2	5.679e+05	22.9	3.198e+05	12.9	0.0	0.0
17	6.536	0.153	0.231	913.83	3.68e-02	5.063e+04	2.0	3.995e+04	1.6	0.0	0.0
18	6.676	0.150	0.228	1.783e+04	0.7	1.967e+04	0.8	5.017e+04	2.0	0.0	0.0
19	7.363	0.136	0.215	4.100e+05	16.5	327.14	1.32e-02	1.761e+04	0.7	0.0	0.0
20	7.915	0.126	0.207	5.425e+04	2.2	7.556e+04	3.0	8.863e+05	35.7	0.0	0.0
21	8.981	0.111	0.194	3142.15	0.1	7596.37	0.3	3.812e+04	1.5	0.0	0.0
22	9.148	0.109	0.192	4.493e+04	1.8	50.75	2.04e-03	2.707e+05	10.9	0.0	0.0
23	11.187	0.089	0.175	4144.30	0.2	4.903e+04	2.0	4992.10	0.2	0.0	0.0
24	12.928	0.077	0.164	94.72	3.82e-03	6.121e+04	2.5	2.228e+04	0.9	0.0	0.0
25	14.274	0.070	0.158	1548.87	6.24e-02	4579.72	0.2	2570.51	0.1	0.0	0.0
26	17.840	0.056	0.146	127.48	5.14e-03	2.344e+04	0.9	2310.97	9.31e-02	0.0	0.0
27	24.238	0.041	0.133	3.31	1.33e-04	91.51	3.69e-03	1.623e+04	0.7	0.0	0.0
Risulta				2.482e+06		2.481e+06		2.480e+06			
In percentuale				100.00		99.98		99.94			

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
30	Edk	CDC=Ed (dinamico SLO) alfa=90.00 (ecc. -)	
			categoria suolo: C
			fattore di sito S = 1.500
			ordinata spettro (tratto Tb-Tc) = 0.241 g
			angolo di ingresso:90.00
			eccentricità aggiuntiva: negativa

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			periodo proprio T1: 0.322 sec.
			numero di modi considerati: 27
			combinaz. modale: CQC

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
m	daN	m	m	m	m	m	m			
16.24	234.57	31.42	2.45	0.0	0.0	31.42	2.45	1.033	0.0	0.0
15.94	1003.62	31.42	2.45	0.0	0.0	31.42	2.45	1.033	1.7656e-04	0.0
14.95	238.22	34.88	2.45	0.0	0.0	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
14.59	1671.12	34.88	2.45	0.0	0.0	34.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.92	1.844e+04	46.79	19.80	-1.45	0.0	46.79	19.80	1.095	1.2844e-05	0.0
13.65	230.42	37.88	2.45	0.0	0.0	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
13.42	1558.90	37.88	2.45	0.0	0.0	37.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.46	229.18	40.88	2.45	0.0	0.0	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.25	1547.83	40.88	2.45	0.0	0.0	40.88	2.45	1.033	0.0	0.0
12.00	1284.03	31.28	2.26	-0.02	0.0	31.18	2.22	0.707	0.139	0.025
11.81	412.15	31.78	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.58	150.08	32.21	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.44	3246.97	31.61	2.22	-0.08	0.0	31.70	2.22	1.575	0.040	1.5962e-05
11.40	235.78	43.88	2.45	0.0	0.0	43.88	2.45	1.033	0.0	0.0
11.35	393.27	32.63	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.12	276.97	33.05	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.08	1.423e+04	33.13	2.37	-0.64	0.0	31.69	2.22	0.470	0.782	0.086
10.89	2831.73	33.00	2.22	-0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.67	433.50	33.90	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.33	1.385e+04	33.03	2.22	-0.25	0.0	33.41	2.22	0.993	0.052	0.002
10.26	404.97	36.02	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.22	235.17	46.88	2.45	0.0	0.0	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
10.03	295.88	36.45	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.91	1420.50	46.88	2.45	0.0	0.0	46.88	2.45	1.033	0.0	0.0
9.78	1.748e+04	33.76	2.22	-0.30	0.0	33.92	2.22	0.871	0.018	0.0
9.57	394.21	37.29	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.42	3.018e+04	46.77	19.80	-1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.41	1.673e+04	35.90	2.37	-0.06	0.0	35.91	2.22	1.625	0.005	0.090
9.34	117.27	37.72	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.25	606.57	37.88	2.31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.24	1.566e+04	33.73	2.22	-0.34	0.0	33.65	2.22	0.790	0.008	7.3571e-06
9.11	426.76	38.14	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.04	234.57	49.88	2.45	0.0	0.0	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.92	1.204e+04	39.02	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.92	1366.74	48.05	19.80	-0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.88	220.80	38.56	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.86	1.065e+04	55.29	19.80	-0.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.74	703.79	49.88	2.45	0.0	0.0	49.88	2.45	1.033	0.0	0.0
8.69	2.901e+04	35.19	2.22	-0.46	0.0	35.49	2.22	0.617	0.022	1.2031e-06
8.58	482.77	40.26	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1.219e+04	39.01	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.43	1392.77	48.03	19.80	-0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.35	259.48	40.68	2.22	-1.85e-05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.30	1.069e+04	55.21	19.80	-0.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.24	386.37	40.88	2.36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.07	5.458e+04	42.80	2.31	-1.54	0.0	49.66	2.34	0.201	0.209	0.016
7.93	1.043e+04	38.93	19.80	-0.77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.93	852.68	48.06	19.80	-0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.82	4.839e+04	46.82	10.64	-1.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.78	1.552e+04	40.15	2.36	-0.06	0.0	40.20	1.34	1.145	0.042	0.741
7.74	8511.80	55.60	19.80	-0.58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.62	5.026e+04	42.46	1.91	-1.34	0.0	41.68	1.56	0.195	0.027	0.229

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
7.57	2067.34	47.03	19.80	-0.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.57	1.544e+04	56.75	3.64	-0.58	0.0	57.85	4.06	0.182	1.310	0.663
7.44	8498.45	37.69	19.80	-0.62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.18	1.126e+05	42.91	9.45	-1.54	0.0	44.58	4.97	0.714	0.011	0.577
7.14	801.05	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.06	1.082e+04	58.35	3.40	-0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.598	1.045
6.94	8750.56	37.85	19.80	-0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.66	9.082e+04	42.58	6.37	-1.34	0.0	43.09	4.41	0.737	0.003	0.269
6.56	1.165e+04	57.86	3.46	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.012	0.957
6.49	1.991e+04	54.60	20.00	-0.60	0.0	52.10	19.80	0.087	0.839	0.649
6.45	9631.97	37.41	19.80	-0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.15	1.642e+04	44.39	2.38	-0.06	0.0	44.39	2.22	1.625	0.004	0.092
6.15	8.582e+04	42.47	6.60	-1.34	0.0	42.99	4.41	0.740	0.003	0.298
6.11	784.38	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.05	1.082e+04	58.35	3.40	-0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.601	1.048
5.95	9631.97	37.41	19.80	-0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.80	1.999e+04	54.59	20.01	-0.60	0.0	52.10	19.80	0.087	0.832	0.674
5.63	9.093e+04	42.57	6.39	-1.34	0.0	43.09	4.41	0.737	0.003	0.271
5.60	848.81	51.44	4.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.55	1.083e+04	58.34	3.40	-0.47	0.0	57.85	4.06	0.219	0.593	1.046
5.45	9311.06	37.51	19.80	-0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	2899.37	31.84	7.23	-0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12	1.069e+05	45.12	8.67	-1.54	0.0	44.98	5.00	0.734	9.2516e-04	0.460
5.04	1.167e+04	57.85	3.46	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.002	0.955
5.03	1.594e+04	40.05	21.14	-0.07	0.0	40.08	21.32	1.492	0.014	0.138
4.96	6861.17	37.90	19.80	-0.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.61	1775.62	31.62	4.20	-0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.60	7.767e+04	42.63	5.36	-1.34	0.0	42.92	4.50	0.779	0.002	0.111
4.54	1.164e+04	57.87	3.46	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
4.52	1.620e+04	48.62	2.38	-0.06	0.0	48.63	2.22	1.625	0.009	0.091
4.46	7066.17	37.73	19.80	-0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.43	3.464e+04	48.57	21.04	-1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.28	3116.11	40.09	21.11	-0.07	0.0	40.08	21.32	1.492	0.003	0.161
4.10	1775.44	31.62	4.20	-0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.08	6.915e+04	43.45	1.91	-1.34	0.0	43.75	1.34	0.176	0.011	0.420
4.04	1.164e+04	57.87	3.46	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.023	0.958
3.97	8239.74	38.10	19.80	-0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.74	4.527e+04	46.59	21.37	-1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.59	1696.40	31.62	4.20	-0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.57	6.871e+04	43.36	1.92	-1.34	0.0	43.75	1.34	0.176	0.014	0.425
3.53	1.145e+04	57.93	3.44	-0.51	0.0	57.85	4.06	0.205	0.101	0.977
3.47	8457.81	38.16	19.80	-0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	6.578e+04	50.10	9.21	-1.34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.12	8419.71	48.42	21.26	-0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.05	1.005e+05	43.76	10.15	-1.54	0.0	44.65	6.99	0.823	0.008	0.354
3.03	1.037e+04	58.76	3.37	-0.20	0.0	58.25	4.04	0.586	0.405	0.801
2.97	8141.94	38.16	19.80	-0.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.54	1.250e+05	44.62	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.005	0.440
2.52	2.286e+04	56.33	3.82	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.754	0.391
2.48	1.261e+04	39.11	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.48	1919.31	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.03	1.237e+05	44.58	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
2.02	2.186e+04	56.44	3.81	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.98	1.204e+04	39.03	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.98	1679.15	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.53	1.237e+05	44.58	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
1.51	2.186e+04	56.44	3.81	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
1.49	1.204e+04	39.03	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.49	1679.15	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.02	1.237e+05	44.58	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439

Quota	M Sismica x g	Pos. GX	Pos. GY	E agg. X-X	E agg. Y-Y	Pos. KX	Pos. KY	rapp. r/Ls	rapp. ex/rx	rapp. ey/ry
1.01	2.186e+04	56.44	3.81	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.644	0.416
0.99	1.204e+04	39.03	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.99	1679.15	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.51	1.237e+05	44.58	10.61	-1.54	0.0	45.40	6.64	0.831	0.006	0.439
0.50	2.184e+04	56.46	3.81	-0.59	0.0	58.04	4.09	0.196	1.627	0.414
0.50	1.204e+04	39.03	19.80	-0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.50	1674.18	48.25	19.80	-0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.62e-04	5459.93	46.62	11.26	-1.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Risulta	2.482e+06									

Modo	Frequenza	Periodo	Acc. Spettrale	M efficace X x g	%	M efficace Y x g	%	M efficace Z x g	%	Energia	Energia x v
	Hz	sec	g	daN		daN		daN			
1	2.934	0.341	0.241	4.038e+04	1.6	1.221e+04	0.5	576.38	2.32e-02	0.0	0.0
2	3.110	0.322	0.241	5400.07	0.2	1.333e+06	53.7	9.029e+04	3.6	0.0	0.0
3	3.494	0.286	0.241	32.67	1.32e-03	3939.87	0.2	1.479e+05	6.0	0.0	0.0
4	4.114	0.243	0.241	2.122e+05	8.5	2.100e+04	0.8	2154.21	8.68e-02	0.0	0.0
5	4.223	0.237	0.241	5.039e+05	20.3	4856.92	0.2	2.036e+04	0.8	0.0	0.0
6	4.368	0.229	0.241	1.293e+05	5.2	2.049e+04	0.8	3.489e+04	1.4	0.0	0.0
7	4.519	0.221	0.241	1.570e+04	0.6	4.511e+04	1.8	5369.93	0.2	0.0	0.0
8	4.588	0.218	0.241	7581.71	0.3	1866.62	7.52e-02	6.022e+04	2.4	0.0	0.0
9	4.853	0.206	0.241	4.617e+05	18.6	4001.34	0.2	9.689e+04	3.9	0.0	0.0
10	4.988	0.200	0.241	620.47	2.50e-02	1.597e+04	0.6	1.121e+04	0.5	0.0	0.0
11	5.059	0.198	0.241	5.943e+04	2.4	2.646e+04	1.1	7.757e+04	3.1	0.0	0.0
12	5.084	0.197	0.241	1.355e+05	5.5	3.37	1.36e-04	6.902e+04	2.8	0.0	0.0
13	5.466	0.183	0.241	3085.37	0.1	93.72	3.78e-03	1.909e+04	0.8	0.0	0.0
14	5.611	0.178	0.241	3736.08	0.2	6.668e+04	2.7	1.223e+05	4.9	0.0	0.0
15	5.850	0.171	0.241	3.357e+05	13.5	1.967e+04	0.8	2.777e+04	1.1	0.0	0.0
16	6.174	0.162	0.238	4.108e+04	1.7	6.406e+05	25.8	2.809e+05	11.3	0.0	0.0
17	6.576	0.152	0.230	2534.40	0.1	1.378e+04	0.6	7.452e+04	3.0	0.0	0.0
18	6.763	0.148	0.226	9.522e+04	3.8	0.03	1.40e-06	7091.04	0.3	0.0	0.0
19	7.363	0.136	0.215	9.749e+04	3.9	2.022e+04	0.8	2.701e+05	10.9	0.0	0.0
20	7.623	0.131	0.211	2.102e+04	0.8	4781.42	0.2	5.261e+05	21.2	0.0	0.0
21	7.858	0.127	0.208	2.951e+05	11.9	7.284e+04	2.9	2.354e+05	9.5	0.0	0.0
22	10.021	0.100	0.184	5584.20	0.2	1648.62	6.64e-02	2.679e+05	10.8	0.0	0.0
23	10.756	0.093	0.178	8216.01	0.3	9.640e+04	3.9	3399.79	0.1	0.0	0.0
24	13.907	0.072	0.160	465.54	1.88e-02	3.473e+04	1.4	8703.26	0.4	0.0	0.0
25	16.342	0.061	0.150	765.92	3.09e-02	1051.20	4.24e-02	729.66	2.94e-02	0.0	0.0
26	18.260	0.055	0.145	2.88	1.16e-04	1.996e+04	0.8	503.58	2.03e-02	0.0	0.0
27	22.487	0.044	0.136	7.52	3.03e-04	249.37	1.00e-02	1.918e+04	0.8	0.0	0.0
Risulta				2.482e+06		2.481e+06		2.480e+06			
In percentuale				100.00		99.98		99.93			

VERIFICHE ELEMENTI PARETE E GUSCIO IN C.A.

LEGENDA TABELLA VERIFICHE ELEMENTI PARETE E GUSCIO IN C.A.

Per le pareti in c.a. progettate in ottemperanza al cap. 7 del DM 14-01-08 vengono riportate 4 tabelle. In particolare per ogni parete si riportano:

- una tabella riassuntiva della geometria e dello stato di verifica per compressione assiale, pressoflessione e taglio; per le estese debolmente armate anche lo stato di verifica relativo alla snellezza.
- una tabella nella quale, per ogni quota significativa, si riporta l'armatura verticale di base e della zona confinata, eventuale armatura concentrata all'estremita per le estese debolmente armate, l'armatura orizzontale, l'esito delle 5 verifiche condotte, lo sforzo assiale aggiuntivo per q superiore a 2 e i valori di inviluppo di taglio e momento
- una tabella nella quale, per ogni quota significativa, si riportano le azioni che hanno reso massimo il valore delle 5 verifiche condotte (in particolare le verifiche a taglio sono influenzate dal valore dello sforzo assiale e del momento). Le azioni derivate dall'analisi, in ogni combinazione di calcolo, sono elaborate come previsto al punto 7.4.4.5.1: traslazione del momento, incremento e variazione diagramma taglio, incremento e decremento sforzo assiale
- una tabella riassuntiva dei parametri utilizzati per le verifiche a taglio per ogni quota significativa.

Tabella 1	
H totale	Altezza complessiva della parete
Spessore	Spessore della parete
H critica	Altezza come da punto 7.4.4.5.1 per traslazione momento
H critica V	Altezza come da punto 7.4.6.1.4 per la definizione della zona critica e zona confinata
L totale	Larghezza di base della parete
L confinata	Larghezza della zona confinata
Verif. N	Verifica di cui al punto 7.4.4.5.2.1 compressione semplice
Verif. N-M	Verifica di cui al punto 7.4.4.5.2.1 pressoflessione
Verif. Snellezza	Verifica di cui al punto 7.4.4.5.2.1 limitazione compressione per prevenire l'instabilità
Fattore V	Fattore di amplificazione del taglio di cui al punto 7.4.4.5.1
Diagramma V	Diagramma elaborato per effetto modi superiori come da fig. 7.4.2
Verif. V	Verifica di cui al punto 7.4.4.5.2.2 taglio (compressione cls, trazione acciaio, scorrimento in zona critica)
Tabella 2	
Af conf.	Numero e diametro armatura presente in una zona confinata
Af std	Diametro e passo armatura in zona non confinata (doppia maglia)
Af estremi	Diametro dei ferri di estremità del pannello; se posto uguale 0, viene utilizzato il diametro standard
Af V (ori)	Diametro e passo armatura orizzontale (doppia maglia)
Ver. N	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a compressione (normalizzato a 1 in quanto da confrontare con 40% in CDB e 35 % in CDA)
Ver. N/M	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a pressoflessione
Ver. Snell.	Rapporto tra la snellezza dell'elemento e la snellezza lim. come da formula 4.1.33
Ver. V cls	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a taglio-compressione
Ver. V acc	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a taglio-trazione
Ver. V scorr.	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a taglio scorrimento
N add	Sforzo assiale di cui al punto 7.4.4.5.1 da sommare e sottrarre nelle verifiche quando q supera 2
M invil	Inviluppo del momento come al punto 7.4.4.5.1 (informativo)
V invil	Inviluppo del taglio come al punto 7.4.4.5.1 (informativo)
Tabella 3	
N v.N	Valore dello sforzo assiale per cui Ver. N attinge il massimo valore
N v.M/N, M v.M/N	Valore dello sforzo assiale e momento per cui Ver. N/M attinge il massimo valore
N v.M/N, M v.M/N Mo v.M/N	Valore dello sforzo assiale e dei momenti per cui Ver. N/M attinge il massimo valore (per le pareti estese debolmente armate)
N v.Vcls, V v.Vcls,	Valore dello sforzo assiale e taglio per cui Ver. V. cls attinge il massimo valore
N v.Vacc, M v.Vacc, V v.Vacc,	Valore dello sforzo assiale, momento e taglio per cui Ver. V. acc attinge il massimo valore
N v.Vscorr, M v.Vscorr, V v.Vscorr,	Valore dello sforzo assiale, momento e taglio per cui Ver. V. scorr.e
Tabella 4	
CtgT Vcls	Valore di ctg(teta) adottato nella verifica V compressione cls
Vrsd Vcls	Valore della resistenza a taglio trazione (armatura di calcolo)
Vrcd Vcls	Valore della resistenza a taglio compressione
CtgT Vacc	Valore di ctg(teta) adottato nella verifica V trazione armatura
Vrsd Vacc	Valore della resistenza a taglio trazione (armatura presente)
Vrcd Vacc	Valore della resistenza a taglio compressione
Vdd	Valore del contributo alla resistenza allo scorrimento come da [7.4.19]

Vid	Valore del contributo alla resistenza allo scorrimento come da [7.4.20]
Vfd	Valore del contributo alla resistenza allo scorrimento come da [7.4.21]

Nel caso dei gusci e nel caso in cui la progettazione della parete sia integrata o effettuata del tutto con progettazione locale si produce una tabella nella quale vengono riportati per ogni macroelemento il numero dello stesso ed il codice di verifica.
Per la progettazione con il metodo degli stati limite vengono riportati il rapporto x/d, la verifica per sollecitazioni ultime e la verifica per compressione media con l'indicazione delle due combinazioni in cui si sono attinti i rispettivi valori.
Nel caso in cui si sia proceduto alla progettazione con le tensioni ammissibili vengono riportate le massime tensioni nell'elemento (massima compressione nel calcestruzzo, massima compressione media nel calcestruzzo, massima tensione nell'acciaio) con l'indicazione delle combinazioni in cui si sono attinti i rispettivi valori.
Per ogni elemento viene riportata inoltre la maglia di armatura necessaria in relazione alle risultanze della progettazione dei nodi dell'elemento stesso (diametri in mm, passi in cm). Le quantità di armature necessarie
sono armature (disposte rispettivamente in direzione principale e secondaria, inferiore e superiore) distribuite nell'elemento ed espresse in centimetri quadri per sviluppo lineare pari ad un metro.

In particolare i simboli utilizzati assumono il seguente significato:

M_S		macroelemento di tipo setto (elementi verticali contigui ed analoghi per proprietà)
M_G		macroelemento di tipo guscio (elementi non verticali contigui ed analoghi per proprietà)
Stato		codice di verifica dell'elemento
Nodo		numero del nodo
x/d		rapporto tra posizione dell'asse neutro e altezza utile alla rottura della sezione (per sola flessione)
verif.		rapporto Sd/Su con sollecitazioni ultime: valore minore o uguale a 1 per verifica positiva
Ver.rd		rapporto Nd/Nu (Nu ottenuto con riduzione del 25% di fcd): valore minore o uguale a 1 per verifica positiva
Rete pr		maglia di armatura (diametro/passo) in direzione principale inferiore e superiore
Rete sec		maglia di armatura (diametro/passo) in direzione secondaria inferiore e superiore
Aggiuntivi		relativa armatura aggiuntiva (diametro/passo) inferiore (i) e superiore (s) eventualmente differenziate
sc max		massima tensione di compressione del calcestruzzo
sc med		massima tensione media di compressione del calcestruzzo
sf max		massima tensione dell'acciaio
Rif. cmb		combinazioni di carico in cui si verificano i valori riportati
Af pr-		quantità di armatura richiesta in direzione principale relativa alla faccia negativa (intradosso piastre) (valore derivante da calcolo o minimo normativo)
Af pr+		quantità di armatura richiesta in direzione principale relativa alla faccia positiva (estradosso piastre) (valore derivante da calcolo o minimo normativo)
Af sec-	**Af sec+**	valori analoghi a quelli sopraripportati ma relativi alla armatura secondaria
N	**M**	azioni membranali e flessionali (in direzione dell'armatura principale e secondaria) estratte, poiché rappresentative, tra quelle utilizzate per il progetto e la verifica

Progettazione delle fondazioni

Il D.M.14/02/2008 - par: 7.2.5 prevede:
"Per le strutture progettate sia per CD "A" sia per CD "B" il dimensionamento delle strutture di fondazione e la verifica di sicurezza del complesso fondazione-terreno devono essere eseguiti assumendo come azioni in fondazione le resistenze degli elementi strutturali soprastanti [...] si richiede tuttavia che tali azioni risultino non maggiori di quelle trasferite dagli elementi soprastanti, amplificate con un γRd pari a 1,1 in CD "B" e 1,3 in CD "A" e comunque non maggiori di quelle derivanti da una analisi elastica della struttura in elevazione eseguita con un fattore di struttura q pari a 1...."

Nel contesto visualizzazione risultati e nella stampa della relazione sulle fondazioni PRO_SAP mostra le sollecitazioni che derivano dall'analisi non incrementate sia in termini di pressioni sul terreno che in termini di sollecitazioni.

La progettazione degli elementi strutturali con proprietà fondazione è effettuata da PRO_SAP (per travi e platee) o da PRO_CAD Plinti (per plinti e pali di fondazione) incrementando le sollecitazioni delle combinazioni con sisma del fattore: γrd= 1.1 in CDB γrd=1.3 in CDA per pali, plinti, travi e platee.
Per i bicchieri dei plinti di fondazione prefabbricati l'incremento delle sollecitazioni ha un fattore: γrd= 1.2 in CDB γrd=1.35 in CDA.
N.B.: se il fattore di struttura q è =1 la progettazione viene effettuata senza nessun incremento.

Le verifiche geotecniche vengono effettuate dal modulo geotecnico incrementando automaticamente le sollecitazioni del fattore: γrd= 1.1 in CDB γrd=1.3 in CDA per pali, plinti, travi e platee.
N.B.: se il fattore di struttura q è =1 le verifiche geotecniche vengono effettuate senza nessun incremento.

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
2	100.00	5	1	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z kN/ m	N o kN/ m	N zo kN/ m	M z kN	M o kN	M zo kN
3	ok	0.05	0.4	1.04e-02	10.1	12.1	10.1	12.1	34.2	38.8	-154.5	59.2	8.0	-95.3
4	ok	0.05	0.4	8.18e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	22.1	40.6	-130.3	59.3	11.9	-85.6
6	ok	0.05	0.3	5.76e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	14.5	54.3	-101.4	43.7	17.0	-74.2
8	ok	0.05	0.3	3.51e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	4.8	70.7	-64.8	15.3	24.3	-63.2
10	ok	0.05	0.1	1.88e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-13.2	60.5	12.3	-5.0	14.8	-4.3
15	ok	0.09	0.2	1.11e-02	38.8	10.1	20.1	12.1	169.8	-30.4	-173.2	-116.4	-24.5	-88.0
17	ok	0.09	0.3	1.05e-02	38.8	12.1	20.1	12.1	185.9	-14.4	-203.0	-42.5	-13.4	-95.2
19	ok	0.09	0.3	1.08e-02	38.8	14.1	10.1	12.1	75.3	2.4	-175.7	34.8	3.7	-110.9
24	ok	0.09	0.4	1.37e-02	38.8	10.1	20.1	10.1	526.4	2.6	-51.2	-414.7	-49.1	-57.6
26	ok	0.09	0.3	1.26e-02	38.8	10.1	20.1	12.1	486.9	-4.8	-82.8	-248.0	-20.0	-82.1
28	ok	0.09	0.2	1.08e-02	38.8	10.1	20.1	12.1	421.5	-0.4	-109.3	-124.9	-11.7	-92.8
30	ok	0.09	0.3	9.23e-03	38.8	12.1	20.1	12.1	346.5	5.3	-125.3	-38.5	-6.6	-99.2
32	ok	0.09	0.3	7.84e-03	38.8	14.1	10.1	12.1	302.9	-10.7	-135.1	41.7	2.1	-83.4
34	ok	0.09	0.4	6.58e-03	38.8	12.1	10.1	12.1	188.4	14.7	-117.9	56.7	1.4	-98.0
36	ok	0.05	0.4	5.76e-03	10.1	12.1	10.1	12.1	130.4	15.5	-109.0	69.4	3.6	-88.4
38	ok	0.05	0.4	4.97e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	85.2	15.8	-92.1	71.2	5.8	-76.8
40	ok	0.05	0.3	3.69e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	50.1	16.8	-68.1	51.2	7.2	-58.9
41	ok	0.05	0.2	2.23e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	21.1	26.7	-29.2	25.0	17.4	-44.1
42	ok	0.05	6.41e-02	1.94e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-14.5	-6.2	4.9	-6.1	3.6	-3.5
48	ok	0.09	0.5	1.33e-02	38.8	10.1	20.1	10.1	982.0	5.9	-21.6	-401.3	-15.3	-7.2
49	ok	0.09	0.3	1.17e-02	38.8	10.1	20.1	12.1	894.3	-2.5	-10.3	-246.5	-4.3	-6.4
50	ok	0.09	0.2	9.98e-03	38.8	10.1	20.1	12.1	782.6	-3.2	-6.9	-126.2	-3.0	-7.3
51	ok	0.09	8.90e-02	8.54e-03	38.8	12.1	20.1	12.1	647.6	-2.3	-2.9	-40.5	-4.0	-5.2
52	ok	0.09	0.1	7.26e-03	38.8	14.1	10.1	12.1	473.3	-10.9	-3.4	40.2	0.4	-8.8
53	ok	0.08	0.2	6.07e-03	38.8	12.1	10.1	12.1	345.0	3.2	10.3	53.7	-3.9	-8.3
54	ok	0.05	0.2	5.27e-03	10.1	12.1	10.1	12.1	221.5	1.7	10.3	59.5	-5.5	-0.5
55	ok	0.05	0.2	4.10e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	115.7	1.0	8.8	60.6	-5.9	5.38e-02
56	ok	0.05	0.1	2.97e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	30.2	-3.8	4.8	41.9	-6.4	1.9
57	ok	0.05	5.94e-02	3.03e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-42.3	-14.1	9.5	9.4	-8.2	2.6
58	ok	0.05	2.97e-02	1.10e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-16.0	-2.7	2.1	-7.4	-7.2	4.0
59	ok	0.08	0.5	0.1	36.5	28.3	31.2	38.8	-1739.3	87.3	-877.6	-879.5	-160.1	-61.5
60	ok	0.09	0.7	0.1	36.5	10.1	31.2	38.8	-1832.2	-257.2	-721.7	-1398.6	-171.3	-3.7
61	ok	0.08	0.3	0.1	36.5	28.3	31.2	38.8	-1505.7	148.5	-1086.6	-552.6	27.3	38.9
62	ok	0.08	0.3	0.1	28.5	28.3	31.2	38.8	-1323.9	41.8	-1265.7	-303.5	113.6	66.9
63	ok	0.12	0.2	0.1	28.5	28.3	49.4	89.0	-1153.4	-147.1	-1352.4	-149.9	150.2	88.4
64	ok	0.16	0.1	0.2	38.5	28.3	29.3	89.0	-568.7	-1051.1	-1533.8	-38.2	148.2	121.2
65	ok	0.16	0.1	6.82e-02	33.5	28.3	29.3	89.0	-68.5	-1167.0	-256.8	32.6	140.1	-20.4
74	ok	0.08	0.4	6.88e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	-555.4	636.9	-705.5	19.6	-599.1	-10.1
75	ok	0.08	0.4	0.1	38.8	33.7	54.7	54.7	-478.6	-1856.6	-216.0	-4.5	-16.1	13.8
76	ok	0.10	0.5	0.1	43.2	10.1	31.2	10.1	-1295.0	-144.6	-706.8	-969.1	-203.2	-60.8
77	ok	0.10	0.7	0.1	43.2	10.1	31.2	10.1	-1329.4	-300.2	-671.6	-1369.4	-276.5	-12.2
78	ok	0.10	0.3	0.1	43.2	10.1	31.2	10.1	-1160.5	-19.3	-846.2	-652.7	-139.8	-12.8
79	ok	0.08	0.3	0.1	35.2	10.1	31.2	10.1	-940.4	-88.5	-1014.9	-390.2	-69.1	32.2
80	ok	0.09	0.2	9.34e-02	35.2	10.1	49.4	60.3	-664.6	-278.8	-1056.8	-212.4	-13.6	79.9
81	ok	0.11	0.2	7.40e-02	28.5	10.1	29.3	60.3	-242.1	-480.3	-868.2	-82.2	22.5	141.3
82	ok	0.11	0.2	2.87e-02	23.5	10.1	29.3	60.3	-13.3	-366.3	-219.7	36.4	77.2	8.7
91	ok	0.08	0.4	7.06e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	486.2	191.0	105.2	0.3	-363.5	82.4
92	ok	0.08	0.3	5.48e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	-163.9	-971.0	-167.1	14.5	75.3	-22.7
93	ok	0.10	0.6	8.72e-02	41.9	10.1	31.2	10.1	-950.3	-174.6	-641.6	-1024.0	-234.6	-45.3
94	ok	0.10	0.7	9.30e-02	41.9	10.1	31.2	10.1	-1143.3	-285.8	-648.6	-1344.5	-287.0	-3.5
95	ok	0.10	0.4	8.50e-02	41.9	10.1	31.2	10.1	-834.2	-105.4	-690.2	-735.0	-183.0	-17.7
96	ok	0.10	0.3	7.91e-02	41.9	10.1	31.2	10.1	-597.3	-106.6	-790.5	-470.0	-119.4	23.9
97	ok	0.09	0.2	5.90e-02	41.9	43.6	49.4	60.3	-377.4	-108.6	-725.3	-282.8	-73.4	75.9
98	ok	0.11	0.3	4.21e-02	28.5	43.6	29.3	60.3	-142.7	-9.0	-503.4	-141.7	-41.9	135.2
99	ok	0.11	6.93e-02	1.62e-02	23.5	43.6	29.3	60.3	-55.8	639.9	-89.2	-12.6	22.8	49.6
108	ok	0.08	0.4	5.71e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	434.6	994.6	-258.6	7.2	-387.9	50.2
109	ok	0.08	0.2	9.35e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	-593.7	-1642.4	277.7	0.1	122.3	20.5
110	ok	0.11	0.5	7.08e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-713.9	-201.0	-548.4	-1066.6	-245.3	-36.2
111	ok	0.11	0.7	7.54e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-805.6	-298.4	-554.2	-1342.5	-297.5	-1.5
112	ok	0.11	0.4	6.57e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-530.9	-132.0	-635.5	-761.9	-185.0	-29.6
113	ok	0.11	0.3	5.64e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-495.3	71.4	-443.7	-540.3	-131.6	40.8
114	ok	0.09	0.2	3.98e-02	48.6	43.6	49.4	60.3	-324.2	201.9	-379.6	-348.9	-83.3	78.0
115	ok	0.11	0.3	3.11e-02	35.2	43.6	29.3	60.3	-140.0	443.0	-235.3	-185.5	-44.5	96.2
116	ok	0.11	7.88e-02	1.39e-02	23.5	43.6	29.3	60.3	-46.4	869.3	-74.6	-20.0	-6.3	40.6
125	ok	0.08	0.2	6.67e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	964.3	768.1	-12.4	-0.3	-332.9	94.4
126	ok	0.08	0.2	4.85e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	-129.8	-718.2	-101.2	14.4	188.0	-19.7

127	ok	0.11	0.6	5.73e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-550.1	-190.0	-438.2	-1101.4	-241.9	-28.2
128	ok	0.11	0.7	6.33e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-692.9	-292.5	-450.6	-1354.9	-290.6	-0.3
129	ok	0.11	0.5	5.02e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-411.9	-92.0	-536.3	-812.9	-185.3	-27.7
130	ok	0.11	0.4	4.35e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-361.8	117.0	-326.6	-592.6	-138.7	36.4
131	ok	0.09	0.3	3.31e-02	48.6	43.6	49.4	60.3	-200.7	253.4	-403.9	-413.4	-93.0	64.0
132	ok	0.11	0.3	2.46e-02	35.2	43.6	29.3	60.3	-85.8	516.6	-257.0	-228.5	-39.8	110.6
133	ok	0.11	7.81e-02	1.27e-02	23.5	43.6	29.3	60.3	-25.5	964.9	-91.2	60.8	20.8	1.2
140	ok	0.09	0.4	1.03e-02	38.8	12.1	10.1	12.1	82.4	29.3	-196.4	55.1	-5.0	-90.4
143	ok	0.08	0.2	6.01e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	145.6	-485.7	233.4	6.5	199.4	25.6
144	ok	0.08	0.1	9.46e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	-525.9	-1728.8	107.6	-2.8	204.9	17.9
145	ok	0.11	0.6	5.44e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-384.1	-132.2	-607.3	-1073.9	-224.5	-55.2
146	ok	0.11	0.7	5.21e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-566.0	-287.6	-330.2	-1294.5	-285.2	1.0
147	ok	0.11	0.5	4.68e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-293.5	-50.4	-570.9	-854.5	-177.6	-29.9
148	ok	0.11	0.4	3.95e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-202.9	103.6	-508.6	-643.9	-125.8	8.2
149	ok	0.09	0.3	2.82e-02	48.6	43.6	49.4	60.3	-142.4	361.9	-300.4	-458.4	-79.6	51.7
150	ok	0.11	0.3	2.09e-02	35.2	43.6	29.3	60.3	-64.2	657.7	-181.6	-260.9	-22.5	94.8
151	ok	0.11	7.31e-02	1.24e-02	23.5	43.6	29.3	60.3	-28.9	1072.3	-56.1	66.7	45.2	-1.3
160	ok	0.08	0.1	7.34e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	-446.5	-773.4	-17.2	12.2	210.8	40.2
161	ok	0.08	0.1	5.44e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	585.6	133.8	300.1	4.6	-198.6	34.8
162	ok	0.11	0.6	4.50e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-290.5	-107.0	-518.5	-1164.0	-219.2	-57.9
163	ok	0.11	0.8	5.22e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-377.9	-239.7	-527.7	-1399.9	-264.7	-13.0
164	ok	0.11	0.5	4.08e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-195.9	-11.3	-452.9	-935.5	-169.2	-36.7
165	ok	0.11	0.4	3.48e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-124.7	163.7	-403.9	-683.7	-113.8	-4.1
166	ok	0.09	0.3	2.49e-02	48.6	43.6	49.4	60.3	-94.3	450.5	-222.0	-499.8	-62.0	36.3
167	ok	0.11	0.3	1.89e-02	35.2	43.6	29.3	60.3	-41.3	630.5	-291.3	-193.3	34.9	52.1
168	ok	0.11	6.66e-02	1.23e-02	23.5	43.6	29.3	60.3	-45.8	1115.0	88.7	-32.6	17.1	34.5
177	ok	0.08	0.2	5.39e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	-708.8	-842.5	173.6	-13.2	291.3	-24.9
178	ok	0.08	0.1	8.22e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	-436.5	-1511.6	-25.4	-3.9	250.5	21.9
179	ok	0.11	0.7	3.93e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-215.5	-83.9	-402.1	-1188.8	-217.4	-63.6
180	ok	0.11	0.8	4.43e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-300.6	-232.3	-423.6	-1419.4	-262.8	-12.7
181	ok	0.11	0.6	3.65e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-133.7	16.9	-415.6	-966.3	-161.1	-52.9
182	ok	0.11	0.4	3.13e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-68.9	203.8	-351.2	-753.2	-104.0	-23.2
183	ok	0.15	0.2	2.12e-02	98.9	43.6	49.4	60.3	-74.9	425.0	-285.6	-514.6	-66.6	36.6
184	ok	0.12	0.1	1.62e-02	85.5	43.6	79.6	60.3	-17.2	714.2	-297.6	-219.0	84.6	29.5
185	ok	0.11	9.06e-02	1.09e-02	73.7	43.6	79.6	60.3	-48.3	1171.8	94.8	-28.1	23.1	32.4
194	ok	0.08	0.2	6.72e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	-85.3	92.6	182.4	-256.8	-79.9	27.4
195	ok	0.08	0.2	8.44e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	-485.3	-1426.7	-347.9	58.1	-145.8	63.7
196	ok	0.11	0.7	3.48e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-264.3	-171.4	-178.5	-807.7	-155.1	-36.0
197	ok	0.11	0.8	3.84e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-252.8	-218.8	-341.9	-1429.3	-261.7	-12.9
198	ok	0.11	0.6	3.19e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-85.1	33.4	-307.7	-992.1	-167.9	-67.4
199	ok	0.11	0.5	2.76e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-3.4	213.1	-299.9	-784.4	-104.6	-49.5
200	ok	0.15	0.2	1.99e-02	98.9	43.6	31.2	60.3	48.1	450.7	-305.8	-585.6	-29.7	-22.4
201	ok	0.12	0.1	1.54e-02	85.5	43.6	71.4	60.3	-19.8	925.9	-183.0	-361.7	38.6	29.8
202	ok	0.11	0.2	1.11e-02	73.7	43.6	71.4	60.3	-123.6	1187.1	-29.2	104.9	163.6	-25.7
211	ok	0.08	0.4	7.57e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	-1.9	-510.1	-241.6	451.0	1.4	115.7
212	ok	0.17	0.2	2.57e-02	64.3	43.6	71.4	10.1	-65.4	499.9	-221.7	-332.8	-146.7	36.9
213	ok	0.17	0.3	2.53e-02	73.4	10.1	21.1	10.1	-141.3	409.2	-231.2	-375.3	-137.1	34.1
214	ok	0.17	0.3	2.49e-02	73.4	10.1	21.1	10.1	-175.2	342.8	-195.6	-408.2	-106.5	31.1
282	ok	0.08	0.2	4.62e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	61.7	1155.9	5.2	58.9	20.4	29.0
284	ok	0.11	0.7	3.32e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	-372.3	-156.4	230.9	-598.4	-157.4	17.8
286	ok	0.12	0.8	3.70e-02	50.6	10.1	31.2	10.1	-462.0	-213.4	232.7	-685.4	-194.2	25.9
793	ok	0.08	0.8	2.95e-02	33.2	10.1	13.1	10.1	-429.2	7.0	14.8	-644.9	-11.3	-49.7
801	ok	0.09	0.7	2.90e-02	37.2	10.1	13.1	10.1	-421.0	12.5	24.3	-639.2	-28.4	-59.4
809	ok	0.09	0.7	2.88e-02	37.2	10.1	13.1	10.1	-419.7	19.5	27.5	-631.7	-45.3	-65.2
817	ok	0.06	0.8	3.00e-02	24.1	10.1	11.1	10.1	-441.7	2.9	5.7	-543.5	-2.0	-19.5
1032	ok	0.11	0.6	2.83e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	63.0	-43.2	-427.2	-730.6	-99.0	-92.9
1034	ok	0.11	0.5	2.46e-02	48.6	10.1	31.2	10.1	82.7	202.0	-251.3	-803.2	-116.1	-81.7
1037	ok	0.15	0.2	1.77e-02	98.9	43.6	31.2	60.3	207.9	441.3	-285.4	-574.6	-50.5	-75.8
1039	ok	0.12	0.2	1.41e-02	85.5	43.6	71.4	60.3	572.3	872.2	-625.6	-505.1	-59.5	45.0
1452	ok	0.19	0.7	7.92e-02	80.5	10.1	24.1	10.1	1944.2	198.5	346.6	-759.1	33.7	-13.2
1453	ok	0.10	0.9	3.88e-02	43.9	10.1	31.2	10.1	-455.6	-184.5	270.7	-684.1	-146.2	35.8
1454	ok	0.11	0.5	4.06e-02	73.7	43.6	71.4	60.3	-402.8	1520.2	-331.7	293.2	373.6	-209.8
2292	ok	0.08	0.3	6.53e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	194.5	-1193.6	100.8	71.7	120.1	-122.3
2317	ok	0.08	0.1	7.69e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	196.1	432.5	-59.0	-34.7	224.5	62.5
2322	ok	0.08	0.2	0.1	38.8	33.7	54.7	54.7	-63.8	-345.0	-103.6	-15.8	226.0	29.0
2323	ok	0.20	0.6	4.99e-02	84.5	10.1	24.1	10.1	867.0	50.1	163.2	-1473.7	-19.3	-27.1
2324	ok	0.23	0.5	4.80e-02	95.2	10.1	24.1	10.1	777.1	40.5	303.9	-1432.3	-39.1	-81.6
2325	ok	0.22	0.5	4.44e-02	91.2	10.1	24.1	10.1	603.3	139.1	293.7	-1383.6	-75.9	-37.3

2326	ok	0.20	0.6	4.08e-02	84.5	10.1	24.1	10.1	-726.4	4.6	7.6	-4.3	0.2	-0.5
2327	ok	0.23	0.5	3.73e-02	96.2	10.1	24.1	10.1	-667.9	-19.8	-88.7	-2.8	-0.2	-6.9
2328	ok	0.20	0.5	3.52e-02	84.5	10.1	24.1	10.1	-607.1	2.9	5.8	4.9	3.74e-02	-0.4
2329	ok	0.23	0.5	3.26e-02	96.2	10.1	24.1	10.1	-587.7	-9.1	-44.8	5.3	-0.6	-4.2
2330	ok	0.20	0.5	3.11e-02	84.5	10.1	24.1	10.1	-553.4	-0.8	6.6	5.8	7.35e-02	0.1
2331	ok	0.23	0.4	2.92e-02	96.2	10.1	24.1	10.1	-510.4	-3.4	-30.1	9.8	-0.5	-2.6
2332	ok	0.09	0.8	3.08e-02	41.2	10.1	24.1	10.1	-496.4	-1.3	7.7	9.2	6.16e-02	0.3
2333	ok	0.11	0.7	2.96e-02	46.2	10.1	24.1	10.1	-424.5	8.0	21.5	-747.4	-12.4	-68.8
2334	ok	0.08	0.9	2.98e-02	32.2	10.1	14.1	10.1	-438.1	3.8	1.5	-687.7	-1.2	-24.5
2335	ok	0.09	0.8	2.96e-02	37.2	10.1	14.1	10.1	-431.3	7.2	18.1	-690.3	-11.6	-58.1
2336	ok	0.16	0.7	3.68e-02	69.4	10.1	24.1	10.1	-579.9	-87.9	-161.1	-10.8	-0.2	-14.7
2337	ok	0.15	0.7	4.04e-02	65.3	10.1	24.1	10.1	-603.5	-77.5	2.2	-939.6	-117.0	-37.8
2338	ok	0.16	0.6	3.48e-02	70.4	10.1	24.1	10.1	-565.2	-46.8	-102.2	0.9	-0.6	-9.3
2339	ok	0.16	0.6	3.18e-02	70.4	10.1	24.1	10.1	-457.7	30.5	54.8	-834.2	-45.3	-98.0
2340	ok	0.16	0.5	2.91e-02	70.4	10.1	24.1	10.1	-446.2	19.7	42.7	-788.7	-38.1	-94.1
2341	ok	0.11	0.7	2.96e-02	50.3	10.1	24.1	10.1	-436.2	15.8	34.9	-741.2	-33.6	-82.3
2342	ok	0.09	0.7	2.95e-02	41.2	10.1	14.1	10.1	-430.0	13.5	28.8	-684.4	-30.2	-69.0
2343	ok	0.16	0.7	3.90e-02	69.4	10.1	24.1	10.1	-456.5	86.0	139.0	-1483.9	-214.1	-61.0
2344	ok	0.15	0.7	4.16e-02	65.3	10.1	24.1	10.1	-709.6	-82.6	3.1	-987.0	-152.4	-31.7
2345	ok	0.16	0.6	3.54e-02	70.4	10.1	24.1	10.1	-337.7	67.3	158.4	-949.3	-84.3	-106.3
2346	ok	0.16	0.6	3.27e-02	70.4	10.1	24.1	10.1	-528.7	51.3	48.3	-828.0	-76.4	-98.0
2347	ok	0.16	0.5	3.06e-02	70.4	10.1	24.1	10.1	-473.7	34.6	42.2	-781.2	-63.8	-97.6
2348	ok	0.11	0.7	3.05e-02	50.3	10.1	24.1	10.1	-450.1	24.7	37.6	-733.1	-56.2	-86.3
2349	ok	0.09	0.7	2.98e-02	41.2	10.1	14.1	10.1	-436.4	20.6	32.5	-677.1	-50.2	-74.5
2350	ok	0.15	0.7	4.01e-02	65.3	10.1	24.1	10.1	-643.1	-16.2	-7.7	-1109.9	-183.7	-65.4
2351	ok	0.14	0.8	4.19e-02	61.3	10.1	24.1	10.1	-657.8	-95.6	-47.2	-1165.8	-201.6	-35.7
2352	ok	0.15	0.6	3.68e-02	66.4	10.1	24.1	10.1	-440.4	93.4	113.8	-1391.5	-206.5	-67.6
2353	ok	0.15	0.6	3.40e-02	66.4	10.1	24.1	10.1	-416.4	91.6	125.1	-1289.5	-169.8	-67.4
2354	ok	0.15	0.5	3.17e-02	66.4	10.1	24.1	10.1	-492.6	24.5	31.8	-774.7	-87.1	-97.4
2355	ok	0.11	0.7	3.12e-02	46.2	10.1	24.1	10.1	-459.4	32.8	33.4	-727.2	-76.0	-87.9
2356	ok	0.09	0.7	2.96e-02	41.2	10.1	14.1	10.1	-430.9	22.7	31.1	-672.4	-59.2	-76.7
2357	ok	0.14	0.7	3.89e-02	61.3	10.1	24.1	10.1	-631.6	-30.9	-27.2	-1114.3	-199.9	-59.1
2358	ok	0.13	0.8	3.96e-02	57.3	10.1	24.1	10.1	-641.5	-92.0	-63.1	-1171.6	-214.9	-35.3
2359	ok	0.14	0.7	3.72e-02	62.3	10.1	24.1	10.1	-455.7	84.7	86.2	-1514.6	-255.3	-29.8
2360	ok	0.14	0.6	3.46e-02	62.3	10.1	24.1	10.1	-419.8	86.7	98.9	-1290.6	-197.8	-61.7
2361	ok	0.14	0.6	3.22e-02	62.3	10.1	24.1	10.1	-397.7	80.5	106.2	-1188.8	-167.3	-58.9
2362	ok	0.10	0.7	3.16e-02	42.2	10.1	24.1	10.1	-465.2	42.6	21.5	-719.9	-94.4	-88.3
2363	ok	0.08	0.8	3.07e-02	33.2	10.1	14.1	10.1	-434.6	33.7	22.8	-669.5	-85.1	-79.8
2364	ok	0.14	0.7	3.78e-02	61.3	10.1	24.1	10.1	-613.2	-41.1	-40.8	-1113.8	-209.3	-55.5
2365	ok	0.13	0.8	3.82e-02	57.3	10.1	24.1	10.1	-619.4	-88.1	-74.7	-1170.2	-222.5	-35.4
2366	ok	0.14	0.7	3.57e-02	62.3	10.1	24.1	10.1	-602.5	2.5	-39.8	-1053.1	-186.6	-72.1
2367	ok	0.14	0.6	3.43e-02	62.3	10.1	24.1	10.1	-429.4	83.3	80.5	-1382.0	-235.1	-19.7
2368	ok	0.14	0.6	3.20e-02	62.3	10.1	24.1	10.1	-396.4	78.0	88.6	-1186.4	-187.5	-57.4
2369	ok	0.10	0.7	3.14e-02	42.2	10.1	24.1	10.1	-375.2	80.6	93.6	-1085.4	-160.1	-55.1
2370	ok	0.08	0.8	3.00e-02	33.2	10.1	14.1	10.1	-355.9	68.1	93.4	-988.6	-136.9	-53.0
2371	ok	0.14	0.7	3.67e-02	61.3	10.1	14.1	10.1	-592.3	-48.4	-50.2	-1110.1	-214.5	-53.6
2372	ok	0.13	0.8	3.67e-02	57.3	10.1	14.1	10.1	-595.7	-85.7	-83.3	-1164.8	-226.5	-35.7
2373	ok	0.14	0.7	3.47e-02	62.3	10.1	14.1	10.1	-565.4	-19.6	-46.9	-1018.6	-192.5	-79.7
2374	ok	0.14	0.6	3.29e-02	62.3	10.1	14.1	10.1	-408.3	76.8	73.3	-1296.4	-232.2	-10.9
2375	ok	0.14	0.6	3.15e-02	62.3	10.1	14.1	10.1	-402.4	77.3	77.9	-1253.8	-215.2	-9.0
2376	ok	0.10	0.7	3.09e-02	42.2	10.1	14.1	10.1	-365.3	80.8	82.2	-1087.8	-176.5	-54.0
2377	ok	0.08	0.8	2.95e-02	33.2	10.1	16.1	10.1	-350.4	71.2	85.2	-983.2	-151.3	-54.2
2378	ok	0.14	0.7	3.55e-02	62.3	10.1	14.1	10.1	-573.7	-52.2	-56.4	-1140.3	-224.3	-45.9
2379	ok	0.13	0.8	3.53e-02	58.3	10.1	14.1	10.1	-575.2	-77.7	-89.3	-1193.3	-235.4	-30.6
2380	ok	0.15	0.6	3.36e-02	63.3	10.1	14.1	10.1	-546.5	-28.6	-55.3	-1014.7	-197.2	-78.7
2381	ok	0.15	0.6	3.18e-02	63.3	10.1	14.1	10.1	-408.4	71.6	58.4	-1293.6	-237.1	-7.0
2382	ok	0.15	0.5	3.01e-02	63.3	10.1	14.1	10.1	-396.4	69.9	67.5	-1250.7	-226.2	-4.1
2383	ok	0.10	0.7	3.01e-02	43.2	10.1	14.1	10.1	-374.3	71.2	76.9	-1130.3	-195.7	1.1
2384	ok	0.09	0.7	2.85e-02	38.2	10.1	16.1	10.1	-325.7	74.5	79.7	-922.5	-151.6	-56.1
2385	ok	0.14	0.7	3.44e-02	62.3	10.1	13.1	10.1	-554.6	-56.7	-61.5	-1131.4	-224.9	-45.5
2386	ok	0.13	0.8	3.42e-02	58.3	10.1	13.1	10.1	-554.7	-77.4	-94.4	-1182.9	-235.3	-31.0
2387	ok	0.15	0.7	3.25e-02	63.3	10.1	13.1	10.1	-530.3	-34.3	-60.8	-1038.6	-205.5	-65.5
2388	ok	0.15	0.6	3.09e-02	63.3	10.1	13.1	10.1	-502.3	-15.9	-50.9	-926.7	-181.8	-80.7
2389	ok	0.15	0.6	2.92e-02	63.3	10.1	13.1	10.1	-370.1	65.7	67.0	-1169.3	-218.2	2.3
2390	ok	0.10	0.7	2.88e-02	43.2	10.1	13.1	10.1	-367.4	66.5	70.2	-1126.0	-204.2	5.0
2391	ok	0.09	0.7	2.77e-02	38.2	10.1	15.1	10.1	-345.4	74.0	77.0	-1011.5	-176.2	10.6
2392	ok	0.14	0.7	3.34e-02	62.3	10.1	13.1	10.1	-537.1	-60.5	-65.7	-1121.6	-224.4	-45.6
2393	ok	0.13	0.8	3.33e-02	58.3	10.1	13.1	10.1	-536.4	-78.4	-98.7	-1172.0	-234.5	-31.4

2394	ok	0.15	0.7	3.16e-02	63.3	10.1	13.1	10.1	-512.8	-40.3	-65.9	-1031.2	-206.4	-65.4
2395	ok	0.15	0.6	2.99e-02	63.3	10.1	13.1	10.1	-485.3	-22.4	-57.5	-921.6	-184.2	-81.3
2396	ok	0.15	0.6	2.82e-02	63.3	10.1	13.1	10.1	-361.8	58.1	62.8	-1165.5	-223.2	5.6
2397	ok	0.10	0.7	2.78e-02	43.2	10.1	13.1	10.1	-360.1	61.3	66.0	-1121.4	-210.0	8.3
2398	ok	0.09	0.7	2.63e-02	38.2	10.1	15.1	10.1	-338.0	71.6	72.9	-1006.5	-182.6	13.8
2399	ok	0.14	0.7	3.26e-02	62.3	10.1	13.1	10.1	-531.3	-61.7	-95.5	-1111.4	-223.2	-45.5
2400	ok	0.13	0.8	3.32e-02	58.3	10.1	13.1	10.1	-529.0	-72.9	-64.7	-1160.9	-233.0	-31.7
2401	ok	0.15	0.7	3.07e-02	63.3	10.1	13.1	10.1	-507.2	-40.8	-77.8	-1023.2	-206.0	-65.4
2402	ok	0.15	0.6	2.90e-02	63.3	10.1	13.1	10.1	-469.0	-27.7	-63.4	-915.9	-185.3	-82.3
2403	ok	0.15	0.6	2.74e-02	63.3	10.1	13.1	10.1	-359.0	55.5	51.3	-1160.7	-224.7	7.4
2404	ok	0.10	0.7	2.69e-02	43.2	10.1	13.1	10.1	-352.5	56.3	63.7	-1116.2	-214.0	11.0
2405	ok	0.09	0.7	2.54e-02	38.2	10.1	15.1	10.1	-330.4	68.6	70.4	-1001.2	-187.1	16.7
2406	ok	0.14	0.7	3.26e-02	60.3	10.1	13.1	10.1	-485.9	-67.6	-90.9	-933.1	-188.6	-84.8
2407	ok	0.13	0.8	3.25e-02	56.3	10.1	13.1	10.1	-510.3	-87.1	-114.2	-995.4	-200.7	-39.5
2408	ok	0.14	0.7	3.07e-02	61.3	10.1	13.1	10.1	-462.9	-42.2	-75.8	-957.1	-194.1	-83.1
2409	ok	0.14	0.6	2.84e-02	61.3	10.1	13.1	10.1	-464.3	-27.8	-73.5	-909.7	-185.3	-82.7
2410	ok	0.14	0.6	2.67e-02	61.3	10.1	13.1	10.1	-427.3	-14.6	-60.9	-832.2	-170.9	-82.2
2411	ok	0.09	0.7	2.61e-02	41.2	10.1	13.1	10.1	-344.7	51.7	63.0	-1110.3	-216.4	13.3
2412	ok	0.09	0.7	2.46e-02	36.2	10.1	15.1	10.1	-301.4	66.8	73.0	-929.1	-177.0	21.4
2413	ok	0.14	0.7	3.19e-02	60.3	10.1	13.1	10.1	-469.6	-70.8	-97.0	-929.5	-188.3	-86.2
2414	ok	0.13	0.8	3.18e-02	56.3	10.1	13.1	10.1	-494.4	-90.3	-120.2	-990.9	-200.2	-40.0
2415	ok	0.14	0.7	2.99e-02	61.3	10.1	13.1	10.1	-444.9	-51.4	-88.3	-867.9	-177.4	-93.6
2416	ok	0.14	0.6	2.82e-02	61.3	10.1	13.1	10.1	-411.6	-31.1	-69.9	-872.8	-179.3	-85.0
2417	ok	0.14	0.6	2.59e-02	61.3	10.1	13.1	10.1	-423.4	-14.2	-71.0	-826.1	-170.8	-82.8
2418	ok	0.09	0.7	2.53e-02	41.2	10.1	13.1	10.1	-337.1	47.8	63.4	-1103.7	-217.7	15.0
2419	ok	0.09	0.7	2.37e-02	36.2	10.1	15.1	10.1	-291.2	64.1	74.9	-926.4	-179.0	25.6
2420	ok	0.14	0.7	3.12e-02	60.3	10.1	13.1	10.1	-454.8	-73.7	-103.7	-925.9	-187.9	-87.6
2421	ok	0.13	0.8	3.13e-02	56.3	10.1	13.1	10.1	-480.2	-93.7	-126.8	-986.8	-199.6	-40.6
2422	ok	0.14	0.7	2.93e-02	61.3	10.1	13.1	10.1	-429.6	-54.2	-95.5	-864.6	-177.2	-95.3
2423	ok	0.14	0.6	2.76e-02	61.3	10.1	13.1	10.1	-397.5	-33.8	-76.4	-866.9	-178.6	-86.8
2424	ok	0.14	0.5	2.52e-02	61.3	10.1	13.1	10.1	-398.5	-20.4	-74.5	-819.6	-170.5	-70.5
2425	ok	0.09	0.7	2.46e-02	41.2	10.1	13.1	10.1	-370.8	-3.6	-68.1	-745.1	-157.1	-66.5
2426	ok	0.09	0.7	2.29e-02	36.2	10.1	15.1	10.1	-290.7	61.8	61.6	-916.7	-178.7	25.1
2427	ok	0.14	0.7	3.08e-02	60.3	10.1	13.1	10.1	-441.4	-76.3	-111.1	-922.5	-187.4	-89.1
2428	ok	0.13	0.8	3.09e-02	56.3	10.1	13.1	10.1	-467.3	-97.1	-133.8	-983.2	-199.0	-41.1
2429	ok	0.14	0.7	2.87e-02	61.3	10.1	13.1	10.1	-415.5	-56.5	-103.3	-861.2	-176.7	-97.1
2430	ok	0.14	0.6	2.70e-02	61.3	10.1	13.1	10.1	-384.3	-36.0	-83.3	-860.6	-177.6	-88.7
2431	ok	0.14	0.5	2.46e-02	61.3	10.1	13.1	10.1	-385.1	-22.4	-81.8	-812.9	-169.6	-71.9
2432	ok	0.09	0.7	2.39e-02	41.2	10.1	13.1	10.1	-256.4	52.6	134.3	-1040.7	-203.9	47.4
2433	ok	0.09	0.7	2.22e-02	36.2	10.1	15.1	10.1	-328.5	38.3	-70.8	-666.0	-143.4	-62.8
2434	ok	0.14	0.7	3.03e-02	60.3	10.1	32.2	10.1	-428.9	-78.7	-119.2	-919.3	-186.8	-90.6
2435	ok	0.13	0.8	3.04e-02	56.3	10.1	32.2	10.1	-455.4	-100.2	-141.5	-980.0	-198.5	-41.7
2436	ok	0.14	0.7	2.82e-02	61.3	10.1	32.2	10.1	-402.6	-58.4	-111.8	-857.8	-176.1	-98.9
2437	ok	0.14	0.6	2.64e-02	61.3	10.1	32.2	10.1	-371.9	-37.7	-90.8	-854.2	-176.5	-90.7
2438	ok	0.14	0.5	2.40e-02	61.3	10.1	32.2	10.1	-372.4	-23.8	-89.5	-805.8	-168.4	-73.2
2439	ok	0.09	0.7	2.33e-02	41.2	10.1	12.1	10.1	-252.5	49.9	144.0	-1038.5	-203.9	51.4
2440	ok	0.09	0.7	2.16e-02	36.2	10.1	14.1	10.1	-226.0	44.4	145.8	-871.3	-167.3	60.7
2441	ok	0.14	0.7	3.00e-02	60.3	10.1	32.2	10.1	-417.4	-80.7	-127.8	-916.3	-186.2	-92.1
2442	ok	0.13	0.8	3.02e-02	56.3	10.1	32.2	10.1	-444.3	-103.0	-149.6	-977.4	-198.0	-42.2
2443	ok	0.14	0.7	2.78e-02	61.3	10.1	32.2	10.1	-390.5	-60.0	-120.9	-854.4	-175.4	-100.7
2444	ok	0.14	0.6	2.61e-02	61.3	10.1	32.2	10.1	-360.2	-39.0	-98.8	-847.5	-175.1	-92.6
2445	ok	0.14	0.5	2.36e-02	61.3	10.1	32.2	10.1	-360.4	-24.9	-97.7	-798.5	-167.0	-74.6
2446	ok	0.09	0.7	2.28e-02	41.2	10.1	12.1	10.1	-251.3	48.1	151.1	-1031.4	-203.0	53.2
2447	ok	0.09	0.7	2.11e-02	36.2	10.1	14.1	10.1	-237.1	41.1	152.0	-922.3	-178.4	60.8
2448	ok	0.14	0.7	2.97e-02	60.3	10.1	32.2	10.1	-406.5	-82.3	-137.1	-913.6	-185.6	-93.5
2449	ok	0.13	0.8	3.00e-02	56.3	10.1	32.2	10.1	-433.8	-105.3	-158.3	-975.2	-197.5	-42.7
2450	ok	0.14	0.6	2.76e-02	61.3	10.1	32.2	10.1	-379.2	-61.2	-130.6	-851.1	-174.6	-102.4
2451	ok	0.14	0.6	2.58e-02	61.3	10.1	32.2	10.1	-349.0	-39.9	-107.3	-840.7	-173.7	-94.5
2452	ok	0.14	0.5	2.32e-02	61.3	10.1	32.2	10.1	-251.5	45.1	157.2	-1073.4	-213.5	49.8
2453	ok	0.09	0.7	2.24e-02	41.2	10.1	12.1	10.1	-250.3	46.7	158.3	-1023.6	-201.7	54.8
2454	ok	0.09	0.7	2.06e-02	36.2	10.1	14.1	10.1	-235.9	40.1	158.8	-914.5	-177.1	63.0
2455	ok	0.14	0.7	2.96e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-396.2	-83.6	-146.8	-911.1	-185.0	-94.9
2456	ok	0.13	0.8	3.00e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-423.7	-107.2	-167.4	-973.5	-197.1	-43.2
2457	ok	0.14	0.6	2.74e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-368.6	-62.0	-140.7	-847.8	-173.8	-104.1
2458	ok	0.14	0.6	2.56e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-338.5	-40.6	-116.2	-833.8	-172.2	-96.4
2459	ok	0.14	0.5	2.29e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-250.8	43.9	164.4	-1065.9	-212.0	51.0
2460	ok	0.09	0.7	2.21e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-249.2	45.7	165.3	-1015.3	-200.1	56.4
2461	ok	0.09	0.7	2.03e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-234.7	39.4	165.4	-906.1	-175.6	65.3

2462	ok	0.14	0.7	2.95e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-386.4	-84.5	-156.8	-908.9	-184.5	-96.2
2463	ok	0.13	0.8	2.99e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-414.0	-108.6	-176.7	-972.2	-196.8	-43.7
2464	ok	0.14	0.6	2.73e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-358.6	-62.5	-151.3	-844.6	-173.0	-105.8
2465	ok	0.14	0.6	2.55e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-328.5	-40.9	-125.5	-826.8	-170.6	-98.2
2466	ok	0.14	0.5	2.27e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-263.9	42.8	171.9	-1119.4	-222.8	48.5
2467	ok	0.09	0.7	2.19e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-248.3	45.0	172.1	-1006.3	-198.4	58.0
2468	ok	0.09	0.7	2.01e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-233.6	39.1	172.0	-896.9	-173.8	67.5
2469	ok	0.14	0.7	2.95e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-377.0	-84.8	-167.1	-906.9	-184.0	-97.5
2470	ok	0.13	0.8	2.99e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-404.5	-109.4	-186.2	-971.4	-196.6	-44.2
2471	ok	0.14	0.6	2.73e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-349.3	-62.5	-162.1	-841.5	-172.2	-107.3
2472	ok	0.14	0.6	2.55e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-319.1	-40.8	-135.1	-819.7	-168.9	-100.0
2473	ok	0.14	0.5	2.26e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-263.3	41.9	178.5	-1110.0	-221.0	49.5
2474	ok	0.09	0.7	2.18e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-247.5	44.5	178.6	-996.6	-196.5	59.6
2475	ok	0.09	0.7	2.04e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-232.4	39.0	178.4	-886.9	-171.9	69.8
2476	ok	0.14	0.7	2.95e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-368.0	-84.8	-177.4	-905.2	-183.5	-98.7
2477	ok	0.13	0.8	3.00e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-395.3	-109.7	-195.8	-971.1	-196.4	-44.6
2478	ok	0.14	0.6	2.73e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-339.4	-60.6	-148.1	-890.8	-181.4	-100.8
2479	ok	0.14	0.6	2.55e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-338.0	-44.8	-146.9	-837.1	-172.1	-100.7
2480	ok	0.14	0.5	2.26e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-262.9	41.1	184.5	-1100.1	-219.0	50.5
2481	ok	0.09	0.6	2.18e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-246.7	44.1	184.6	-986.4	-194.6	61.1
2482	ok	0.09	0.7	2.12e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-231.3	39.0	184.3	-876.2	-170.0	72.1
2483	ok	0.14	0.7	2.95e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-359.5	-84.2	-187.6	-903.9	-183.0	-99.8
2484	ok	0.13	0.8	3.01e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-386.3	-109.4	-205.3	-971.2	-196.3	-45.0
2485	ok	0.14	0.6	2.74e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-330.9	-60.0	-157.3	-884.5	-179.9	-102.2
2486	ok	0.14	0.6	2.43e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-329.2	-43.9	-156.2	-829.6	-170.2	-102.2
2487	ok	0.14	0.5	2.26e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-262.6	40.3	190.0	-1089.7	-216.9	51.4
2488	ok	0.09	0.6	2.18e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-246.1	43.7	190.0	-975.5	-192.6	62.6
2489	ok	0.09	0.6	2.19e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-230.2	39.2	189.7	-864.7	-168.1	74.2
2490	ok	0.14	0.7	2.96e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-350.2	-80.5	-170.4	-958.7	-193.6	-94.4
2491	ok	0.13	0.7	3.01e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-377.6	-108.5	-214.5	-971.8	-196.2	-45.4
2492	ok	0.14	0.6	2.75e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-348.5	-62.8	-166.0	-902.3	-183.2	-98.5
2493	ok	0.14	0.5	2.44e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-321.0	-42.6	-165.4	-822.3	-168.2	-103.4
2494	ok	0.14	0.5	2.27e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-262.6	39.6	194.8	-1078.9	-214.7	52.3
2495	ok	0.09	0.6	2.21e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-245.8	43.5	194.8	-964.1	-190.4	63.9
2496	ok	0.09	0.6	2.25e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-229.3	39.5	194.3	-852.5	-166.1	76.2
2497	ok	0.14	0.7	2.96e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-341.8	-79.2	-178.5	-953.7	-192.4	-95.3
2498	ok	0.13	0.7	3.02e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-377.8	-104.9	-191.2	-972.9	-196.4	-45.6
2499	ok	0.14	0.6	2.61e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-340.0	-61.2	-174.3	-896.1	-181.6	-99.5
2500	ok	0.14	0.5	2.44e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-313.4	-40.8	-174.3	-815.1	-166.2	-104.5
2501	ok	0.14	0.5	2.29e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-262.9	39.0	198.9	-1067.7	-212.3	53.1
2502	ok	0.09	0.6	2.27e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-245.7	43.4	198.7	-952.1	-187.9	65.1
2503	ok	0.09	0.6	2.31e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-228.7	40.1	198.1	-839.8	-163.8	77.8
2504	ok	0.14	0.7	2.97e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-333.6	-77.4	-186.1	-949.1	-191.3	-96.1
2505	ok	0.13	0.7	2.89e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-358.9	-101.4	-204.7	-1032.0	-207.8	-44.7
2506	ok	0.14	0.6	2.61e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-331.8	-59.1	-182.1	-890.1	-180.0	-100.2
2507	ok	0.14	0.5	2.46e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-306.2	-38.6	-182.6	-808.0	-164.2	-105.2
2508	ok	0.14	0.5	2.32e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-263.5	38.6	202.2	-1056.1	-209.6	53.9
2509	ok	0.09	0.6	2.32e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-246.0	43.6	201.8	-939.8	-185.1	66.2
2510	ok	0.09	0.6	2.35e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-228.5	41.0	200.8	-826.5	-160.9	79.1
2511	ok	0.14	0.6	2.81e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-325.8	-75.3	-193.1	-944.8	-190.2	-96.7
2512	ok	0.13	0.7	2.86e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-349.8	-99.3	-211.1	-1029.2	-207.1	-45.0
2513	ok	0.14	0.6	2.62e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-323.9	-56.6	-189.3	-884.6	-178.6	-100.8
2514	ok	0.14	0.5	2.48e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-306.5	-37.1	-195.3	-801.2	-162.4	-105.3
2515	ok	0.14	0.5	2.35e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-264.4	38.5	204.9	-1044.1	-206.5	54.8
2516	ok	0.09	0.6	2.37e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-246.8	44.2	204.1	-927.1	-181.7	67.3
2517	ok	0.09	0.6	2.39e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-188.9	48.9	-225.8	-527.5	-105.4	-102.8
2518	ok	0.14	0.6	2.80e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-326.0	-73.9	-200.5	-941.0	-189.3	-96.9
2519	ok	0.13	0.7	2.86e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-340.9	-97.0	-216.8	-1027.0	-206.5	-45.3
2520	ok	0.14	0.6	2.63e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-324.5	-55.5	-203.5	-879.4	-177.3	-100.8
2521	ok	0.14	0.5	2.50e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-246.1	-28.2	-230.7	-746.7	-150.3	-114.3
2522	ok	0.14	0.5	2.38e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-265.8	38.7	206.9	-1031.6	-203.2	55.9
2523	ok	0.09	0.6	2.50e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-247.2	44.9	190.7	-914.0	-177.8	68.5
2524	ok	0.09	0.6	2.43e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-189.1	51.6	-236.7	-518.8	-100.0	-101.5
2525	ok	0.14	0.6	2.80e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-339.7	-75.6	-217.3	-961.7	-193.3	-66.5
2526	ok	0.13	0.7	2.86e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-332.2	-94.3	-221.7	-1025.4	-206.1	-45.5
2527	ok	0.14	0.6	2.64e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-261.2	-47.5	-236.8	-821.9	-165.4	-113.7
2528	ok	0.14	0.5	2.52e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-284.9	32.3	209.2	-1139.7	-225.8	44.5
2529	ok	0.14	0.5	2.41e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-266.3	39.1	194.1	-1018.8	-200.0	57.2

2530	ok	0.09	0.6	2.53e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-206.6	45.8	-240.2	-586.1	-114.3	-105.6
2531	ok	0.09	0.6	2.46e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-189.2	55.4	-241.0	-509.7	-95.3	-98.8
2532	ok	0.14	0.6	2.80e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-331.4	-72.6	-222.2	-959.2	-192.7	-66.7
2533	ok	0.13	0.7	2.85e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-331.9	-90.4	-194.4	-1024.4	-205.8	-45.7
2534	ok	0.14	0.6	2.65e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-257.4	-43.9	-242.2	-820.0	-164.9	-113.8
2535	ok	0.14	0.5	2.53e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-286.9	32.2	210.5	-1126.9	-222.8	45.7
2536	ok	0.14	0.5	2.43e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-268.4	40.1	195.8	-1005.4	-196.7	58.8
2537	ok	0.09	0.6	2.56e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-207.1	48.0	-246.8	-577.7	-112.2	-103.4
2538	ok	0.09	0.6	2.48e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-190.8	59.1	-247.7	-500.0	-92.4	-95.0
2539	ok	0.14	0.6	2.80e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-269.7	-64.9	-246.5	-903.6	-181.7	-104.2
2540	ok	0.13	0.7	2.84e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-291.9	-90.9	-234.7	-989.2	-198.9	-47.4
2541	ok	0.14	0.6	2.65e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-254.6	-40.0	-246.5	-818.1	-164.6	-113.9
2542	ok	0.14	0.5	2.54e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-289.0	32.6	211.5	-1113.4	-219.9	47.0
2543	ok	0.14	0.5	2.47e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-270.7	41.5	197.0	-991.2	-193.5	60.6
2544	ok	0.09	0.6	2.58e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-208.4	50.6	-252.4	-568.5	-111.0	-101.2
2545	ok	0.09	0.6	2.50e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-193.1	63.0	-253.5	-489.3	-91.1	-91.1
2546	ok	0.14	0.6	2.79e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-266.9	-61.3	-249.2	-904.8	-182.0	-104.6
2547	ok	0.13	0.7	2.83e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-286.3	-87.9	-238.4	-993.6	-199.8	-47.7
2548	ok	0.14	0.6	2.64e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-253.2	-35.8	-249.4	-816.3	-164.4	-114.1
2549	ok	0.14	0.5	2.56e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-291.2	33.2	212.0	-1099.2	-217.2	48.4
2550	ok	0.14	0.4	2.57e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-273.1	43.4	197.7	-976.3	-190.5	62.6
2551	ok	0.09	0.6	2.59e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-210.7	53.9	-257.2	-558.4	-110.5	-99.4
2552	ok	0.09	0.6	2.51e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-196.0	67.2	-258.7	-477.5	-91.3	-87.8
2553	ok	0.14	0.6	2.78e-02	60.3	10.1	31.2	10.1	-267.1	-57.6	-250.4	-906.3	-182.2	-105.0
2554	ok	0.13	0.7	2.83e-02	56.3	10.1	31.2	10.1	-282.3	-85.0	-240.9	-998.4	-200.7	-47.9
2555	ok	0.14	0.6	2.64e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-254.5	-31.4	-251.0	-814.6	-164.2	-114.5
2556	ok	0.14	0.5	2.58e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-293.2	34.4	212.1	-1084.3	-214.4	49.8
2557	ok	0.14	0.4	2.57e-02	61.3	10.1	31.2	10.1	-228.1	46.7	-257.7	-634.5	-128.1	-107.7
2558	ok	0.09	0.6	2.60e-02	41.2	10.1	11.1	10.1	-214.0	57.9	-261.2	-547.7	-110.2	-98.7
2559	ok	0.09	0.5	2.51e-02	36.2	10.1	13.1	10.1	-199.3	71.9	-263.4	-464.8	-92.1	-86.1
2560	ok	0.12	0.7	2.96e-02	54.3	10.1	31.2	10.1	-269.9	-55.3	-257.1	-908.1	-182.6	-105.2
2561	ok	0.11	0.8	2.84e-02	50.3	10.1	31.2	10.1	-281.7	-82.3	-242.1	-1003.5	-201.6	-48.2
2562	ok	0.12	0.6	2.86e-02	54.3	10.1	31.2	10.1	-257.8	-28.1	-261.1	-813.1	-163.9	-114.5
2563	ok	0.12	0.6	2.79e-02	54.3	10.1	31.2	10.1	-294.8	35.6	200.7	-1068.7	-211.5	50.6
2564	ok	0.12	0.5	2.59e-02	54.3	10.1	31.2	10.1	-232.9	49.6	-259.6	-626.3	-126.9	-108.2
2565	ok	0.08	0.6	2.62e-02	34.2	10.1	11.1	10.1	-218.5	62.9	-264.4	-536.6	-109.3	-99.1
2566	ok	0.07	0.6	2.53e-02	29.2	10.1	13.1	10.1	-203.1	77.1	-267.8	-451.6	-92.4	-86.2
2567	ok	0.12	0.7	3.00e-02	54.3	10.1	31.2	10.1	-302.7	-1.9	282.7	-809.4	-161.1	55.5
2568	ok	0.11	0.8	2.97e-02	50.3	10.1	31.2	10.1	-317.6	-8.4	263.0	-891.2	-177.8	39.9
2569	ok	0.12	0.6	2.90e-02	54.3	10.1	31.2	10.1	-303.6	1.2	285.3	-736.9	-145.8	56.2
2570	ok	0.12	0.5	2.88e-02	54.3	10.1	31.2	10.1	-250.6	2.6	-265.7	-714.3	-144.0	-113.8
2571	ok	0.12	0.5	2.76e-02	54.3	10.1	31.2	10.1	-237.1	53.9	-271.6	-618.5	-125.5	-108.3
2572	ok	0.08	0.6	2.79e-02	34.2	10.1	11.1	10.1	-222.4	68.2	-277.5	-525.5	-108.0	-99.4
2573	ok	0.07	0.6	2.53e-02	29.2	10.1	13.1	10.1	-218.3	80.3	-284.8	-425.3	-91.0	-85.7
2574	ok	0.14	0.6	3.01e-02	61.0	10.1	31.2	10.1	-311.7	-5.6	282.3	-799.8	-159.0	56.1
2575	ok	0.13	0.7	2.98e-02	57.0	10.1	31.2	10.1	-326.9	-14.3	262.8	-882.0	-175.9	40.0
2576	ok	0.14	0.6	2.90e-02	61.0	10.1	31.2	10.1	-313.2	-2.75e-02	284.8	-725.8	-143.4	57.1
2577	ok	0.14	0.5	2.87e-02	61.0	10.1	31.2	10.1	-298.0	-24.6	281.9	-645.8	-126.2	71.4
2578	ok	0.14	0.4	2.75e-02	61.0	10.1	31.2	10.1	-200.7	59.4	-272.2	-611.0	-122.3	-109.3
2579	ok	0.09	0.5	2.75e-02	40.9	10.1	11.1	10.1	-280.2	65.7	196.5	-785.1	-151.9	86.2
2580	ok	0.07	0.6	2.67e-02	29.2	10.1	13.1	10.1	-223.6	87.8	-289.0	-411.4	-87.5	-88.5
2581	ok	0.12	0.7	3.10e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-322.9	-8.9	281.7	-789.4	-156.6	56.7
2582	ok	0.12	0.7	3.05e-02	52.9	10.1	31.2	10.1	-338.2	-20.4	262.5	-872.0	-173.6	40.0
2583	ok	0.12	0.6	2.98e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-307.6	2.5	282.9	-708.4	-139.3	66.2
2584	ok	0.12	0.5	2.93e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-309.5	-20.3	279.9	-633.9	-123.0	72.5
2585	ok	0.12	0.5	2.79e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-201.3	67.0	-271.2	-604.1	-117.6	-109.6
2586	ok	0.08	0.6	2.78e-02	34.9	10.1	11.1	10.1	-286.4	73.3	190.8	-766.5	-146.4	86.4
2587	ok	0.06	0.7	2.68e-02	23.1	10.1	13.1	10.1	-184.4	97.2	-292.5	-398.1	-79.3	-91.6
2588	ok	0.12	0.7	3.17e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-335.9	-11.7	281.0	-778.3	-153.8	57.5
2589	ok	0.12	0.7	3.11e-02	52.9	10.1	31.2	10.1	-336.3	-19.4	290.2	-860.9	-171.2	40.0
2590	ok	0.12	0.6	3.10e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-320.5	-37.4	281.1	-697.3	-136.0	67.5
2591	ok	0.12	0.5	2.97e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-310.7	-15.5	270.6	-621.8	-119.1	73.8
2592	ok	0.12	0.5	2.82e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-314.5	66.8	196.3	-874.3	-165.0	71.4
2593	ok	0.08	0.6	2.79e-02	34.9	10.1	11.1	10.1	-294.3	82.8	183.7	-748.2	-138.0	86.6
2594	ok	0.06	0.7	2.67e-02	23.1	10.1	11.1	10.1	-185.2	109.3	-294.7	-385.9	-66.5	-93.3
2595	ok	0.12	0.7	3.24e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-335.3	-14.5	276.9	-766.3	-151.1	58.4
2596	ok	0.12	0.7	3.18e-02	52.9	10.1	31.2	10.1	-348.9	-26.7	289.8	-848.6	-168.5	40.1
2597	ok	0.12	0.6	3.16e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-320.5	-33.3	273.5	-685.8	-133.0	68.9

2598	ok	0.12	0.5	3.02e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-323.6	-10.9	268.8	-609.4	-114.9	75.9
2599	ok	0.12	0.4	2.85e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-317.4	73.8	185.7	-857.4	-158.7	73.6
2600	ok	0.08	0.6	2.80e-02	34.9	10.1	11.1	10.1	-304.1	95.0	175.7	-730.8	-127.1	88.0
2601	ok	0.06	0.7	2.66e-02	23.1	10.1	11.1	10.1	-180.9	125.6	-295.5	-351.0	-45.1	-92.9
2602	ok	0.12	0.7	3.32e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-349.2	-17.6	276.7	-753.4	-148.2	59.8
2603	ok	0.12	0.7	3.25e-02	52.9	10.1	31.2	10.1	-362.6	-34.6	289.5	-834.8	-165.6	40.3
2604	ok	0.12	0.6	3.24e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-334.5	-30.4	272.0	-673.7	-129.8	71.2
2605	ok	0.12	0.5	3.08e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-325.0	62.6	192.8	-916.4	-172.6	66.6
2606	ok	0.12	0.4	2.90e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-326.8	86.3	181.8	-840.1	-151.2	77.6
2607	ok	0.08	0.6	2.83e-02	34.9	10.1	11.1	10.1	-315.6	110.5	167.2	-714.2	-115.2	92.0
2608	ok	0.06	0.7	2.67e-02	23.1	10.1	11.1	10.1	-165.7	144.2	-271.9	-342.3	-42.2	-79.6
2609	ok	0.12	0.6	3.40e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-383.5	-17.6	281.9	-739.2	-145.2	61.9
2610	ok	0.12	0.7	3.33e-02	52.9	10.1	31.2	10.1	-377.2	-43.1	289.6	-819.3	-162.6	40.5
2611	ok	0.12	0.6	3.32e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-349.8	-28.3	270.7	-660.8	-127.1	74.0
2612	ok	0.12	0.5	3.15e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-334.5	74.3	190.7	-898.9	-168.1	71.1
2613	ok	0.12	0.4	2.95e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-336.8	101.8	178.1	-822.0	-144.7	83.3
2614	ok	0.08	0.5	2.86e-02	34.9	10.1	21.1	10.1	-317.2	121.4	155.3	-717.2	-109.9	98.6
2615	ok	0.06	0.6	2.68e-02	23.1	10.1	21.1	10.1	-151.3	163.4	-266.3	-331.9	-34.5	-63.6
2616	ok	0.12	0.6	3.49e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-400.9	-19.0	284.3	-724.0	-143.0	63.9
2617	ok	0.12	0.7	3.41e-02	52.9	10.1	31.2	10.1	-412.5	-58.0	267.1	-802.0	-160.2	40.8
2618	ok	0.12	0.6	3.41e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-389.1	-31.8	277.7	-646.9	-124.7	78.1
2619	ok	0.12	0.5	3.24e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-372.4	93.7	208.0	-926.2	-174.3	72.2
2620	ok	0.12	0.4	3.02e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-359.7	131.4	181.8	-802.1	-139.8	92.1
2621	ok	0.08	0.5	2.91e-02	34.9	10.1	21.1	10.1	-327.6	142.0	146.9	-699.4	-104.3	107.9
2622	ok	0.06	0.6	2.72e-02	23.1	10.1	21.1	10.1	-213.0	239.4	-137.0	-490.2	-42.9	-4.0
2623	ok	0.12	0.6	3.58e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-418.0	-20.6	288.3	-707.5	-141.0	65.9
2624	ok	0.12	0.7	3.52e-02	52.9	10.1	31.2	10.1	-427.5	-83.2	270.9	-783.3	-159.4	41.0
2625	ok	0.12	0.6	3.52e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-407.2	-34.1	279.5	-632.1	-124.7	81.3
2626	ok	0.12	0.5	3.33e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-380.9	111.2	211.8	-903.5	-174.7	77.1
2627	ok	0.12	0.4	3.10e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-370.6	156.6	180.8	-808.6	-141.5	99.8
2628	ok	0.08	0.5	2.97e-02	34.9	10.1	21.1	10.1	-352.4	181.0	142.3	-679.2	-103.9	120.7
2629	ok	0.06	0.6	2.75e-02	23.1	10.1	21.1	10.1	-207.2	270.8	-143.1	-466.8	-61.7	14.1
2630	ok	0.12	0.6	3.66e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-427.4	-22.1	288.0	-690.7	-140.1	67.1
2631	ok	0.12	0.7	3.66e-02	52.9	10.1	31.2	10.1	-448.2	-95.5	274.9	-762.6	-158.8	41.5
2632	ok	0.12	0.5	3.58e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-369.7	57.5	212.9	-960.9	-194.2	62.8
2633	ok	0.12	0.5	3.40e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-383.2	129.1	216.5	-879.1	-177.6	80.2
2634	ok	0.12	0.4	3.15e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-375.6	184.7	180.9	-785.5	-147.3	105.7
2635	ok	0.08	0.5	3.00e-02	34.9	10.1	21.1	10.1	-359.3	214.0	134.6	-658.4	-113.1	130.0
2636	ok	0.06	0.6	2.71e-02	23.1	10.1	21.1	10.1	-199.7	308.7	-187.3	-422.9	-81.8	31.6
2637	ok	0.06	0.9	2.63e-02	19.1	10.1	11.1	10.1	-350.0	22.6	18.6	-478.0	-49.9	-36.9
2641	ok	0.06	1.0	3.02e-02	18.1	10.1	11.1	10.1	-458.8	-5.46e-02	5.6	-486.3	0.5	-18.9
2644	ok	0.06	0.9	2.96e-02	19.1	10.1	11.1	10.1	-412.0	6.8	11.5	-497.2	-11.9	-24.1
2645	ok	0.06	0.8	2.98e-02	18.1	10.1	11.1	10.1	-434.8	3.5	6.5	-447.2	-2.4	3.1
2646	ok	0.06	0.8	2.92e-02	19.1	10.1	11.1	10.1	-402.6	6.6	17.2	-449.5	-12.3	19.3
2647	ok	0.05	0.9	2.98e-02	14.1	10.1	11.1	10.1	-430.5	5.7	4.3	-399.8	-2.3	3.0
2648	ok	0.05	0.9	2.91e-02	15.1	10.1	11.1	10.1	-393.0	7.2	18.3	-403.0	-12.8	23.1
2649	ok	0.05	0.9	2.96e-02	12.1	10.1	11.1	10.1	-416.2	55.5	-25.4	-357.4	-2.2	3.8
2650	ok	0.05	0.9	2.93e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-378.5	-5.1	26.1	-359.6	-13.0	28.1
2651	ok	0.05	0.7	3.04e-02	14.1	15.1	13.1	15.1	-411.7	-127.2	-68.2	-332.3	3.6	-13.4
2652	ok	0.05	0.8	2.77e-02	15.1	15.1	13.1	15.1	-405.7	15.3	20.3	-312.2	-23.9	40.9
2656	ok	0.06	0.9	2.83e-02	19.1	10.1	11.1	10.1	-386.4	11.6	18.4	-491.6	-26.5	-29.0
2657	ok	0.06	0.8	2.75e-02	19.1	10.1	11.1	10.1	-372.9	11.1	17.5	-443.7	-26.6	19.4
2658	ok	0.05	0.9	2.70e-02	15.1	10.1	11.1	10.1	-354.3	10.8	17.2	-396.0	-26.9	24.1
2659	ok	0.05	0.9	2.61e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-329.1	7.3	17.1	-347.6	-28.4	30.3
2660	ok	0.05	0.7	2.39e-02	15.1	15.1	11.1	10.1	-335.1	5.4	13.1	-294.8	-30.6	38.2
2664	ok	0.06	0.9	2.69e-02	19.1	10.1	11.1	10.1	-368.9	17.6	20.5	-484.0	-38.1	-34.2
2665	ok	0.06	0.8	2.58e-02	19.1	10.1	11.1	10.1	-344.2	17.1	18.7	-435.4	-39.7	16.4
2666	ok	0.05	0.9	2.49e-02	15.1	10.1	11.1	10.1	-321.2	16.2	16.1	-386.5	-40.1	20.8
2667	ok	0.05	0.9	2.34e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-294.2	16.4	11.0	-336.7	-40.7	26.3
2668	ok	0.05	0.8	2.15e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-298.4	17.2	5.1	-283.7	-42.5	33.1
2669	ok	0.09	0.7	2.86e-02	37.2	10.1	13.1	10.1	-411.7	20.9	29.7	-629.4	-56.2	-67.3
2670	ok	0.07	0.9	2.84e-02	25.1	10.1	11.1	10.1	-391.9	20.4	27.5	-579.4	-52.6	-57.1
2671	ok	0.07	0.8	2.71e-02	25.1	10.1	11.1	10.1	-372.0	20.1	24.8	-529.6	-49.9	-46.8
2673	ok	0.06	0.8	2.45e-02	19.1	10.1	11.1	10.1	-321.7	25.0	15.3	-427.2	-52.8	-29.1
2674	ok	0.05	0.9	2.30e-02	15.1	10.1	11.1	10.1	-294.8	24.3	10.0	-377.1	-50.8	17.0
2675	ok	0.05	0.9	2.14e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-266.6	26.9	3.4	-325.9	-50.8	21.6
2676	ok	0.05	0.8	1.95e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-239.2	33.2	-4.2	-273.2	-52.3	27.7
2677	ok	0.08	0.8	2.89e-02	33.2	10.1	13.1	10.1	-406.6	30.7	23.1	-619.0	-77.9	-71.2

2678	ok	0.07	0.9	2.78e-02	25.1	10.1	11.1	10.1	-380.5	30.1	21.9	-568.7	-72.3	-61.9
2679	ok	0.07	0.8	2.62e-02	25.1	10.1	11.1	10.1	-355.0	30.7	18.3	-518.7	-67.9	-52.7
2680	ok	0.06	0.9	2.51e-02	19.1	10.1	11.1	10.1	-329.6	31.2	14.3	-468.5	-63.7	-42.9
2681	ok	0.06	0.8	2.30e-02	19.1	10.1	11.1	10.1	-302.2	31.9	8.1	-418.9	-62.4	-33.8
2682	ok	0.05	0.9	2.15e-02	15.1	10.1	11.1	10.1	-273.1	33.6	1.7	-368.4	-59.8	13.7
2683	ok	0.05	0.9	1.97e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-243.1	37.8	-5.9	-316.5	-58.2	17.7
2684	ok	0.05	0.8	1.77e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-245.9	39.5	-12.5	-263.3	-58.3	22.8
2685	ok	0.08	0.7	2.82e-02	33.2	10.1	13.1	10.1	-337.3	57.4	89.4	-892.9	-116.4	-50.7
2686	ok	0.07	0.8	2.69e-02	25.1	10.1	11.1	10.1	-371.2	35.6	15.0	-561.5	-84.1	-64.6
2687	ok	0.07	0.7	2.51e-02	25.1	10.1	11.1	10.1	-343.6	37.3	12.0	-511.1	-78.6	-55.8
2688	ok	0.06	0.8	2.37e-02	19.1	10.1	11.1	10.1	-315.8	39.5	6.6	-461.0	-73.5	-46.7
2689	ok	0.06	0.8	2.20e-02	19.1	10.1	11.1	10.1	-286.9	41.5	-0.8	-410.9	-71.0	-37.5
2690	ok	0.05	0.9	2.02e-02	15.1	10.1	11.1	10.1	-288.9	38.1	-6.1	-356.0	-65.9	-30.2
2691	ok	0.05	0.9	1.83e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-223.9	48.8	-16.8	-308.4	-63.1	14.8
2692	ok	0.05	0.7	1.62e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-225.5	53.1	-23.8	-254.8	-60.7	19.0
2693	ok	0.08	0.7	2.75e-02	33.2	10.1	15.1	10.1	-341.4	57.3	78.5	-885.8	-122.6	-51.4
2694	ok	0.07	0.8	2.62e-02	25.1	10.1	13.1	10.1	-310.3	55.1	81.4	-793.9	-109.4	-5.4
2695	ok	0.07	0.7	2.43e-02	25.1	10.1	13.1	10.1	-290.3	49.2	76.5	-704.4	-91.3	1.8
2696	ok	0.06	0.9	2.29e-02	19.1	10.1	13.1	10.1	-303.9	48.0	-1.7	-453.4	-81.6	-49.7
2697	ok	0.06	0.8	2.10e-02	19.1	10.1	13.1	10.1	-275.2	52.3	-10.5	-403.2	-78.1	-40.8
2698	ok	0.05	0.9	1.92e-02	15.1	10.1	11.1	10.1	-275.8	50.1	-16.2	-348.6	-71.3	-33.6
2699	ok	0.05	0.9	1.72e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-211.1	60.9	-30.2	-301.6	-66.2	13.0
2700	ok	0.05	0.7	1.51e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-209.6	66.4	-37.2	-247.5	-60.3	16.4
2701	ok	0.08	0.7	2.68e-02	33.2	10.1	15.1	10.1	-323.8	64.8	79.1	-881.7	-139.8	-10.6
2702	ok	0.07	0.8	2.54e-02	25.1	10.1	13.1	10.1	-303.1	59.5	78.1	-788.1	-118.8	-4.3
2703	ok	0.07	0.7	2.35e-02	25.1	10.1	13.1	10.1	-282.7	55.0	74.8	-698.3	-99.3	2.4
2704	ok	0.06	0.8	2.20e-02	19.1	10.1	13.1	10.1	-262.3	51.2	69.4	-612.6	-81.3	9.2
2705	ok	0.06	0.8	2.02e-02	19.1	10.1	13.1	10.1	-265.8	63.5	-18.8	-395.5	-80.5	-43.1
2706	ok	0.05	0.8	1.86e-02	15.1	10.1	11.1	10.1	-238.8	70.3	-31.9	-345.8	-76.0	-34.3
2707	ok	0.05	0.9	1.67e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-237.3	65.4	-38.3	-292.2	-67.5	13.8
2708	ok	0.05	0.7	1.46e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-197.3	96.8	-57.5	-245.0	-60.2	12.8
2709	ok	0.08	0.7	2.60e-02	33.2	10.1	15.1	10.1	-323.5	68.4	80.7	-901.9	-149.7	16.8
2710	ok	0.07	0.8	2.46e-02	25.1	10.1	13.1	10.1	-296.4	62.5	74.7	-782.4	-126.3	-2.5
2711	ok	0.07	0.7	2.27e-02	25.1	10.1	13.1	10.1	-275.7	59.8	72.9	-692.3	-105.9	4.0
2712	ok	0.06	0.8	2.13e-02	19.1	10.1	13.1	10.1	-259.1	57.0	77.5	-606.0	-79.7	35.9
2713	ok	0.06	0.8	1.95e-02	19.1	10.1	13.1	10.1	-238.8	53.5	72.5	-519.3	-59.5	41.3
2714	ok	0.05	0.8	1.82e-02	15.1	10.1	11.1	10.1	-242.5	75.2	-42.3	-337.7	-76.3	-34.4
2715	ok	0.05	0.8	1.68e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-232.6	78.8	-28.7	-277.8	-61.0	33.6
2716	ok	0.06	0.7	1.58e-02	13.1	23.5	11.1	10.1	-146.3	22.0	-16.6	-248.8	-64.1	6.5
2717	ok	0.08	0.7	2.48e-02	33.2	10.1	15.1	10.1	-315.8	68.0	77.4	-896.5	-156.1	19.8
2718	ok	0.07	0.8	2.38e-02	25.1	10.1	13.1	10.1	-293.8	65.7	79.8	-791.9	-130.9	26.1
2719	ok	0.07	0.7	2.19e-02	25.1	10.1	13.1	10.1	-272.2	63.7	80.1	-693.3	-107.0	32.5
2720	ok	0.06	0.8	2.01e-02	19.1	10.1	13.1	10.1	-251.4	61.6	78.3	-600.7	-84.2	38.7
2721	ok	0.06	0.8	1.84e-02	19.1	10.1	13.1	10.1	-232.0	59.7	74.9	-514.5	-62.8	44.4
2722	ok	0.05	0.8	1.71e-02	15.1	10.1	11.1	10.1	-198.0	96.1	-40.8	-329.7	-82.1	-35.6
2723	ok	0.06	0.5	1.57e-02	23.1	10.1	11.1	10.1	-221.3	96.4	-26.2	-272.7	-64.7	37.1
2724	ok	0.06	0.4	1.62e-02	24.1	23.5	11.1	10.1	-141.1	-62.3	144.8	-292.1	23.5	55.2
2725	ok	0.08	0.7	2.38e-02	33.2	10.1	15.1	10.1	-308.2	66.7	75.2	-890.9	-161.0	22.8
2726	ok	0.07	0.8	2.24e-02	25.1	10.1	13.1	10.1	-286.1	66.2	78.4	-786.2	-135.7	29.1
2727	ok	0.07	0.7	2.06e-02	25.1	10.1	13.1	10.1	-264.5	65.8	79.7	-687.5	-111.4	35.6
2728	ok	0.06	0.8	1.90e-02	19.1	10.1	13.1	10.1	-243.8	65.1	79.3	-595.1	-88.0	42.1
2729	ok	0.06	0.7	1.73e-02	19.1	10.1	13.1	10.1	-224.6	64.2	77.5	-509.3	-65.6	48.4
2730	ok	0.05	0.8	1.59e-02	15.1	10.1	11.1	10.1	-176.9	105.1	-46.3	-320.6	-84.4	-35.6
2731	ok	0.06	0.5	1.50e-02	23.1	10.1	11.1	10.1	-179.5	133.0	-53.4	-279.6	-72.9	22.7
2732	ok	0.06	0.4	1.65e-02	24.1	23.5	11.1	10.1	-59.5	103.8	-27.0	-256.3	-58.9	31.3
2733	ok	0.08	0.7	2.30e-02	31.2	10.1	15.1	10.1	-300.6	65.0	73.9	-885.0	-164.4	25.6
2734	ok	0.06	0.8	2.16e-02	23.1	10.1	13.1	10.1	-278.5	66.1	77.5	-780.1	-139.3	32.2
2735	ok	0.06	0.8	1.96e-02	23.1	10.1	13.1	10.1	-256.9	67.0	79.5	-681.3	-114.9	39.0
2736	ok	0.05	0.9	1.81e-02	17.1	10.1	13.1	10.1	-236.2	67.5	80.0	-588.9	-91.2	46.0
2737	ok	0.05	0.8	1.62e-02	17.1	10.1	13.1	10.1	-216.6	67.7	79.3	-503.4	-68.3	53.0
2738	ok	0.05	0.9	1.54e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-158.7	115.8	-56.3	-311.0	-86.0	-36.1
2739	ok	0.06	0.5	1.46e-02	21.1	10.1	11.1	10.1	-134.9	134.8	-68.8	-264.5	-77.2	28.1
2740	ok	0.06	0.4	1.53e-02	22.1	10.1	11.1	10.1	-111.4	190.0	-73.2	-219.3	-67.9	34.7
2741	ok	0.08	0.7	2.21e-02	31.2	10.1	15.1	10.1	-292.9	63.2	73.4	-878.5	-166.7	28.2
2742	ok	0.06	0.8	2.06e-02	23.1	10.1	13.1	10.1	-270.9	65.5	77.0	-773.5	-141.8	35.1
2743	ok	0.06	0.7	1.87e-02	23.1	10.1	13.1	10.1	-249.4	67.7	79.3	-674.6	-117.6	42.4
2744	ok	0.05	0.9	1.70e-02	17.1	10.1	13.1	10.1	-228.6	69.4	80.3	-582.1	-93.9	49.9
2745	ok	0.05	0.8	1.60e-02	17.1	10.1	13.1	10.1	-208.9	71.0	79.9	-496.7	-70.8	57.8

2746	ok	0.05	0.8	1.56e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-143.3	126.8	-65.7	-300.9	-86.5	-37.5
2747	ok	0.06	0.5	1.51e-02	21.1	10.1	11.1	10.1	-130.8	144.2	-79.7	-255.7	-76.4	34.1
2748	ok	0.06	0.4	1.67e-02	22.1	10.1	11.1	10.1	-123.7	192.2	-81.2	-203.7	-72.7	43.8
2749	ok	0.08	0.7	2.13e-02	31.2	10.1	15.1	10.1	-283.2	61.1	76.1	-874.5	-167.7	32.3
2750	ok	0.06	0.8	1.98e-02	23.1	10.1	13.1	10.1	-263.4	64.9	76.7	-766.3	-143.4	37.9
2751	ok	0.06	0.7	1.78e-02	23.1	10.1	13.1	10.1	-242.1	68.2	79.0	-667.2	-119.4	45.6
2752	ok	0.05	0.9	1.67e-02	17.1	10.1	13.1	10.1	-221.4	71.1	80.1	-574.6	-96.0	53.8
2753	ok	0.05	0.8	1.62e-02	17.1	10.1	13.1	10.1	-155.0	115.5	-70.2	-341.6	-91.1	-52.4
2754	ok	0.05	0.8	1.59e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-138.9	132.7	-76.9	-291.8	-86.0	-37.1
2755	ok	0.06	0.4	1.66e-02	21.1	10.1	11.1	10.1	-117.9	157.6	-84.8	-247.5	-78.9	-21.6
2756	ok	0.06	0.4	1.74e-02	22.1	10.1	11.1	10.1	-126.8	-110.0	143.5	-201.8	43.9	75.3
2757	ok	0.08	0.7	2.06e-02	31.2	10.1	15.1	10.1	-225.9	47.5	140.6	-830.6	-154.0	62.7
2758	ok	0.06	0.8	1.90e-02	23.1	10.1	13.1	10.1	-260.3	65.5	65.2	-758.1	-142.4	39.6
2759	ok	0.06	0.7	1.73e-02	23.1	10.1	13.1	10.1	-238.7	69.6	67.4	-658.7	-118.3	47.6
2760	ok	0.05	0.8	1.70e-02	17.1	10.1	13.1	10.1	-178.6	100.1	-77.4	-387.2	-98.6	-62.6
2761	ok	0.05	0.7	1.64e-02	17.1	10.1	13.1	10.1	-151.0	120.2	-81.6	-332.5	-90.1	-52.7
2762	ok	0.05	0.8	1.75e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-126.7	142.3	-86.8	-282.6	-81.2	-40.8
2763	ok	0.06	0.5	1.75e-02	21.1	10.1	11.1	10.1	-125.8	163.4	-91.1	-226.8	-80.3	-27.4
2764	ok	0.06	0.4	1.76e-02	22.1	10.1	11.1	10.1	-132.0	-97.4	149.6	-200.0	36.6	86.8
2765	ok	0.08	0.7	2.00e-02	31.2	10.1	14.1	10.1	-224.6	45.8	146.4	-824.0	-154.1	65.7
2766	ok	0.06	0.8	1.84e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-211.4	44.1	146.8	-723.2	-129.4	73.0
2767	ok	0.06	0.7	1.75e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-198.9	43.1	143.7	-625.9	-105.7	79.1
2768	ok	0.05	0.8	1.71e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-166.2	106.1	-89.5	-378.6	-94.7	-64.3
2769	ok	0.05	0.7	1.82e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-139.8	127.7	-94.0	-323.4	-85.3	-55.5
2770	ok	0.05	0.8	1.85e-02	13.1	10.1	10.1	10.1	-138.0	145.7	-97.9	-263.5	-78.0	-45.0
2771	ok	0.06	0.5	1.81e-02	21.1	10.1	10.1	10.1	-128.4	-80.3	138.4	-227.1	15.9	85.4
2772	ok	0.06	0.4	1.83e-02	22.1	10.1	10.1	10.1	-123.4	-114.3	134.9	-193.9	35.8	92.6
2773	ok	0.08	0.7	1.94e-02	31.2	10.1	14.1	10.1	-223.4	44.5	152.5	-816.7	-153.5	68.5
2774	ok	0.06	0.8	1.84e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-210.3	43.2	152.2	-715.6	-128.8	76.4
2775	ok	0.06	0.7	1.77e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-197.6	39.7	151.4	-620.0	-104.7	84.5
2776	ok	0.05	0.8	1.73e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-156.0	112.5	-101.5	-370.1	-89.4	-65.1
2777	ok	0.05	0.7	1.86e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-154.4	130.9	-105.2	-307.0	-77.7	-56.6
2778	ok	0.05	0.7	1.89e-02	13.1	10.1	10.1	10.1	-144.2	-71.7	170.1	-222.6	-11.3	84.6
2779	ok	0.06	0.5	1.89e-02	21.1	10.1	10.1	10.1	-132.0	-82.4	146.6	-219.3	11.7	92.7
2780	ok	0.06	0.4	1.89e-02	22.1	10.1	10.1	10.1	-129.0	-101.1	139.9	-186.4	28.8	101.7
2781	ok	0.08	0.7	1.90e-02	31.2	10.1	14.1	10.1	-222.2	43.8	158.7	-808.7	-152.3	71.3
2782	ok	0.06	0.8	1.86e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-209.2	43.0	157.7	-707.4	-127.5	79.7
2783	ok	0.06	0.7	1.79e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-196.8	40.1	156.1	-611.4	-103.1	88.1
2784	ok	0.05	0.8	1.92e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-148.4	119.1	-112.4	-361.6	-83.4	-64.3
2785	ok	0.07	0.7	1.91e-02	17.1	10.1	12.1	25.5	-95.3	148.7	-118.2	-305.5	-66.3	-57.1
2786	ok	0.06	0.7	1.90e-02	13.1	10.1	10.1	25.5	-72.9	173.4	-130.1	-253.7	-48.1	-50.4
2787	ok	0.07	0.4	1.93e-02	21.1	10.1	10.1	25.5	-134.1	-83.9	156.7	-209.8	6.0	98.2
2788	ok	0.07	0.4	1.94e-02	22.1	10.1	10.1	25.5	-132.1	-100.0	145.9	-178.0	21.2	108.3
2789	ok	0.08	0.7	1.92e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-221.0	43.6	164.9	-800.0	-150.5	74.2
2790	ok	0.06	0.8	1.88e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-208.1	43.5	163.4	-698.5	-125.4	83.2
2791	ok	0.06	0.7	1.98e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-195.9	41.4	161.0	-602.2	-100.3	92.1
2792	ok	0.05	0.8	2.02e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-162.5	121.9	-121.6	-344.2	-76.2	-62.2
2793	ok	0.07	0.7	1.93e-02	17.1	10.1	12.1	25.5	-91.1	156.7	-123.9	-296.7	-60.1	-52.8
2794	ok	0.07	0.7	1.94e-02	13.1	10.1	10.1	25.5	-73.3	179.7	-143.4	-243.1	-39.6	-46.5
2795	ok	0.07	0.4	1.92e-02	21.1	10.1	10.1	25.5	-68.3	197.3	-152.3	-179.9	-19.6	-40.7
2796	ok	0.07	0.4	2.07e-02	22.1	10.1	10.1	25.5	-28.0	250.4	-164.4	-63.7	22.9	-39.7
2797	ok	0.08	0.7	1.95e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-219.7	43.8	171.2	-790.6	-148.5	77.2
2798	ok	0.06	0.8	1.94e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-206.8	44.5	169.2	-688.7	-122.9	87.0
2799	ok	0.06	0.7	2.01e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-194.6	43.4	166.3	-592.2	-96.8	96.7
2800	ok	0.05	0.8	2.05e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-172.8	-43.9	172.2	-305.4	-29.5	81.2
2801	ok	0.06	0.7	1.98e-02	17.1	10.1	12.1	25.5	-82.7	164.2	-126.5	-287.6	-56.9	-46.2
2802	ok	0.07	0.7	1.97e-02	13.1	10.1	10.1	25.5	-70.8	199.8	-137.7	-234.0	-33.4	-34.8
2803	ok	0.07	0.4	1.96e-02	21.1	10.1	26.8	25.5	-54.0	197.2	-172.0	-180.4	5.2	-29.8
2804	ok	0.07	0.3	2.04e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	-78.1	276.1	-177.6	-114.8	48.0	-34.1
2805	ok	0.08	0.7	2.02e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-218.3	44.2	177.3	-780.3	-146.5	80.4
2806	ok	0.06	0.8	2.12e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-205.0	45.8	175.2	-678.1	-120.4	91.2
2807	ok	0.06	0.7	2.14e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-204.2	45.7	172.1	-581.2	-93.4	102.1
2808	ok	0.05	0.7	2.10e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-168.5	-44.0	180.0	-297.5	-25.2	86.8
2809	ok	0.07	0.6	2.04e-02	17.1	10.1	12.1	25.5	-80.0	170.4	-135.5	-278.7	-50.1	-38.2
2810	ok	0.07	0.7	2.05e-02	13.1	10.1	10.1	25.5	-163.9	-81.4	185.0	-189.3	24.7	96.3
2811	ok	0.07	0.4	2.26e-02	21.1	10.1	26.8	25.5	-35.8	227.2	-158.7	-121.4	-9.1	63.9
2812	ok	0.07	0.3	2.35e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	-116.8	-70.3	139.1	-142.8	23.1	27.1
2813	ok	0.08	0.7	2.09e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-216.6	44.8	183.2	-769.0	-144.6	83.6

2814	ok	0.06	0.8	2.17e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-202.5	47.1	181.1	-666.2	-118.3	95.7
2815	ok	0.06	0.7	2.18e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-200.4	48.0	178.1	-568.8	-90.9	108.1
2816	ok	0.05	0.7	2.16e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-167.5	-43.3	188.4	-287.7	-20.8	93.8
2817	ok	0.07	0.6	2.11e-02	17.1	10.1	12.1	25.5	-170.0	-57.1	202.7	-231.6	8.2	103.1
2818	ok	0.07	0.7	2.13e-02	13.1	10.1	10.1	25.5	-168.4	-76.7	193.3	-221.7	41.2	105.1
2819	ok	0.07	0.4	2.20e-02	21.1	10.1	26.8	25.5	-171.7	-137.8	190.0	-175.3	81.5	112.9
2820	ok	0.07	0.3	2.65e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	-12.8	364.8	-194.0	-45.4	48.1	84.8
2821	ok	0.08	0.6	2.16e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-214.8	45.3	188.6	-756.8	-142.9	86.7
2822	ok	0.06	0.7	2.22e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-199.4	48.4	186.6	-653.2	-116.8	100.1
2823	ok	0.06	0.7	2.23e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-196.4	50.1	183.7	-554.9	-89.6	114.3
2824	ok	0.05	0.7	2.22e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-172.6	-37.5	219.9	-276.1	-16.0	104.8
2825	ok	0.07	0.6	2.17e-02	17.1	10.1	12.1	25.5	-170.8	-54.0	203.5	-261.4	10.8	113.5
2826	ok	0.07	0.7	2.20e-02	13.1	10.1	10.1	25.5	-166.0	-76.6	198.3	-214.2	45.7	123.8
2827	ok	0.07	0.4	2.28e-02	21.1	10.1	26.8	25.5	-167.1	-147.9	200.8	-167.4	90.7	136.4
2828	ok	0.07	0.3	2.54e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	-159.5	-213.3	199.1	-122.8	154.3	150.9
2829	ok	0.08	0.6	2.32e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-212.9	45.8	193.2	-743.7	-141.3	89.5
2830	ok	0.06	0.7	2.35e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-208.0	49.5	191.2	-638.9	-116.0	104.1
2831	ok	0.06	0.6	2.28e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-192.6	50.1	169.8	-539.0	-87.4	118.0
2832	ok	0.05	0.7	2.26e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-170.2	-35.8	229.0	-262.6	-17.8	113.5
2833	ok	0.07	0.6	2.21e-02	17.1	10.1	12.1	25.5	-166.2	-52.0	210.1	-249.8	7.6	127.0
2834	ok	0.07	0.7	2.22e-02	13.1	10.1	10.1	25.5	-156.9	-76.4	200.1	-201.9	40.2	143.4
2835	ok	0.07	0.4	2.24e-02	21.1	10.1	26.8	25.5	-151.6	-145.3	203.7	-157.7	75.2	161.1
2836	ok	0.07	0.3	2.39e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	42.4	385.0	-159.9	-79.3	-76.3	19.1
2837	ok	0.08	0.6	2.36e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-211.4	46.5	196.8	-729.8	-139.5	91.8
2838	ok	0.06	0.7	2.38e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-205.8	50.0	176.8	-623.2	-112.4	106.0
2839	ok	0.06	0.6	2.31e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-174.2	-23.1	242.5	-313.3	-42.1	106.8
2840	ok	0.05	0.7	2.29e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-166.1	-33.1	226.2	-289.4	-21.8	121.9
2841	ok	0.07	0.6	2.21e-02	17.1	10.1	12.1	25.5	-160.8	-55.7	206.1	-238.5	6.1	132.9
2842	ok	0.07	0.7	2.18e-02	13.1	10.1	10.1	25.5	-149.0	-78.9	184.3	-180.1	36.9	153.0
2843	ok	0.07	0.4	2.06e-02	21.1	10.1	26.8	25.5	-140.6	-117.8	187.2	-138.0	67.8	170.9
2844	ok	0.07	0.3	2.25e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	44.8	417.2	-141.9	-64.7	-91.9	17.5
2845	ok	0.08	0.6	2.39e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-186.6	57.3	-216.1	-452.0	-95.0	-94.5
2846	ok	0.06	0.7	2.41e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-186.4	-16.0	253.1	-369.5	-60.7	97.4
2847	ok	0.06	0.6	2.33e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-171.2	-22.7	248.3	-300.9	-44.7	110.7
2848	ok	0.05	0.7	2.30e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-159.3	-30.2	231.0	-274.5	-27.5	128.3
2849	ok	0.07	0.6	2.19e-02	17.1	10.1	12.1	25.5	-151.3	-43.3	232.5	-223.4	-9.8	144.4
2850	ok	0.07	0.7	2.11e-02	13.1	10.1	10.1	25.5	-145.8	-76.6	198.5	-169.9	22.0	160.4
2851	ok	0.07	0.4	1.93e-02	21.1	10.1	26.8	25.5	27.4	270.8	-154.0	-57.4	-70.1	-6.1
2852	ok	0.07	0.3	2.03e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	34.0	409.5	-135.5	-32.7	-73.6	9.3
2853	ok	0.08	0.6	2.42e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-185.6	60.3	-228.9	-441.3	-87.7	-94.8
2854	ok	0.06	0.7	2.43e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-114.7	84.4	-222.1	-380.5	-70.2	-90.0
2855	ok	0.06	0.6	2.34e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-90.5	105.6	-220.7	-311.7	-54.5	-81.9
2856	ok	0.05	0.6	2.29e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-159.3	-29.8	213.9	-256.7	-21.6	130.0
2857	ok	0.07	0.6	2.15e-02	17.1	10.1	12.1	25.5	-150.6	-43.9	214.7	-203.1	-4.9	146.1
2858	ok	0.07	0.7	2.01e-02	13.1	10.1	10.1	25.5	-138.3	-67.1	197.5	-152.8	10.7	165.9
2859	ok	0.07	0.4	1.80e-02	21.1	10.1	26.8	25.5	12.2	263.3	-148.9	-41.4	-51.6	-7.7
2860	ok	0.07	0.3	1.81e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	7.8	397.1	-114.7	-23.8	-48.9	7.0
2861	ok	0.08	0.6	2.37e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-171.2	68.2	-232.7	-443.1	-80.3	-95.0
2862	ok	0.06	0.7	2.36e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-116.0	87.0	-236.4	-368.3	-63.0	-88.8
2863	ok	0.06	0.6	2.34e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-92.0	107.9	-236.0	-295.8	-45.4	-82.7
2864	ok	0.05	0.6	2.27e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-85.6	124.1	-241.3	-208.6	-31.3	-70.6
2865	ok	0.07	0.6	2.10e-02	17.1	10.1	12.1	25.5	-31.8	149.2	-210.3	-89.2	-25.6	-57.0
2866	ok	0.07	0.6	1.92e-02	13.1	10.1	10.1	25.5	-12.2	184.9	-176.2	-37.8	-24.3	-27.7
2867	ok	0.07	0.4	1.64e-02	21.1	10.1	26.8	25.5	-7.2	250.0	-138.4	-22.6	-17.8	-4.2
2868	ok	0.07	0.3	1.37e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	-32.0	316.9	-64.9	-17.0	-14.1	31.7
2869	ok	0.08	0.6	2.39e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-173.3	71.4	-246.3	-433.0	-74.2	-91.3
2870	ok	0.06	0.6	2.36e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-121.1	91.2	-246.4	-356.9	-51.8	-84.2
2871	ok	0.06	0.6	2.34e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-101.4	111.7	-246.9	-280.7	-29.1	-79.1
2872	ok	0.05	0.6	2.24e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-100.3	126.9	-246.3	-190.3	16.4	-67.4
2873	ok	0.07	0.5	2.05e-02	17.1	18.1	12.1	25.5	-80.0	142.6	-247.3	-60.6	42.8	-64.3
2874	ok	0.07	0.7	1.96e-02	13.1	18.1	10.1	25.5	-122.6	168.1	174.1	-191.9	-72.1	202.0
2875	ok	0.07	0.3	1.44e-02	21.1	18.1	26.8	25.5	-38.0	212.2	-123.4	43.0	64.1	9.3
2876	ok	0.07	0.3	1.10e-02	22.1	18.1	26.8	25.5	-33.6	291.0	-105.7	14.4	55.9	-3.2
2877	ok	0.08	0.6	2.40e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-175.1	75.7	-246.8	-422.6	-70.1	-85.0
2878	ok	0.06	0.6	2.36e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-126.2	94.9	-245.1	-346.0	-44.8	-74.4
2879	ok	0.06	0.5	2.34e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-109.8	116.6	-253.5	-268.0	-15.8	-67.4
2880	ok	0.05	0.6	2.24e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-94.4	136.4	-254.4	-186.3	35.3	-64.4
2881	ok	0.07	0.5	2.24e-02	17.1	18.1	12.1	25.5	-87.5	146.8	-264.6	-49.8	74.5	-60.5

2882	ok	0.07	0.7	1.99e-02	13.1	18.1	10.1	25.5	-59.1	174.8	-345.4	147.5	199.1	-26.3
2883	ok	0.07	0.4	1.03e-02	21.1	18.1	26.8	25.5	-51.0	197.8	-105.4	51.6	111.9	-7.7
2884	ok	0.07	0.3	9.45e-03	22.1	18.1	26.8	25.5	-113.3	139.8	53.7	-48.7	34.2	70.9
2885	ok	0.08	0.6	2.41e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-178.0	79.4	-252.2	-411.1	-68.8	-78.5
2886	ok	0.06	0.6	2.36e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-128.7	97.8	-249.6	-334.3	-43.0	-64.1
2887	ok	0.06	0.5	2.35e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-113.5	117.8	-246.9	-256.3	-12.8	-48.9
2888	ok	0.05	0.5	2.26e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-114.6	140.0	-262.0	-159.1	52.7	-40.0
2889	ok	0.07	0.4	2.24e-02	17.1	18.1	12.1	25.5	-71.3	147.2	-294.7	-34.7	122.1	-18.4
2890	ok	0.07	0.5	2.52e-02	13.1	18.1	10.1	25.5	-46.6	280.2	-67.7	167.2	240.2	19.9
2891	ok	0.07	0.4	6.93e-03	21.1	18.1	26.8	25.5	-32.3	189.0	-128.6	26.0	149.0	-31.5
2892	ok	0.07	0.3	8.51e-03	22.1	18.1	26.8	25.5	-43.4	108.7	-32.1	44.4	99.3	87.3
2893	ok	0.08	0.5	2.42e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-181.2	83.0	-257.4	-398.6	-70.2	-73.0
2894	ok	0.06	0.6	2.37e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-130.3	100.1	-254.1	-322.1	-46.7	-55.4
2895	ok	0.06	0.5	2.36e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-128.3	116.8	-257.9	-230.4	-17.7	-37.9
2896	ok	0.05	0.5	2.29e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-104.5	141.2	-245.2	-161.5	7.8	-17.7
2897	ok	0.07	0.4	2.31e-02	17.1	18.1	12.1	25.5	-131.5	-11.2	242.7	-51.3	64.6	131.5
2899	ok	0.07	0.3	8.67e-03	21.1	18.1	26.8	25.5	-65.7	194.2	-97.7	8.1	82.0	-56.3
2900	ok	0.07	0.3	9.67e-03	22.1	18.1	26.8	25.5	43.3	211.8	58.1	-23.6	101.6	85.7
2901	ok	0.08	0.5	2.42e-02	31.2	10.1	13.1	10.1	-184.1	86.7	-262.5	-385.2	-73.2	-69.7
2902	ok	0.06	0.6	2.32e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-180.2	99.4	-266.8	-293.1	-51.6	-51.3
2903	ok	0.06	0.5	2.29e-02	23.1	10.1	12.1	10.1	-116.1	118.6	-253.3	-195.1	-32.9	-30.1
2904	ok	0.05	0.5	2.29e-02	17.1	10.1	12.1	10.1	-104.2	142.1	-246.0	-118.1	-17.8	-11.6
2905	ok	0.07	0.4	2.20e-02	17.1	18.1	12.1	25.5	-97.8	165.4	-285.6	-82.8	11.3	6.8
2906	ok	0.07	0.4	2.80e-02	12.1	18.1	12.1	25.5	-67.6	177.4	-203.9	52.8	-16.9	-19.4
2907	ok	0.07	0.3	9.37e-03	21.1	18.1	12.1	25.5	-72.7	207.4	-89.9	-32.0	33.3	-57.0
2908	ok	0.07	0.3	9.25e-03	21.1	18.1	10.1	25.5	-29.5	249.6	-99.9	8.1	36.1	-43.5
2909	ok	0.06	0.6	2.43e-02	24.1	10.1	13.1	10.1	-198.5	88.2	-273.3	-355.2	-74.5	-69.1
2910	ok	0.06	0.6	2.33e-02	20.1	10.1	12.1	10.1	-169.3	103.3	-263.5	-254.0	-60.0	-49.4
2911	ok	0.06	0.6	2.19e-02	20.1	10.1	12.1	10.1	-150.5	117.3	-256.3	-178.7	-44.8	-29.7
2912	ok	0.05	0.6	2.20e-02	16.1	10.1	12.1	10.1	-97.5	138.7	-260.7	-136.1	-39.4	-11.0
2913	ok	0.07	0.4	2.12e-02	16.1	10.1	12.1	25.5	-95.4	141.0	-253.1	-72.6	-44.1	-11.7
2914	ok	0.07	0.4	2.63e-02	12.1	10.1	12.1	25.5	-84.7	341.0	-270.0	-20.4	-75.6	-16.8
2915	ok	0.07	0.4	1.11e-02	10.1	10.1	12.1	25.5	-80.0	182.7	-139.6	-16.7	-28.0	-31.4
2916	ok	0.07	0.5	8.46e-03	10.1	10.1	10.1	25.5	-25.8	219.3	-16.0	4.0	48.9	38.7
2917	ok	0.06	0.6	2.46e-02	24.1	10.1	13.1	10.1	-200.6	93.0	-288.8	-339.1	-76.7	-68.9
2918	ok	0.06	0.6	2.37e-02	20.1	10.1	12.1	10.1	-169.7	106.5	-279.5	-235.6	-66.0	-49.0
2919	ok	0.06	0.6	2.22e-02	20.1	10.1	12.1	10.1	-148.5	118.2	-273.0	-165.2	-56.8	-29.1
2920	ok	0.05	0.6	2.05e-02	16.1	10.1	12.1	10.1	-123.2	131.6	-264.2	-125.2	-51.7	-15.9
2921	ok	0.05	0.5	1.95e-02	16.1	10.1	12.1	10.1	-97.8	160.4	-234.1	-70.9	-55.0	-10.5
2922	ok	0.05	0.6	1.80e-02	12.1	10.1	12.1	10.1	-84.0	211.7	-160.7	-31.3	-37.5	-10.6
2923	ok	0.05	0.6	1.11e-02	10.1	10.1	12.1	10.1	-79.4	185.9	-165.7	-14.1	-33.7	-18.4
2924	ok	0.05	0.6	7.40e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-25.1	211.7	-23.6	2.2	16.7	45.6
2925	ok	0.06	0.6	2.51e-02	24.1	10.1	13.1	10.1	-191.5	100.6	-288.8	-298.4	-76.0	-73.5
2926	ok	0.06	0.6	2.41e-02	20.1	10.1	12.1	10.1	-169.6	108.6	-285.3	-215.2	-66.6	-52.7
2927	ok	0.06	0.6	2.25e-02	20.1	10.1	12.1	10.1	-144.7	116.6	-277.0	-147.6	-58.9	-31.4
2928	ok	0.05	0.6	2.07e-02	16.1	10.1	12.1	10.1	-117.3	128.9	-261.5	-97.1	-51.6	-15.5
2929	ok	0.05	0.5	1.80e-02	16.1	10.1	12.1	10.1	-98.3	150.6	-229.2	-66.0	-47.5	-8.1
2930	ok	0.05	0.5	1.51e-02	12.1	10.1	10.1	10.1	-87.3	170.5	-179.5	-35.4	-34.9	-7.6
2931	ok	0.05	0.6	1.18e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-79.4	163.1	-180.9	-14.1	-28.0	-13.4
2932	ok	0.05	0.6	8.63e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-34.9	203.2	0.2	-19.9	-13.4	47.7
2933	ok	0.06	0.7	2.58e-02	18.1	10.1	13.1	10.1	-194.9	107.3	-295.0	-278.4	-67.4	-79.0
2934	ok	0.05	0.8	2.49e-02	14.1	10.1	12.1	10.1	-170.1	111.2	-290.6	-190.5	-58.9	-57.2
2935	ok	0.05	0.7	2.31e-02	14.1	10.1	12.1	10.1	-142.0	115.4	-278.4	-124.3	-51.0	-31.9
2936	ok	0.05	0.6	2.08e-02	14.1	10.1	12.1	10.1	-117.1	123.8	-259.8	-82.0	-40.9	-12.5
2937	ok	0.05	0.5	1.83e-02	14.1	10.1	12.1	10.1	-98.6	135.6	-231.0	-65.1	-30.0	-4.3
2938	ok	0.05	0.6	1.57e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-87.9	142.9	-190.2	-38.3	-30.7	-4.8
2939	ok	0.05	0.6	1.39e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-63.7	157.0	-73.3	-17.3	-32.4	57.6
2940	ok	0.05	0.6	9.95e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-49.8	183.8	55.3	-28.2	25.4	153.8
2941	ok	0.06	0.7	2.53e-02	18.1	10.1	11.1	10.1	-199.7	116.1	-302.3	-257.8	-53.8	-84.8
2942	ok	0.05	0.7	2.55e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-172.3	114.6	-296.4	-159.3	-44.2	-62.8
2943	ok	0.05	0.7	2.35e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-141.6	120.6	-252.2	-91.9	-38.7	-29.5
2944	ok	0.05	0.6	2.08e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-117.4	119.6	-258.8	-64.6	-26.0	-6.9
2945	ok	0.05	0.6	1.84e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-114.2	119.4	-221.2	-46.9	-24.2	0.2
2946	ok	0.05	0.6	1.67e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-89.8	123.5	-193.5	-42.8	-29.1	-3.8
2947	ok	0.05	0.6	1.49e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-61.4	138.6	-80.7	-27.8	-32.7	58.8
2948	ok	0.05	0.6	1.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-24.8	194.1	58.4	-31.3	27.6	153.7
2949	ok	0.06	0.7	2.46e-02	18.1	10.1	11.1	10.1	-165.3	129.5	-311.4	-240.3	-16.9	-87.2
2950	ok	0.05	0.7	2.44e-02	14.1	10.1	10.1	16.8	-147.2	120.7	-307.0	-123.2	17.1	-72.3

2951	ok	0.05	0.7	2.45e-02	14.1	10.1	10.1	16.8	-183.3	157.9	224.7	-184.7	-68.9	156.0
2952	ok	0.05	0.6	2.04e-02	14.1	10.1	10.1	16.8	-134.3	122.3	-239.6	-43.4	36.8	2.6
2953	ok	0.05	0.6	1.83e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-111.6	117.9	-228.4	-45.3	22.2	-1.4
2954	ok	0.05	0.6	1.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-88.3	50.6	-203.7	-48.8	-21.9	-6.9
2955	ok	0.05	0.6	1.59e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-22.6	165.3	48.3	-47.6	32.6	160.1
2956	ok	0.05	0.6	1.37e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-17.1	209.3	57.9	-35.6	32.7	152.3
2957	ok	0.06	0.7	2.46e-02	18.1	10.1	11.1	10.1	-168.9	147.2	-314.7	-234.5	15.0	-78.2
2958	ok	0.05	0.6	2.45e-02	14.1	16.8	10.1	16.8	-174.2	162.1	-180.3	-174.9	61.1	-23.5
2959	ok	0.05	0.6	2.93e-02	14.1	16.8	10.1	16.8	-105.0	135.4	-415.5	95.1	165.6	-37.6
2960	ok	0.05	0.7	1.92e-02	14.1	16.8	10.1	16.8	-120.9	125.6	-247.2	-43.3	64.2	-9.1
2961	ok	0.05	0.6	1.88e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-99.7	113.1	-235.2	-46.3	46.0	-10.6
2962	ok	0.05	0.6	1.86e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-81.8	36.6	-209.8	-40.4	-9.2	-14.1
2963	ok	0.05	0.6	1.69e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-24.3	157.7	54.5	-55.0	31.7	178.2
2964	ok	0.08	0.4	1.63e-02	15.1	33.7	10.1	10.1	-18.3	199.2	45.8	-42.6	34.9	148.3
2965	ok	0.06	0.6	2.47e-02	18.1	10.1	21.1	10.1	-160.2	169.0	-314.9	-222.9	32.9	-53.2
2966	ok	0.06	0.5	2.47e-02	14.1	16.8	20.1	16.8	-154.2	206.2	-242.6	-140.8	137.5	1.6
2967	ok	0.06	0.6	2.71e-02	14.1	16.8	20.1	16.8	-250.1	263.9	-235.3	221.0	271.5	26.3
2968	ok	0.05	0.6	1.84e-02	14.1	16.8	10.1	16.8	-100.2	119.4	-268.5	-33.3	99.2	-27.0
2969	ok	0.05	0.5	1.81e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-88.9	105.1	-249.9	-43.8	65.2	-24.2
2970	ok	0.05	0.6	1.86e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-68.4	23.2	-212.2	-41.9	4.3	-24.0
2971	ok	0.12	0.5	1.67e-02	10.1	10.1	10.1	54.7	-21.7	135.9	39.2	-66.2	37.2	174.3
2972	ok	0.12	0.4	1.50e-02	15.1	33.7	10.1	54.7	-34.4	240.0	59.7	-65.0	34.2	161.8
2973	ok	0.06	0.6	2.51e-02	18.1	10.1	21.1	10.1	-190.1	238.9	-173.7	-335.4	22.3	19.5
2974	ok	0.06	0.5	2.35e-02	14.1	16.8	20.1	16.8	-131.1	175.5	-352.3	-89.6	85.2	-13.4
2975	ok	0.06	0.5	2.47e-02	14.1	16.8	20.1	16.8	-122.5	260.4	-212.5	74.8	181.5	12.6
2976	ok	0.05	0.5	1.68e-02	14.1	16.8	10.1	16.8	-75.6	107.1	-226.4	-31.1	99.2	-57.8
2977	ok	0.05	0.5	1.72e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-53.7	93.5	-233.5	-42.1	30.8	-39.8
2978	ok	0.05	0.6	1.83e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-55.2	8.2	-214.4	-40.6	11.0	-33.2
2979	ok	0.12	0.5	1.68e-02	10.1	10.1	10.1	54.7	-57.1	-40.5	-186.6	-33.2	-3.5	-31.0
2980	ok	0.12	0.4	1.78e-02	15.1	33.7	10.1	54.7	-17.2	166.2	70.6	-71.4	36.3	168.7
2981	ok	0.06	0.6	2.50e-02	18.1	10.1	21.1	10.1	-188.5	257.2	-212.5	-317.7	-2.6	44.4
2982	ok	0.06	0.5	2.33e-02	14.1	10.1	20.1	16.8	-111.0	227.2	-294.4	-125.2	-9.6	-13.9
2983	ok	0.06	0.4	2.47e-02	14.1	10.1	20.1	16.8	-189.6	-208.7	179.1	-33.5	103.3	129.1
2984	ok	0.05	0.5	1.63e-02	14.1	10.1	10.1	16.8	-78.4	125.5	-225.6	-62.8	28.4	-60.6
2985	ok	0.05	0.5	1.62e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-50.1	83.4	-246.3	-34.4	22.4	-50.1
2986	ok	0.05	0.6	1.73e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-48.7	3.56e-02	-221.2	-35.6	8.3	-41.5
2987	ok	0.12	0.5	1.72e-02	10.1	10.1	10.1	54.7	-36.1	-42.5	-167.8	-33.1	-5.0	-33.6
2988	ok	0.12	0.4	1.69e-02	15.1	33.7	10.1	54.7	-2.1	-62.6	-50.2	-37.1	-22.0	-9.5
2989	ok	0.06	0.6	2.44e-02	18.1	10.1	21.1	10.1	-170.0	280.7	-226.6	-305.5	-53.2	51.3
2990	ok	0.06	0.6	2.19e-02	14.1	10.1	20.1	10.1	-120.6	220.1	-191.2	-159.9	-25.8	57.5
2991	ok	0.06	0.4	2.11e-02	14.1	10.1	20.1	10.1	-43.6	278.0	-255.7	-62.4	-70.6	-23.3
2992	ok	0.05	0.4	1.61e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-53.8	120.4	-259.1	-35.6	-20.6	-42.8
2993	ok	0.05	0.4	1.59e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-40.3	68.1	-245.8	-32.9	0.9	-45.8
2994	ok	0.05	0.5	1.69e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-25.9	-19.3	-222.8	-33.2	1.5	-41.0
2995	ok	0.12	0.5	1.62e-02	10.1	10.1	10.1	54.7	-29.8	-80.4	-180.0	-29.9	-4.6	-35.2
2996	ok	0.12	0.4	1.79e-02	10.1	33.7	10.1	54.7	-39.7	-183.9	-166.3	-23.4	-12.0	-22.9
2997	ok	0.12	0.2	3.64e-02	10.1	33.7	10.1	54.7	-138.5	-599.6	-52.1	-5.6	-12.8	-42.3
2998	ok	0.05	0.6	2.26e-02	12.1	15.1	12.1	15.1	-329.2	-63.2	30.6	-206.2	52.4	28.7
2999	ok	0.05	1.0	2.57e-02	14.1	15.1	13.1	15.1	-382.6	-22.8	56.3	-436.1	-18.1	54.1
3000	ok	0.05	0.8	2.80e-02	15.1	15.1	13.1	15.1	-275.7	-36.2	10.1	-344.9	-0.9	39.0
3001	ok	0.05	0.7	2.54e-02	12.1	15.1	12.1	15.1	-273.4	-84.0	-3.7	-229.5	13.2	61.2
3002	ok	0.05	0.6	2.00e-02	15.1	15.1	11.1	10.1	-303.2	23.2	9.1	-225.5	-28.9	53.5
3003	ok	0.05	0.7	1.88e-02	12.1	15.1	10.1	10.1	-285.5	27.9	0.6	-200.3	-5.5	65.0
3004	ok	0.05	0.7	1.95e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-243.2	32.5	-6.66e-02	-238.2	-45.7	42.5
3005	ok	0.05	0.8	1.86e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-209.9	37.5	-4.4	-192.0	-49.4	53.8
3006	ok	0.05	0.7	1.77e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-242.1	34.6	-8.8	-228.9	-55.9	33.5
3007	ok	0.05	0.7	1.61e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-213.5	38.4	-10.7	-184.9	-61.8	41.0
3008	ok	0.05	0.6	1.58e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-215.9	46.6	-20.8	-218.6	-61.0	27.2
3009	ok	0.05	0.7	1.40e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-184.9	52.4	-26.7	-174.5	-66.3	33.0
3010	ok	0.05	0.6	1.43e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-194.9	62.8	-34.7	-209.4	-60.9	22.4
3011	ok	0.05	0.7	1.25e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-106.2	76.7	-61.4	-167.4	-62.2	27.0
3012	ok	0.05	0.6	1.32e-02	13.1	10.1	11.1	10.1	-191.0	70.2	-45.3	-201.9	-57.2	18.4
3013	ok	0.05	0.6	1.33e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-101.5	83.0	-70.8	-160.2	-56.6	22.0
3014	ok	0.05	0.6	1.48e-02	13.1	10.1	11.1	16.8	-124.2	101.3	-77.1	-195.8	-50.3	15.6
3015	ok	0.05	0.6	1.37e-02	10.1	10.1	10.1	16.8	-32.0	117.9	-112.6	-153.7	-40.9	18.5
3016	ok	0.06	0.7	1.23e-02	13.1	23.5	11.1	16.8	-140.8	71.9	-24.0	-163.1	-58.1	33.7
3017	ok	0.06	0.6	1.50e-02	10.1	23.5	10.1	16.8	-12.2	138.7	-56.9	-146.0	-28.4	20.3
3018	ok	0.06	0.6	1.23e-02	24.1	23.5	11.1	16.8	-148.2	29.2	-31.1	-263.4	-25.0	-13.8

3019	ok	0.06	0.3	1.52e-02	21.1	23.5	10.1	16.8	-124.6	2.2	-164.4	-131.0	-27.4	13.7
3020	ok	0.06	0.3	2.02e-02	24.1	23.5	19.1	16.8	-153.5	96.4	-153.7	-176.5	-39.0	81.9
3021	ok	0.06	0.3	1.61e-02	21.1	23.5	18.1	16.8	-104.4	199.4	-128.4	-138.6	-20.7	55.5
3022	ok	0.06	0.3	1.63e-02	22.1	10.1	19.1	16.8	-63.6	216.0	-82.6	-178.8	-56.2	40.1
3023	ok	0.06	0.3	1.78e-02	21.1	10.1	18.1	16.8	-100.8	-129.1	158.1	-130.5	94.3	20.5
3024	ok	0.06	0.3	1.71e-02	22.1	10.1	19.1	10.1	-117.5	-125.8	139.8	-169.5	70.8	26.5
3025	ok	0.06	0.3	1.90e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	-107.8	-152.4	157.7	-143.0	98.9	31.6
3026	ok	0.06	0.3	1.78e-02	22.1	10.1	19.1	10.1	-122.2	-133.6	143.3	-174.6	67.3	27.3
3027	ok	0.06	0.3	1.97e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	-120.7	-167.9	145.4	-143.1	94.8	34.0
3028	ok	0.06	0.3	1.85e-02	22.1	10.1	19.1	10.1	-127.1	-141.4	148.9	-174.6	57.5	90.6
3029	ok	0.06	0.3	1.97e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	-123.1	-175.0	148.8	-146.2	82.1	94.8
3030	ok	0.06	0.3	1.91e-02	22.1	10.1	18.1	10.1	-116.4	-142.4	138.1	-170.1	55.2	97.6
3031	ok	0.06	0.4	2.10e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	-115.1	-169.9	130.2	-144.4	78.0	102.2
3032	ok	0.06	0.3	1.96e-02	22.1	10.1	18.1	10.1	-121.8	-140.6	136.9	-164.1	45.5	108.7
3033	ok	0.06	0.4	2.17e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	-117.2	-200.8	128.3	-141.3	63.6	115.0
3034	ok	0.06	0.3	1.88e-02	22.1	10.1	18.1	25.5	-122.7	-141.1	146.0	-146.0	35.5	117.9
3035	ok	0.06	0.4	1.98e-02	21.1	12.6	18.1	25.5	74.8	316.6	-150.9	-27.9	-43.9	23.1
3036	ok	0.07	0.5	1.76e-02	22.1	10.1	10.1	25.5	24.9	225.7	-204.6	-1.0	57.4	-30.9
3037	ok	0.07	0.4	2.05e-02	21.1	12.6	10.1	25.5	30.5	309.6	-161.5	51.3	59.9	1.4
3038	ok	0.07	0.3	1.69e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	-59.5	156.7	-259.0	84.1	108.0	-23.3
3039	ok	0.07	0.3	1.52e-02	21.1	30.8	26.8	25.5	138.4	367.8	-150.1	84.6	90.4	-1.5
3041	ok	0.07	0.2	1.67e-02	21.1	30.8	26.8	25.5	-148.0	424.8	-119.7	127.2	101.8	14.3
3042	ok	0.07	0.3	2.73e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	-67.6	317.0	-167.2	125.9	111.0	69.5
3043	ok	0.07	0.3	2.14e-02	21.1	28.3	26.8	25.5	-126.7	409.4	-123.9	25.6	138.6	-31.4
3044	ok	0.07	0.3	4.01e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	3.0	410.2	-34.7	-56.2	-59.4	70.8
3045	ok	0.07	0.3	4.25e-02	21.1	28.3	26.8	25.5	296.3	536.8	-235.0	-74.0	-51.0	54.8
3046	ok	0.07	0.3	3.60e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	69.2	705.8	-41.0	-62.8	-86.5	132.4
3047	ok	0.07	0.1	2.43e-02	21.1	28.3	26.8	25.5	45.1	226.5	-148.7	40.0	66.6	-8.0
3048	ok	0.07	0.3	2.52e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	57.4	556.4	-124.1	-23.9	-103.3	69.1
3049	ok	0.07	0.2	3.80e-02	21.1	28.3	26.8	25.5	53.6	949.8	-132.4	6.4	-120.3	-53.7
3050	ok	0.07	0.3	2.26e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	15.6	562.3	-76.2	-14.1	-79.0	51.8
3051	ok	0.07	0.2	2.57e-02	21.1	28.3	26.8	25.5	15.2	736.4	-78.8	3.0	-73.0	-57.5
3052	ok	0.07	0.3	1.85e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	1.0	515.4	-50.9	-10.5	-49.2	46.0
3053	ok	0.07	0.1	1.81e-02	21.1	28.3	26.8	25.5	3.1	608.8	-52.0	2.6	-43.1	-54.7
3054	ok	0.07	0.3	1.48e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	-9.0	468.2	-45.9	-8.6	-10.7	42.7
3055	ok	0.07	0.1	1.39e-02	21.1	28.3	26.8	25.5	-4.0	523.3	-41.2	1.7	-6.6	-53.1
3056	ok	0.07	0.3	9.58e-03	22.1	18.1	26.8	25.5	33.3	288.1	-38.2	-9.8	14.7	38.7
3057	ok	0.07	0.1	1.04e-02	21.1	18.1	26.8	25.5	94.5	371.1	-49.6	2.1	20.6	-48.4
3058	ok	0.07	0.3	8.04e-03	22.1	18.1	26.8	25.5	84.4	211.1	27.5	-12.5	23.1	145.8
3059	ok	0.06	0.4	1.70e-02	21.1	18.1	26.8	25.5	-145.0	430.9	52.2	110.1	68.4	-94.9
3060	ok	0.07	0.9	8.35e-03	22.1	18.1	26.8	25.5	-86.7	197.3	-57.1	233.6	207.0	141.9
3061	ok	0.07	0.5	6.78e-03	21.1	18.1	26.8	25.5	311.1	490.4	152.9	-39.4	44.8	-73.1
3062	ok	0.07	0.7	1.16e-02	22.1	18.1	26.8	25.5	126.3	244.9	3.9	-170.7	149.8	60.3
3063	ok	0.07	0.2	8.17e-03	21.1	18.1	26.8	25.5	30.1	122.6	-11.1	0.4	41.0	17.1
3064	ok	0.07	0.3	6.33e-03	21.1	18.1	10.1	25.5	-0.7	244.0	18.0	-3.8	70.4	87.0
3065	ok	0.07	0.2	7.50e-03	20.1	18.1	10.1	25.5	-9.5	240.6	6.5	9.39e-02	49.8	7.2
3066	ok	0.07	0.4	5.68e-03	10.1	10.1	10.1	25.5	-10.2	247.4	-7.9	-1.1	49.9	76.0
3067	ok	0.07	0.2	1.60e-03	10.1	10.1	10.1	25.5	-1.0	262.7	-17.8	5.8	54.0	-54.4
3068	ok	0.05	0.6	4.70e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-24.3	216.1	38.1	-12.0	42.2	133.9
3069	ok	0.05	0.3	1.47e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-6.9	270.3	-7.3	1.1	2.8	5.7
3070	ok	0.05	0.6	5.03e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-19.1	234.6	40.8	-10.9	32.8	133.9
3071	ok	0.05	0.3	4.14e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-52.1	206.5	-50.6	2.7	-3.2	-44.3
3072	ok	0.05	0.5	6.48e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	46.4	270.6	-101.7	-6.8	-18.9	38.2
3073	ok	0.05	0.3	3.37e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	30.4	267.6	15.0	-6.6	33.7	54.5
3074	ok	0.05	0.5	9.10e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-2.5	226.6	24.6	-14.9	31.4	133.7
3075	ok	0.05	0.3	6.31e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	55.4	242.9	28.9	4.2	-13.7	6.5
3076	ok	0.05	0.6	1.06e-02	10.1	10.1	12.9	10.1	-17.4	281.7	44.2	-14.7	33.2	132.1
3077	ok	0.05	0.3	7.34e-03	10.1	10.1	12.9	10.1	83.4	209.9	-60.1	1.3	-14.4	4.7
3078	ok	0.08	0.3	1.18e-02	15.1	33.7	12.9	10.1	32.9	231.1	18.6	-13.4	38.5	129.6
3079	ok	0.08	0.3	1.91e-02	15.1	33.7	12.9	10.1	131.2	305.4	105.1	8.1	44.5	52.0
3080	ok	0.12	0.7	1.43e-02	15.1	33.7	12.9	54.7	64.1	223.3	-0.2	-148.0	26.9	122.9
3081	ok	0.12	0.1	1.57e-02	15.1	33.7	12.9	54.7	37.6	152.0	-6.23e-03	-23.5	64.7	47.5
3082	ok	0.12	1.0	1.40e-02	15.1	33.7	12.9	54.7	-1.3	253.3	24.2	-171.7	48.7	183.5
3083	ok	0.12	0.5	1.38e-02	15.1	33.7	12.9	54.7	52.8	93.9	-0.7	-38.7	-19.8	73.8
3084	ok	0.12	0.4	2.55e-02	15.1	33.7	12.9	54.7	63.7	252.8	-24.6	-45.3	7.4	80.0
3085	ok	0.12	8.73e-02	2.65e-02	15.1	33.7	12.9	54.7	63.2	300.9	-11.7	29.8	74.2	75.3
3086	ok	0.12	0.4	2.38e-02	10.1	33.7	10.1	54.7	-23.4	-318.7	-133.3	2.3	-15.2	-36.2
3087	ok	0.07	0.4	3.56e-02	21.1	28.3	26.8	25.5	382.0	681.1	-346.2	-54.0	-141.0	37.0

3088	ok	0.07	0.2	1.45e-02	21.1	28.3	26.8	25.5	-14.3	214.6	-69.1	18.1	44.6	-53.7
3089	ok	0.06	0.3	2.57e-02	21.1	12.6	18.1	25.5	68.0	617.7	-133.8	41.2	43.2	-26.0
3090	ok	0.06	0.1	1.02e-02	11.1	23.5	10.1	16.8	6.3	-107.5	45.5	-15.2	33.0	-7.5
3091	ok	0.06	0.4	2.21e-02	13.7	23.5	13.7	16.8	79.0	339.9	-192.2	3.3	-91.7	43.0
3092	ok	0.05	0.5	4.42e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-39.6	-42.6	17.9	-130.9	23.5	27.5
3093	ok	0.05	0.5	2.05e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	71.9	276.8	-174.9	-24.3	-147.5	67.0
3094	ok	0.05	0.7	2.51e-02	10.1	10.1	12.1	15.1	-351.3	15.3	5.5	-161.1	-4.6	24.3
3095	ok	0.05	0.7	2.47e-02	10.1	10.1	12.1	15.1	-289.0	14.8	1.6	-164.7	-19.5	76.2
3096	ok	0.05	0.7	2.14e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-224.3	23.2	-6.3	-162.5	-40.0	79.9
3097	ok	0.05	0.6	1.65e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-213.9	32.0	-4.6	-138.7	-61.3	64.5
3098	ok	0.05	0.6	1.38e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-204.7	38.5	-13.2	-128.3	-63.6	57.2
3099	ok	0.05	0.5	1.11e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-110.4	58.5	-38.4	-94.4	-72.4	48.5
3100	ok	0.05	0.5	1.13e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-103.6	65.1	-61.8	-111.8	-73.1	35.9
3101	ok	0.05	0.4	1.27e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-97.2	68.1	-75.4	-102.0	-66.2	30.8
3102	ok	0.05	0.4	1.42e-02	10.1	10.1	10.1	16.8	-90.0	-70.7	92.1	-99.1	41.5	10.2
3103	ok	0.06	0.3	1.59e-02	10.1	23.5	10.1	16.8	-81.4	-106.2	148.5	-93.9	15.7	48.0
3104	ok	0.06	0.2	1.99e-02	21.1	23.5	10.1	16.8	-116.3	-20.0	116.1	-122.9	54.2	51.7
3105	ok	0.06	0.2	1.93e-02	21.1	23.5	18.1	16.8	-58.7	173.4	-207.6	-27.4	65.1	51.0
3106	ok	0.06	0.3	2.25e-02	21.1	10.1	18.1	16.8	-116.5	-181.2	145.2	-72.4	137.9	15.8
3107	ok	0.06	0.5	2.39e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	-111.5	-190.2	154.2	-90.5	149.8	34.2
3108	ok	0.06	0.4	2.32e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	-95.0	-195.5	145.5	-97.6	136.4	37.8
3109	ok	0.06	0.4	2.54e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	-107.6	-274.0	142.6	-116.5	102.8	88.8
3110	ok	0.06	0.4	2.26e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	-100.7	-261.8	130.2	-123.1	93.1	93.1
3111	ok	0.06	0.3	3.15e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	163.0	287.4	-146.0	-15.7	-93.2	77.9
3112	ok	0.06	0.3	3.34e-02	21.1	12.6	18.1	25.5	137.2	484.1	-228.0	-19.0	-68.6	56.9
3113	ok	0.11	0.6	5.69e-03	77.7	43.6	71.4	60.3	1569.3	1235.1	-1108.1	-237.5	-92.2	78.8
3114	ok	0.07	0.2	2.56e-02	21.1	30.8	26.8	25.5	65.2	555.7	-134.5	34.8	91.5	-51.9
3115	ok	0.07	0.2	1.65e-02	21.1	30.8	26.8	25.5	7.0	327.4	-65.7	32.8	95.8	-45.5
3116	ok	0.07	0.1	1.93e-02	21.1	28.3	26.8	25.5	-28.1	161.0	-78.9	29.7	48.8	-44.6
3117	ok	0.05	0.5	2.41e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-331.1	4.1	0.7	-118.8	-5.9	31.5
3118	ok	0.05	0.6	2.33e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-251.8	17.5	-9.7	-120.8	-26.9	88.8
3119	ok	0.05	0.3	2.22e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-284.6	4.0	-8.0	-75.8	-10.7	45.1
3120	ok	0.05	0.6	2.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-255.0	19.7	-14.3	-77.0	-35.2	101.3
3121	ok	0.05	0.4	1.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-157.3	-3.0	-70.6	42.4	7.0	67.1
3122	ok	0.05	0.5	1.93e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-152.5	70.9	-118.6	27.7	-29.4	137.8
3123	ok	0.05	0.7	1.89e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-228.6	29.5	-7.3	-119.8	-53.1	88.1
3124	ok	0.05	0.6	1.68e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-151.5	60.5	-52.9	-39.6	-64.7	117.8
3125	ok	0.05	0.5	1.46e-02	13.7	10.1	10.1	10.1	-127.9	127.6	-104.5	4.1	-91.8	130.6
3126	ok	0.05	0.7	1.47e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-129.6	53.6	-31.6	-85.2	-73.0	85.3
3127	ok	0.05	0.6	1.24e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-136.1	82.4	-30.8	-48.5	-95.2	90.9
3128	ok	0.05	0.4	1.46e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	-94.7	120.1	-91.3	-37.7	-131.0	98.4
3129	ok	0.05	0.5	1.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-121.9	64.7	-28.1	-92.1	-89.3	66.1
3130	ok	0.05	0.6	1.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-90.7	102.1	-39.7	-48.4	-109.2	73.9
3131	ok	0.05	0.4	1.54e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	-50.7	115.2	-108.5	-47.5	-135.4	82.2
3132	ok	0.05	0.5	1.07e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-110.0	69.9	-37.2	-57.9	-90.1	58.0
3133	ok	0.05	0.5	1.32e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-75.5	107.1	-50.3	-26.5	-111.4	65.4
3134	ok	0.05	0.5	1.72e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	26.7	193.3	-103.1	-51.3	-124.1	68.6
3135	ok	0.05	0.5	1.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-68.1	-74.4	70.2	-80.2	53.4	21.4
3136	ok	0.05	0.5	1.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	19.0	155.7	-81.7	-24.2	-97.2	54.6
3137	ok	0.05	0.5	1.89e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	40.9	202.7	-122.9	-43.8	-125.8	68.1
3138	ok	0.05	0.4	1.26e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-77.7	-80.8	75.0	-76.0	53.0	19.6
3139	ok	0.05	0.5	1.49e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	29.2	158.4	-98.7	-24.0	-90.8	53.7
3140	ok	0.05	0.5	2.38e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	57.4	240.5	-147.4	-39.4	-110.8	61.2
3141	ok	0.05	0.3	1.33e-02	10.1	10.1	10.1	16.8	-80.1	-76.1	90.9	-68.0	53.0	17.5
3142	ok	0.05	0.4	1.32e-02	10.1	10.1	10.1	16.8	-83.3	-134.3	78.1	-58.3	53.9	18.4
3143	ok	0.08	0.2	3.22e-02	10.1	33.7	54.7	54.7	-339.3	-23.2	-138.9	-47.1	28.6	95.5
3144	ok	0.06	0.3	1.32e-02	10.1	23.5	10.1	16.8	-100.1	53.0	127.3	-102.5	12.7	62.8
3145	ok	0.06	0.5	1.30e-02	10.1	23.5	10.1	16.8	49.8	124.0	-31.2	104.8	21.7	68.5
3146	ok	0.06	0.5	2.34e-02	14.7	23.5	13.7	16.8	53.4	432.5	-67.6	100.4	45.4	91.0
3147	ok	0.06	0.3	1.47e-02	21.1	23.5	10.1	16.8	-44.0	173.4	-66.6	116.0	157.6	56.1
3148	ok	0.06	0.2	1.03e-02	21.1	23.5	10.1	16.8	-29.5	201.3	-76.7	34.9	86.9	56.7
3149	ok	0.06	0.2	1.54e-02	14.7	23.5	10.1	16.8	63.8	267.2	-31.8	10.0	65.7	15.9
3150	ok	0.06	0.4	2.01e-02	21.1	23.5	18.1	16.8	-162.7	187.1	-194.8	168.0	180.0	39.2
3151	ok	0.06	0.3	1.18e-02	21.1	23.5	18.1	16.8	-7.8	172.5	-86.5	10.7	109.0	42.8
3152	ok	0.06	0.2	1.21e-02	11.1	23.5	10.1	16.8	-41.2	-172.0	41.1	-12.5	26.8	20.0
3153	ok	0.06	0.6	2.56e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	-128.7	216.7	-173.9	108.6	73.5	46.2
3154	ok	0.06	0.3	1.38e-02	21.1	10.1	18.1	16.8	-15.4	188.1	-43.8	-16.1	91.7	3.3
3155	ok	0.06	0.3	3.49e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	154.4	571.5	-174.1	36.7	-79.7	43.2

3156	ok	0.06	0.5	3.74e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	-69.6	-548.1	102.7	40.5	195.1	-9.6
3157	ok	0.06	0.4	1.71e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	-33.1	-162.3	116.2	33.8	150.8	-38.5
3158	ok	0.06	0.3	2.45e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	-48.3	-193.8	70.7	23.7	120.7	-46.0
3159	ok	0.06	0.4	3.19e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	22.6	434.4	-76.2	-59.8	-100.9	86.2
3161	ok	0.06	0.6	2.93e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	1.8	298.7	-45.8	55.3	-98.0	95.5
3162	ok	0.06	0.3	2.76e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	35.4	367.0	-159.7	-52.7	-100.1	72.1
3163	ok	0.06	0.2	3.32e-02	21.1	12.6	18.1	25.5	80.5	543.7	-258.8	19.1	-72.2	35.9
3164	ok	0.06	0.2	1.30e-02	11.1	10.1	18.1	16.8	-29.4	-162.9	78.8	-2.2	73.1	-9.3
3165	ok	0.06	0.3	2.73e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	337.8	367.1	-38.3	-43.0	-101.6	86.2
3166	ok	0.06	0.3	2.76e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	39.7	306.3	-158.3	-13.8	-126.4	58.1
3167	ok	0.06	0.3	1.85e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	-61.4	-228.6	109.1	28.1	146.8	-60.3
3168	ok	0.06	0.4	2.95e-02	21.1	10.1	18.1	10.1	312.3	352.2	-41.4	-24.1	-133.7	69.7
3169	ok	0.05	0.5	1.54e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-103.2	112.2	-130.1	170.1	-6.1	66.9
3170	ok	0.05	0.5	1.61e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-186.4	107.4	-111.9	140.8	-64.8	110.3
3171	ok	0.05	0.3	7.57e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-82.3	-48.1	-35.1	-114.4	12.8	3.0
3172	ok	0.05	0.4	9.93e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-23.1	-50.1	-19.7	-114.8	42.9	12.5
3173	ok	0.05	0.1	2.02e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-20.6	17.6	16.7	-5.3	-1.2	-2.4
3174	ok	0.14	0.6	3.48e-02	59.3	10.1	31.2	10.1	-397.4	-105.4	276.2	-610.6	-165.1	25.7
3175	ok	0.05	0.5	1.55e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	-196.4	121.7	-114.3	59.3	-160.1	108.3
3176	ok	0.05	0.4	7.85e-03	13.7	10.1	10.1	10.1	2.7	-112.6	13.4	7.4	88.9	-22.7
3177	ok	0.05	0.5	1.88e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	25.8	240.5	-108.9	-39.5	-170.0	75.3
3178	ok	0.05	0.6	2.25e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	-32.1	133.0	31.6	-78.2	-201.2	78.0
3179	ok	0.05	0.5	1.39e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	-2.3	-163.2	53.7	43.3	131.9	-49.8
3180	ok	0.05	0.6	2.17e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	40.5	263.4	-121.9	-31.6	-181.8	80.4
3181	ok	0.05	0.6	2.16e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	-52.0	291.1	-108.4	-35.2	-198.8	79.5
3183	ok	0.05	0.3	8.55e-03	13.7	10.1	10.1	10.1	-31.7	-112.7	37.8	4.0	78.1	-20.8
3184	ok	0.05	0.5	2.23e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	24.8	250.7	-122.5	-39.6	-153.7	81.6
3185	ok	0.12	0.8	3.85e-02	50.6	10.1	31.2	10.1	-443.0	-208.0	254.4	-692.3	-196.7	27.2
3186	ok	0.05	0.6	1.57e-02	13.7	10.1	10.1	10.1	-40.3	-191.4	90.8	34.2	136.6	-57.8
3187	ok	0.05	0.6	1.55e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	-13.4	-199.4	85.4	55.4	117.0	-51.0
3188	ok	0.05	0.5	2.27e-02	13.7	10.1	13.7	10.1	80.9	329.7	-149.6	-19.6	-117.8	45.2
3189	ok	0.14	0.5	3.10e-02	59.3	10.1	31.2	10.1	-376.1	27.1	264.6	-511.0	-142.0	53.7
3190	ok	0.14	0.4	2.76e-02	59.3	10.1	31.2	10.1	45.3	196.1	-138.7	-818.1	-146.8	-89.1
3191	ok	0.18	0.2	2.08e-02	109.6	43.6	31.2	60.3	215.8	366.7	-123.4	-587.4	-106.7	-90.6
3192	ok	0.13	0.2	3.16e-02	89.5	43.6	71.4	60.3	339.4	658.8	-173.0	-361.4	-87.8	-63.9
3194	ok	0.10	0.3	4.13e-02	64.3	43.6	71.4	60.3	348.0	-605.6	164.5	-65.4	132.0	-127.7
3195	ok	0.15	0.2	2.74e-02	64.3	10.1	20.1	10.1	382.9	24.7	-66.0	-104.8	2.4	-37.6
3231	ok	0.06	0.5	2.61e-02	14.1	10.1	20.1	10.1	-305.1	-23.3	27.1	-178.7	3.2	66.5
3232	ok	0.05	0.4	2.26e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-338.5	-31.2	27.5	-159.1	-3.1	64.2
3233	ok	0.05	0.3	2.09e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-299.0	-18.9	-18.7	-134.1	4.4	76.8
3234	ok	0.05	0.3	2.26e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-334.8	-25.7	-19.0	-121.0	2.2	75.3
3235	ok	0.12	0.3	2.62e-02	10.1	12.1	10.1	54.7	-285.7	5.4	-4.1	-76.6	5.2	59.9
3236	ok	0.08	0.3	4.19e-02	10.1	12.1	54.7	54.7	-582.7	-39.4	-78.6	-119.9	2.8	3.4
3280	ok	0.11	0.7	3.75e-02	45.9	10.1	31.2	10.1	-427.0	-62.5	274.8	-610.0	-168.7	50.9
3281	ok	0.11	0.6	3.48e-02	45.9	10.1	31.2	10.1	-395.9	36.4	317.1	-534.5	-152.7	61.8
3291	ok	0.11	0.5	3.26e-02	45.9	10.1	31.2	10.1	-381.1	150.0	315.6	-563.6	-155.0	82.5
3292	ok	0.14	0.2	2.58e-02	96.2	43.6	31.2	60.3	53.8	386.4	-45.2	-608.9	-142.2	-74.6
3293	ok	0.11	0.2	2.57e-02	76.1	43.6	71.4	60.3	-373.0	416.3	288.7	-361.8	-177.5	139.0
3294	ok	0.10	0.2	5.26e-02	64.3	43.6	71.4	60.3	162.2	650.0	-363.7	-319.7	-140.2	52.3
3295	ok	0.10	0.3	2.84e-02	64.3	43.6	71.4	60.3	586.5	663.9	-648.1	-273.4	-173.2	213.3
3296	ok	0.15	0.3	2.62e-02	64.3	10.1	20.1	10.1	463.9	55.7	-186.3	-110.5	-34.1	53.9
3297	ok	0.06	0.6	2.66e-02	14.1	10.1	20.1	10.1	336.5	20.1	-106.1	-92.4	-21.5	40.4
3333	ok	0.05	0.6	2.42e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-308.1	15.8	-17.2	-135.9	-5.2	103.6
3334	ok	0.05	0.5	2.30e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-275.9	15.1	-44.3	-127.5	2.4	116.6
3335	ok	0.05	0.5	2.33e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-345.4	3.0	-28.0	-89.9	4.1	92.1
3336	ok	0.12	0.5	2.47e-02	10.1	10.1	10.1	54.7	-360.2	11.1	-56.2	-69.9	11.5	92.1
3338	ok	0.08	0.2	4.53e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	166.4	298.3	8.4	-24.0	152.6	96.0
3339	ok	0.08	0.1	2.00e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	351.5	738.7	-1.6	-11.7	203.6	57.8
3557	ok	0.20	0.3	2.81e-02	85.1	10.1	21.1	10.1	-369.4	248.0	132.5	-646.4	-126.4	136.5
3567	ok	0.12	0.1	3.50e-02	10.1	33.7	10.1	54.7	75.9	501.4	53.5	18.7	54.2	49.2
3568	ok	0.12	0.3	1.85e-02	10.1	33.7	10.1	54.7	7.3	325.3	70.3	-2.5	45.6	129.1
3577	ok	0.12	0.3	3.06e-02	10.1	33.7	10.1	54.7	16.2	293.5	68.0	-17.7	49.9	125.3
3578	ok	0.12	9.99e-02	5.09e-02	10.1	33.7	10.1	54.7	47.3	632.8	76.2	2.2	77.8	61.3
3579	ok	0.12	0.3	3.21e-02	10.1	33.7	10.1	54.7	53.1	451.9	173.4	-1.7	87.4	127.5
3594	ok	0.10	0.9	3.91e-02	43.9	10.1	31.2	10.1	-463.9	-148.7	282.8	-699.0	-148.4	40.5
3595	ok	0.11	0.7	3.84e-02	45.9	10.1	31.2	10.1	-430.4	-49.6	282.7	-632.1	-169.0	61.0
3597	ok	0.11	0.6	3.64e-02	45.9	10.1	31.2	10.1	-431.4	48.1	314.2	-558.9	-154.4	74.2
3600	ok	0.11	0.5	3.47e-02	45.9	10.1	31.2	10.1	-329.3	171.4	203.7	-782.5	-183.3	83.2

3602	ok	0.14	0.2	2.81e-02	96.2	43.6	31.2	10.1	-327.8	280.6	193.6	-696.7	-173.5	106.8
3604	ok	0.17	0.2	2.85e-02	76.1	43.6	71.4	10.1	-350.9	403.9	147.7	-578.4	-182.0	144.9
3606	ok	0.12	0.7	3.83e-02	52.9	10.1	31.2	10.1	-425.9	-105.3	294.9	-742.1	-155.2	41.2
3608	ok	0.12	0.6	3.78e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-451.3	-31.5	307.6	-651.7	-171.9	63.4
3610	ok	0.12	0.5	3.63e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-361.0	65.8	220.4	-912.4	-202.5	60.6
3612	ok	0.12	0.5	3.46e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-361.1	154.6	216.9	-826.9	-181.8	79.4
3614	ok	0.26	0.2	3.09e-02	105.2	10.1	31.2	10.1	-371.2	255.5	201.5	-737.3	-176.4	111.6
3616	ok	0.20	0.3	2.91e-02	85.1	10.1	21.1	10.1	-372.7	314.3	130.0	-615.1	-150.9	143.0
3620	ok	0.12	0.6	3.68e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-421.7	-25.9	285.5	-679.7	-138.5	66.1
3622	ok	0.12	0.5	3.58e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-438.6	43.5	290.6	-604.5	-154.3	84.0
3624	ok	0.12	0.5	3.53e-02	55.0	10.1	31.2	10.1	-383.8	143.9	227.2	-863.3	-183.6	81.7
3626	ok	0.26	0.2	2.98e-02	105.2	10.1	31.2	10.1	-381.1	211.0	188.0	-771.2	-156.8	109.6
3714	ok	0.08	0.5	0.1	36.5	28.3	31.2	38.8	-1735.3	214.5	-1208.1	-808.4	153.5	176.8
3715	ok	0.08	0.3	0.1	36.5	28.3	31.2	38.8	-1580.3	222.1	-1223.0	-475.5	339.5	162.7
3716	ok	0.08	0.3	0.1	28.5	28.3	31.2	38.8	-1502.3	124.8	-1323.3	-241.4	420.4	125.7
3717	ok	0.08	0.3	0.1	28.5	28.3	49.4	38.8	-1543.6	34.8	-1373.3	-116.8	400.5	101.1
3718	ok	0.08	0.3	0.2	38.5	28.3	29.3	40.8	-1710.9	-816.8	-1567.6	-0.8	378.9	63.1
3719	ok	0.08	0.2	0.4	33.5	30.3	29.3	40.8	-2411.4	-5452.4	-2581.5	60.4	464.2	17.5
3720	ok	0.07	0.4	0.1	20.1	12.1	29.3	12.1	-1944.3	936.7	609.0	-142.6	-202.3	-17.7
3721	ok	0.06	0.7	0.1	20.1	12.1	12.1	12.1	-1407.6	157.9	376.9	-71.9	-220.0	4.2
3722	ok	0.05	0.8	8.33e-02	12.1	10.1	12.1	10.1	-1113.8	84.8	422.5	-58.9	-214.6	-4.1
3723	ok	0.06	0.5	6.48e-02	12.1	10.1	22.1	10.1	-835.5	108.6	386.6	-53.5	-277.5	-2.9
3724	ok	0.06	0.6	4.92e-02	16.1	10.1	22.1	10.1	-606.5	125.1	347.9	-54.7	-337.2	-1.9
3725	ok	0.06	0.8	3.66e-02	14.1	10.1	20.1	10.1	-417.7	140.2	305.8	-60.2	-392.7	-1.6
3726	ok	0.07	0.8	2.65e-02	14.1	10.1	20.1	54.7	-251.0	166.1	217.7	-68.2	-446.5	-1.4
3727	ok	0.09	0.3	3.10e-02	14.1	10.1	64.8	54.7	-128.3	308.7	146.5	-99.2	-600.5	19.0
3728	ok	0.08	0.5	4.47e-02	42.8	33.7	54.7	54.7	-60.5	217.2	314.5	-177.3	-576.0	70.1
3729	ok	0.08	0.3	5.82e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	-148.5	-1021.2	205.5	-40.2	-578.5	32.9
3737	ok	0.09	0.2	9.93e-02	26.8	10.1	10.1	40.8	-639.6	-787.3	123.3	-189.3	-104.7	2.2
3738	ok	0.06	0.6	0.1	20.1	12.1	10.1	12.1	-1550.4	-174.2	-262.4	-121.6	-198.4	-30.9
3739	ok	0.06	0.6	8.57e-02	20.1	12.1	12.1	12.1	-1240.0	-0.4	-67.2	-70.6	-214.3	-53.3
3740	ok	0.05	0.7	6.99e-02	12.1	10.1	12.1	10.1	-979.3	74.6	63.6	-50.2	-171.7	-66.6
3741	ok	0.06	0.4	5.47e-02	12.1	10.1	22.1	10.1	-749.9	115.8	87.1	-37.1	-202.9	-65.4
3742	ok	0.06	0.5	4.21e-02	16.1	10.1	22.1	10.1	-560.9	142.9	92.2	-33.0	-237.8	-61.0
3743	ok	0.06	0.6	3.31e-02	14.1	10.1	20.1	10.1	-405.6	166.4	91.3	-34.8	-274.4	-55.8
3744	ok	0.11	0.7	2.53e-02	14.1	10.1	20.1	54.7	-219.9	245.3	61.4	-36.3	-394.1	-43.7
3745	ok	0.09	0.2	2.27e-02	14.1	10.1	64.8	54.7	-91.1	254.7	69.3	-57.5	-437.0	-26.6
3746	ok	0.08	0.3	2.40e-02	42.8	33.7	54.7	54.7	-126.5	175.7	158.9	-41.9	-433.2	-4.5
3747	ok	0.08	0.2	2.92e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	-21.9	-325.2	94.0	10.5	-367.5	5.0
3754	ok	0.05	0.3	6.88e-02	10.1	10.1	10.1	12.1	-817.1	-486.9	-89.5	-232.7	-115.1	-34.4
3755	ok	0.05	0.3	7.05e-02	10.1	10.1	10.1	12.1	-853.5	-370.8	-266.6	-110.6	-131.9	-62.2
3756	ok	0.05	0.5	6.59e-02	10.1	10.1	10.1	12.1	-882.6	-111.3	-168.5	-76.5	-104.8	-83.6
3757	ok	0.05	0.5	5.52e-02	12.1	10.1	10.1	10.1	-779.9	49.0	-104.4	-44.2	-135.7	-70.9
3758	ok	0.06	0.3	4.46e-02	12.1	10.1	20.1	10.1	-633.6	121.3	-59.2	-26.7	-157.5	-70.2
3759	ok	0.06	0.3	3.44e-02	16.1	10.1	20.1	10.1	-518.5	161.8	-23.9	-16.5	-182.2	-66.0
3760	ok	0.06	0.4	2.57e-02	14.1	10.1	20.1	10.1	-373.5	190.9	-12.1	-15.1	-208.7	-60.2
3761	ok	0.06	0.4	1.89e-02	14.1	10.1	20.1	10.1	-246.2	226.6	-1.1	-25.3	-262.4	-56.4
3762	ok	0.06	0.4	1.14e-02	14.1	10.1	24.1	10.1	-152.7	194.7	13.6	-27.0	-287.9	-52.5
3763	ok	0.08	0.7	8.66e-03	42.8	33.7	14.1	10.1	-62.8	174.0	75.4	-15.7	-252.0	-53.1
3764	ok	0.08	0.7	1.53e-02	38.8	33.7	14.1	10.1	-5.8	352.5	-25.9	1.6	-118.7	-17.2
3771	ok	0.05	0.5	4.61e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-523.6	-332.3	-113.4	-261.7	-108.2	-52.1
3772	ok	0.05	0.3	4.76e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-511.1	-261.5	-236.9	-166.1	-106.0	-65.9
3773	ok	0.05	0.3	4.64e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-506.7	-113.6	-240.6	-91.5	-106.5	-77.5
3774	ok	0.05	0.3	4.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-471.2	5.7	-232.2	-43.7	-110.9	-84.5
3775	ok	0.05	0.4	3.49e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-405.4	85.8	-200.4	-18.8	-118.7	-85.0
3776	ok	0.05	0.5	2.75e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-308.1	138.0	-176.4	2.0	-128.4	-82.4
3777	ok	0.05	0.5	2.07e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-255.6	167.7	-138.7	5.5	-141.9	-76.3
3778	ok	0.05	0.5	1.42e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-182.9	136.9	-67.1	2.7	-155.0	-71.4
3779	ok	0.05	0.4	8.95e-03	14.1	10.1	14.1	10.1	-98.4	144.7	-33.5	2.7	-119.6	-81.4
3780	ok	0.10	0.4	4.65e-03	42.8	10.1	14.1	10.1	-44.5	221.9	-63.9	-2.2	-66.1	-48.2
3781	ok	0.09	0.4	5.47e-03	38.8	10.1	14.1	10.1	-5.0	384.3	-41.6	-1.2	-66.2	-19.2
3788	ok	0.05	0.7	2.68e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-396.6	-204.1	-14.9	-328.3	-83.9	-66.9
3789	ok	0.05	0.4	2.96e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-371.2	-166.4	-114.2	-194.5	-62.6	-84.1
3790	ok	0.05	0.3	3.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-245.4	-109.6	-247.4	-101.7	-71.8	-84.0
3791	ok	0.05	0.3	2.92e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-240.7	-11.6	-258.9	-40.6	-67.1	-91.8
3792	ok	0.05	0.3	2.53e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-212.3	53.9	-256.7	10.8	-64.3	-94.9
3793	ok	0.05	0.3	2.25e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-178.5	96.9	-224.1	25.4	-68.0	-90.0
3794	ok	0.05	0.3	1.85e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-155.9	121.9	-182.6	26.8	-73.2	-83.2

3795	ok	0.05	0.3	1.31e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-100.1	106.0	-118.6	22.6	-78.5	-77.1
3796	ok	0.05	0.3	8.51e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-71.3	120.6	-81.9	19.1	-43.4	-86.5
3797	ok	0.05	0.3	4.48e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-19.5	154.6	-62.5	4.5	-44.9	-82.1
3798	ok	0.05	0.3	2.18e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-7.2	229.0	21.5	-4.4	-49.7	-6.4
3805	ok	0.06	0.9	1.79e-02	10.1	10.1	20.1	10.1	-53.9	-116.5	-40.5	-372.7	-73.0	-72.8
3806	ok	0.06	0.6	1.90e-02	10.1	10.1	20.1	10.1	-42.1	-99.0	-118.8	-224.0	-50.6	-86.0
3807	ok	0.06	0.4	1.97e-02	10.1	10.1	20.1	10.1	-43.8	-55.0	-173.7	-115.2	-32.3	-98.1
3808	ok	0.06	0.3	2.03e-02	10.1	12.1	20.1	10.1	-2.6	-12.1	-246.1	-40.5	-36.1	-95.1
3809	ok	0.05	0.3	1.90e-02	10.1	14.1	10.1	10.1	-152.2	15.8	-198.2	26.9	-11.2	-113.9
3810	ok	0.05	0.4	1.67e-02	10.1	12.1	10.1	10.1	-19.9	59.3	-229.6	41.6	-27.3	-92.5
3811	ok	0.05	0.4	1.45e-02	10.1	12.1	10.1	10.1	-76.6	46.7	-192.1	40.4	-28.1	-84.6
3812	ok	0.05	0.4	1.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-59.5	66.5	-147.4	38.7	-28.8	-74.8
3813	ok	0.05	0.3	7.09e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-41.6	71.4	-98.5	31.9	-3.9	-80.7
3814	ok	0.05	0.3	4.09e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-7.1	115.1	-76.6	10.3	4.4	-76.1
3815	ok	0.05	0.2	1.62e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-8.8	109.2	9.0	-4.8	-5.4	-8.4
3822	ok	0.09	0.3	1.35e-02	38.8	10.1	20.1	10.1	217.5	-52.9	-75.3	-372.7	-64.1	-70.4
3823	ok	0.09	0.2	1.27e-02	38.8	10.1	20.1	12.1	201.6	-46.9	-132.7	-227.1	-40.1	-80.2
4099	ok	0.07	0.8	2.96e-02	25.1	10.1	11.1	10.1	-419.6	6.6	12.6	-545.8	-11.7	-32.5
4119	ok	0.07	0.8	2.86e-02	25.1	10.1	11.1	10.1	-399.6	11.8	20.2	-540.3	-25.9	-39.1
4139	ok	0.07	0.8	2.76e-02	25.1	10.1	11.1	10.1	-387.4	17.7	22.9	-532.6	-40.5	-44.2
4159	ok	0.06	1.0	3.02e-02	24.1	10.1	11.1	10.1	-442.9	3.1	2.3	-592.8	-1.8	-21.3
7261	ok	0.16	0.3	2.17e-02	68.4	10.1	21.1	10.1	-140.4	301.6	-250.1	-294.6	-92.0	52.5
7262	ok	0.15	0.3	1.85e-02	64.3	10.1	20.1	10.1	-92.6	226.2	-259.3	-178.8	-82.3	54.9
7263	ok	0.06	0.5	1.62e-02	14.1	10.1	20.1	10.1	-19.7	193.9	-271.8	-66.2	-46.6	-16.3
7264	ok	0.05	0.5	1.44e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-21.5	114.7	-254.0	-44.5	-33.3	-27.9
7265	ok	0.05	0.4	1.53e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-23.4	50.1	-239.1	-36.9	-14.9	-34.6
7266	ok	0.05	0.5	1.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-18.7	-31.4	-217.0	-32.5	-6.0	-35.6
7267	ok	0.12	0.5	1.64e-02	10.1	10.1	10.1	54.7	-22.4	-109.9	-171.6	-28.0	-5.3	-32.7
7268	ok	0.12	0.4	1.89e-02	10.1	33.7	10.1	54.7	12.6	248.8	60.0	-14.4	44.2	134.9
7269	ok	0.16	0.3	2.13e-02	68.4	10.1	21.1	10.1	-93.4	329.7	-285.8	-281.8	-113.2	55.3
7270	ok	0.15	0.3	1.79e-02	64.3	10.1	20.1	10.1	32.8	217.3	-287.8	-114.7	-63.2	-7.4
7271	ok	0.06	0.6	1.75e-02	14.1	10.1	20.1	10.1	35.3	159.9	-252.7	-76.2	-47.4	-6.2
7272	ok	0.05	0.6	1.51e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	13.8	96.6	-237.9	-53.4	-32.1	-17.4
7273	ok	0.05	0.5	1.37e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-4.6	36.6	-220.4	-41.9	-19.5	-24.5
7274	ok	0.05	0.5	1.59e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-13.6	-40.4	-209.1	-33.9	-9.9	-28.1
7275	ok	0.12	0.5	1.64e-02	10.1	10.1	10.1	54.7	3.5	-135.1	-176.5	-26.5	-5.2	-28.3
7276	ok	0.12	0.4	1.98e-02	10.1	33.7	10.1	54.7	22.6	209.9	49.3	-27.5	47.4	131.5
7277	ok	0.17	0.2	2.18e-02	64.3	10.1	71.4	10.1	113.6	292.0	-318.0	-152.0	-76.4	-9.5
7278	ok	0.15	0.3	2.04e-02	64.3	10.1	20.1	10.1	125.3	199.8	-289.5	-108.2	-52.5	-3.2
7279	ok	0.06	0.6	2.12e-02	14.1	10.1	20.1	10.1	107.7	125.0	-232.9	-81.8	-42.9	-0.3
7280	ok	0.05	0.6	1.92e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	67.0	79.7	-191.2	-60.8	-28.6	-10.9
7281	ok	0.05	0.5	1.70e-02	14.1	10.1	10.1	10.1	-80.0	3.5	-92.3	-125.7	-8.6	26.0
7282	ok	0.05	0.5	1.47e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-211.9	-15.3	-18.7	-82.7	15.6	113.3
7283	ok	0.12	0.5	1.77e-02	10.1	10.1	10.1	54.7	-2.6	-149.6	-195.6	-26.7	-3.5	-23.4
7284	ok	0.12	0.4	2.25e-02	10.1	33.7	10.1	54.7	61.1	-250.4	-81.7	-8.1	5.6	-29.3
7292	ok	0.08	0.3	8.91e-02	38.8	33.7	54.7	54.7	33.1	-1637.2	-34.5	47.7	369.2	-18.7
7309	ok	0.07	0.3	2.57e-02	22.1	28.3	26.8	25.5	-89.6	313.2	-226.2	113.1	93.5	96.3
7320	ok	0.07	0.3	3.52e-02	21.1	28.3	26.8	25.5	351.9	586.1	-313.8	-7.6	-127.5	16.6
7396	ok	0.12	0.1	3.54e-02	10.1	33.7	10.1	54.7	11.4	618.2	84.1	2.9	61.9	60.7
7574	ok	0.07	0.6	2.39e-02	13.1	18.1	10.1	25.5	-145.0	210.0	-272.8	190.5	240.2	-18.8
7603	ok	0.07	0.9	2.99e-02	25.1	10.1	11.1	10.1	-425.5	6.6	13.7	-595.0	-11.9	-41.0
7604	ok	0.07	0.9	2.93e-02	25.1	10.1	11.1	10.1	-411.0	11.9	22.2	-589.5	-27.0	-49.2
7605	ok	0.07	0.9	2.86e-02	25.1	10.1	11.1	10.1	-403.9	18.2	25.2	-582.0	-42.6	-54.4
7606	ok	0.07	0.9	2.99e-02	28.1	10.1	13.1	10.1	-441.6	3.1	1.1	-642.5	-1.4	-23.0

Nodo		**x/d**	**V N/M**	**ver. rid**	**Af pr-**	**Af pr+**	**Af sec-**	**Af sec+**	**N z**	**N o**	**N zo**	**M z**	**M o**	**M zo**
									-2411.38	-5452.36	-2581.47	-1514.57	-600.50	-209.78
		0.26	0.97	0.41	109.58	43.56	79.60	89.04	1944.17	1520.22	609.04	451.02	464.16	213.31

Nodo	**Stato**	**Max tau** daN/cm2	**Ver V pr**	**Ver V sec**	**Af V pr**	**Af V sec**	**V pr** kN/ m	**V sec** kN/ m
3	ok	0.69						
4	ok	0.76						
6	ok	0.92						
8	ok	1.75						
10	ok	1.45						
15	ok	2.86						
17	ok	2.14						

19	ok	1.54							
24	ok Av	5.17	0.18	0.01	5.9	0.3	482.2	27.8	
26	ok Av	5.17	0.18	6.00e-03	5.9	0.2	482.2	16.4	
28	ok Av	4.46	0.15	2.41e-03	5.1	8.00e-02	417.0	6.6	
30	ok	3.76							
32	ok	3.10							
34	ok	2.47							
36	ok	1.87							
38	ok	1.30							
40	ok	0.76							
41	ok	0.92							
42	ok	0.73							
48	ok Av	5.17	0.18	1.00e-02	5.9	0.3	482.2	27.3	
49	ok Av	5.17	0.18	6.00e-03	5.9	0.2	482.2	16.4	
50	ok Av	4.46	0.15	2.41e-03	5.1	8.00e-02	417.0	6.6	
51	ok	3.76							
52	ok	3.10							
53	ok	2.47							
54	ok	1.87							
55	ok	1.30							
56	ok	0.76							
57	ok	0.27							
58	ok	0.14							
59	ok Av	11.79	0.33	0.23	10.9	7.8	898.5	637.7	
60	ok Av	9.74	0.33	0.06	10.9	2.1	894.3	175.3	
61	ok Av	11.61	0.33	0.22	10.9	7.4	898.5	611.1	
62	ok Av	8.64	0.21	0.23	7.0	7.6	571.5	621.0	
63	ok Av	6.70	0.13	0.20	4.4	6.6	361.0	540.9	
64	ok Av	4.99	0.09	0.16	2.9	5.3	240.3	435.5	
65	ok Av	8.43	0.03	0.29	0.9	9.6	71.1	787.4	
74	ok Av	7.20	0.10	0.25	3.4	8.2	280.1	672.4	
75	ok Av	7.20	4.36e-03	0.25	0.1	8.2	11.9	672.4	
76	ok Av	9.63	0.33	0.13	10.9	4.2	894.3	343.6	
77	ok Av	9.74	0.33	0.06	10.9	2.1	894.3	175.3	
78	ok Av	8.14	0.26	0.14	8.5	4.6	701.9	380.5	
79	ok Av	6.86	0.19	0.14	6.3	4.7	515.4	383.6	
80	ok Av	5.49	0.14	0.13	4.7	4.4	387.4	365.3	
81	ok Av	4.08	0.09	0.11	2.9	3.7	240.3	300.7	
82	ok	3.09							
91	ok Av	7.20	0.13	0.25	4.3	8.2	354.2	672.4	
92	ok Av	7.20	4.36e-03	0.25	0.1	8.2	11.9	672.4	
93	ok Av	7.44	0.25	0.07	8.4	2.3	693.5	191.2	
94	ok Av	7.45	0.25	0.04	8.4	1.4	693.5	111.8	
95	ok Av	6.60	0.22	0.09	7.3	2.9	597.2	241.2	
96	ok Av	5.73	0.18	0.09	6.0	2.9	490.5	238.9	
97	ok Av	4.71	0.15	0.09	4.9	2.9	406.2	236.9	
98	ok Av	3.81	0.13	0.07	4.2	2.2	345.7	177.4	
99	ok	3.50							
108	ok Av	6.18	0.13	0.20	4.3	6.7	350.0	554.4	
109	ok Av	6.91	7.42e-03	0.24	0.2	7.8	20.2	645.2	
110	ok Av	6.21	0.21	0.04	7.0	1.3	574.0	108.5	
111	ok Av	6.15	0.21	0.06	7.0	2.0	574.0	161.8	
112	ok Av	5.78	0.20	0.06	6.5	1.9	533.6	152.7	
113	ok Av	5.25	0.17	0.05	5.7	1.8	472.4	148.1	
114	ok Av	4.60	0.15	0.05	5.1	1.8	422.4	146.5	
115	ok Av	4.35	0.14	0.07	4.7	2.3	385.2	190.4	
116	ok	4.07							
125	ok Av	6.73	0.15	0.21	5.1	6.9	419.2	563.3	
126	ok Av	6.94	7.42e-03	0.24	0.2	7.9	20.2	648.5	
127	ok Av	5.51	0.19	0.03	6.2	1.1	508.6	87.7	
128	ok Av	5.50	0.19	0.06	6.2	2.0	508.6	162.7	
129	ok Av	5.33	0.18	0.04	6.0	1.2	495.2	96.8	
130	ok Av	5.02	0.17	0.03	5.6	1.1	462.3	92.6	
131	ok Av	4.72	0.16	0.03	5.3	1.1	438.4	87.7	
132	ok Av	4.85	0.15	0.07	5.1	2.3	419.5	192.8	
133	ok Av	4.51	0.15	0.08	5.0	2.6	412.0	217.4	
140	ok	1.05							
143	ok Av	6.60	0.14	0.20	4.6	6.6	380.9	542.8	

144	ok Av	6.58	4.87e-03	0.23	0.2	7.5	13.3	614.4
145	ok Av	5.23	0.18	0.03	5.9	1.0	482.3	82.2
146	ok Av	5.23	0.18	0.06	5.9	2.0	482.3	166.1
147	ok Av	5.12	0.17	0.02	5.8	0.8	476.9	64.5
148	ok Av	4.98	0.17	0.02	5.6	0.8	463.2	66.5
149	ok Av	4.89	0.17	0.02	5.5	0.7	455.8	55.1
150	ok Av	5.27	0.17	0.07	5.6	2.3	458.4	192.8
151	ok Av	4.94	0.17	0.08	5.6	2.6	458.4	217.4
160	ok Av	6.46	0.16	0.18	5.3	6.1	434.0	497.7
161	ok Av	6.65	4.87e-03	0.23	0.2	7.6	13.3	621.4
162	ok Av	5.14	0.17	0.03	5.8	1.0	473.8	82.3
163	ok Av	5.14	0.17	0.06	5.8	2.1	473.8	175.4
164	ok Av	5.04	0.17	0.02	5.7	0.7	470.5	54.3
165	ok Av	5.08	0.17	0.02	5.7	0.8	472.8	61.9
166	ok Av	5.19	0.18	0.02	5.9	0.8	484.6	67.9
167	ok Av	5.70	0.19	0.07	6.2	2.3	509.4	189.9
168	ok Av	5.46	0.19	0.08	6.2	2.6	509.4	210.7
177	ok Av	6.63	0.14	0.22	4.6	7.4	374.9	609.6
178	ok Av	6.55	0.01	0.22	0.3	7.4	28.6	611.1
179	ok Av	5.11	0.17	0.03	5.7	1.1	470.1	90.8
180	ok Av	5.10	0.17	0.07	5.7	2.3	470.1	189.9
181	ok Av	5.03	0.17	0.02	5.7	0.7	467.5	61.6
182	ok Av	5.22	0.18	0.03	5.9	1.0	484.6	79.7
183	ok	5.57						
184	ok Av	6.42	0.21	0.06	7.1	2.1	584.3	175.4
185	ok Av	6.26	0.21	0.07	7.1	2.4	584.3	196.0
194	ok Av	5.82	0.01	0.20	0.5	6.6	38.2	542.0
195	ok Av	7.12	0.04	0.24	1.3	8.1	108.5	663.9
196	ok Av	5.05	0.17	0.04	5.6	1.2	462.8	100.2
197	ok Av	5.02	0.17	0.08	5.6	2.7	462.8	223.0
198	ok Av	5.02	0.17	0.03	5.7	0.9	466.2	70.9
199	ok Av	5.22	0.18	0.04	5.9	1.2	484.6	98.3
200	ok Av	5.86	0.20	0.05	6.5	1.7	537.7	138.3
201	ok Av	7.77	0.27	0.07	8.8	2.2	725.8	181.8
202	ok Av	7.97	0.27	0.08	8.8	2.7	725.8	219.8
211	ok Av	7.23	0.07	0.24	2.2	7.9	184.7	649.3
212	ok	3.05						
213	ok	2.97						
214	ok	3.17						
282	ok Av	6.80	0.04	0.23	1.3	7.7	108.5	629.4
284	ok Av	4.84	0.16	0.04	5.4	1.2	444.3	102.5
286	ok Av	4.79	0.16	0.10	5.4	3.2	440.7	260.9
793	ok	3.31						
801	ok	2.29						
809	ok	2.14						
817	ok	3.43						
1032	ok Av	4.87	0.17	0.03	5.5	0.9	451.2	74.3
1034	ok Av	5.16	0.17	0.04	5.8	1.3	474.8	107.3
1037	ok Av	5.86	0.20	0.06	6.5	2.1	537.7	174.0
1039	ok Av	8.10	0.27	0.13	8.8	4.4	725.8	362.3
1452	ok Av	6.39	0.17	0.19	5.8	6.2	475.9	505.8
1453	ok Av	4.53	0.14	0.10	4.7	3.4	382.9	281.6
1454	ok Av	9.06	0.27	0.19	8.8	6.3	725.8	518.8
2292	ok Av	7.23	0.07	0.24	2.2	7.9	184.7	649.3
2317	ok	3.55						
2322	ok Av	7.23	0.07	0.24	2.2	7.9	184.7	649.3
2323	ok Av	5.73	0.17	0.09	5.8	3.0	475.9	249.4
2324	ok Av	5.73	0.17	0.12	5.8	3.9	475.9	323.1
2325	ok Av	6.39	0.17	0.19	5.8	6.2	475.9	505.8
2326	ok	3.38						
2327	ok	3.38						
2328	ok	2.53						
2329	ok	2.53						
2330	ok	2.61						
2331	ok	2.61						
2332	ok	2.95						
2333	ok	2.95						
2334	ok	3.17						

2335	ok	3.17						
2336	ok Av	4.28	0.12	0.12	3.9	3.9	324.1	323.1
2337	ok Av	4.85	0.12	0.15	3.9	5.1	324.1	416.3
2338	ok	3.02						
2339	ok	2.62						
2340	ok	2.47						
2341	ok	2.37						
2342	ok	2.33						
2343	ok Av	4.28	0.13	0.09	4.4	2.9	363.1	234.6
2344	ok Av	4.62	0.13	0.12	4.4	4.1	363.1	336.9
2345	ok	3.35						
2346	ok	2.88						
2347	ok	2.63						
2348	ok	2.46						
2349	ok	2.30						
2350	ok Av	4.28	0.13	0.06	4.4	2.1	363.1	174.2
2351	ok Av	4.40	0.13	0.11	4.4	3.6	363.8	299.1
2352	ok	3.43						
2353	ok	3.01						
2354	ok	2.73						
2355	ok	2.52						
2356	ok	2.36						
2357	ok	4.08						
2358	ok Av	4.23	0.13	0.09	4.4	3.1	363.8	255.1
2359	ok	3.43						
2360	ok	3.05						
2361	ok	2.79						
2362	ok	2.59						
2363	ok	2.43						
2364	ok	3.85						
2365	ok	3.81						
2366	ok	3.39						
2367	ok	3.05						
2368	ok	2.82						
2369	ok	2.63						
2370	ok	2.47						
2371	ok	3.65						
2372	ok	3.61						
2373	ok	3.31						
2374	ok	3.04						
2375	ok	2.82						
2376	ok	2.64						
2377	ok	2.49						
2378	ok	3.44						
2379	ok	3.43						
2380	ok	3.22						
2381	ok	3.01						
2382	ok	2.82						
2383	ok	2.64						
2384	ok	2.50						
2385	ok	3.28						
2386	ok	3.28						
2387	ok	3.12						
2388	ok	2.96						
2389	ok	2.80						
2390	ok	2.64						
2391	ok	2.50						
2392	ok	3.16						
2393	ok	3.16						
2394	ok	3.04						
2395	ok	2.91						
2396	ok	2.77						
2397	ok	2.63						
2398	ok	2.50						
2399	ok	3.06						
2400	ok	3.06						
2401	ok	2.97						
2402	ok	2.86						

2403	ok	2.74
2404	ok	2.62
2405	ok	2.49
2406	ok	2.97
2407	ok	2.97
2408	ok	2.90
2409	ok	2.81
2410	ok	2.71
2411	ok	2.60
2412	ok	2.48
2413	ok	2.90
2414	ok	2.98
2415	ok	2.85
2416	ok	2.77
2417	ok	2.68
2418	ok	2.58
2419	ok	2.47
2420	ok	2.85
2421	ok	3.00
2422	ok	2.80
2423	ok	2.73
2424	ok	2.65
2425	ok	2.56
2426	ok	2.46
2427	ok	2.80
2428	ok	3.02
2429	ok	2.76
2430	ok	2.70
2431	ok	2.62
2432	ok	2.54
2433	ok	2.44
2434	ok	2.76
2435	ok	3.04
2436	ok	2.73
2437	ok	2.67
2438	ok	2.60
2439	ok	2.52
2440	ok	2.43
2441	ok	2.73
2442	ok	3.07
2443	ok	2.70
2444	ok	2.65
2445	ok	2.58
2446	ok	2.51
2447	ok	2.43
2448	ok	2.71
2449	ok	3.10
2450	ok	2.68
2451	ok	2.63
2452	ok	2.57
2453	ok	2.50
2454	ok	2.42
2455	ok	2.69
2456	ok	3.13
2457	ok	2.66
2458	ok	2.62
2459	ok	2.56
2460	ok	2.49
2461	ok	2.42
2462	ok	2.67
2463	ok	3.16
2464	ok	2.65
2465	ok	2.61
2466	ok	2.55
2467	ok	2.49
2468	ok	2.42
2469	ok	2.66
2470	ok	3.19

2471	ok	2.64
2472	ok	2.60
2473	ok	2.55
2474	ok	2.49
2475	ok	2.42
2476	ok	2.66
2477	ok	3.22
2478	ok	2.64
2479	ok	2.60
2480	ok	2.55
2481	ok	2.49
2482	ok	2.43
2483	ok	2.66
2484	ok	3.25
2485	ok	2.64
2486	ok	2.60
2487	ok	2.56
2488	ok	2.50
2489	ok	2.44
2490	ok	2.67
2491	ok	3.29
2492	ok	2.65
2493	ok	2.61
2494	ok	2.57
2495	ok	2.51
2496	ok	2.45
2497	ok	2.68
2498	ok	3.32
2499	ok	2.66
2500	ok	2.63
2501	ok	2.58
2502	ok	2.53
2503	ok	2.47
2504	ok	2.70
2505	ok	3.35
2506	ok	2.67
2507	ok	2.64
2508	ok	2.60
2509	ok	2.55
2510	ok	2.49
2511	ok	2.72
2512	ok	3.39
2513	ok	2.69
2514	ok	2.66
2515	ok	2.62
2516	ok	2.57
2517	ok	2.52
2518	ok	2.76
2519	ok	3.43
2520	ok	2.72
2521	ok	2.68
2522	ok	2.64
2523	ok	2.60
2524	ok	2.55
2525	ok	2.80
2526	ok	3.46
2527	ok	2.76
2528	ok	2.72
2529	ok	2.68
2530	ok	2.64
2531	ok	2.59
2532	ok	2.84
2533	ok	3.50
2534	ok	2.80
2535	ok	2.76
2536	ok	2.72
2537	ok	2.67
2538	ok	2.63

2539	ok	2.89						
2540	ok	3.54						
2541	ok	2.84						
2542	ok	2.80						
2543	ok	2.76						
2544	ok	2.71						
2545	ok	2.66						
2546	ok	2.94						
2547	ok Av	3.58	0.07	0.10	2.3	3.5	189.8	284.2
2548	ok	2.89						
2549	ok	2.85						
2550	ok	2.80						
2551	ok	2.74						
2552	ok	2.69						
2553	ok	2.98						
2554	ok Av	3.63	0.07	0.10	2.4	3.5	195.0	285.0
2555	ok	2.93						
2556	ok	2.89						
2557	ok	2.84						
2558	ok	2.78						
2559	ok	2.71						
2560	ok	3.03						
2561	ok Av	3.67	0.07	0.10	2.4	3.5	200.5	285.6
2562	ok	2.98						
2563	ok	2.94						
2564	ok	2.88						
2565	ok	2.81						
2566	ok	2.73						
2567	ok	3.09						
2568	ok Av	3.72	0.08	0.10	2.5	3.5	206.4	285.9
2569	ok	3.03						
2570	ok	2.98						
2571	ok	2.93						
2572	ok	2.86						
2573	ok	2.77						
2574	ok	3.14						
2575	ok Av	3.76	0.08	0.10	2.6	3.5	212.3	285.9
2576	ok	3.08						
2577	ok	3.03						
2578	ok	2.98						
2579	ok	2.91						
2580	ok	2.85						
2581	ok	3.19						
2582	ok Av	3.81	0.08	0.10	2.7	3.5	218.3	285.9
2583	ok	3.13						
2584	ok	3.08						
2585	ok	3.03						
2586	ok	3.01						
2587	ok	3.02						
2588	ok	3.23						
2589	ok Av	3.85	0.10	0.10	3.5	3.5	285.0	285.6
2590	ok	3.17						
2591	ok	3.13						
2592	ok	3.14						
2593	ok	3.21						
2594	ok	3.28						
2595	ok	3.26						
2596	ok Av	3.89	0.11	0.10	3.6	3.5	292.7	285.1
2597	ok	3.20						
2598	ok	3.20						
2599	ok	3.28						
2600	ok	3.42						
2601	ok Av	3.66	0.12	0.03	4.0	1.1	329.2	91.0
2602	ok	3.31						
2603	ok Av	3.93	0.11	0.10	3.6	3.5	299.1	284.8
2604	ok	3.23						
2605	ok	3.29						
2606	ok	3.39						

2607	ok	3.59							
2608	ok Av	3.98	0.13	0.03	4.4	1.1	365.2	91.0	
2609	ok	3.35							
2610	ok Av	3.97	0.11	0.10	3.7	3.5	303.8	285.7	
2611	ok	3.29							
2612	ok	3.34							
2613	ok	3.44							
2614	ok	3.65							
2615	ok Av	4.09	0.14	0.03	4.6	0.9	381.1	76.2	
2616	ok	3.38							
2617	ok Av	4.02	0.11	0.11	3.7	3.5	303.8	287.3	
2618	ok	3.33							
2619	ok	3.36							
2620	ok	3.44							
2621	ok	3.65							
2622	ok Av	4.09	0.14	0.01	4.6	0.5	381.1	37.4	
2623	ok	3.43							
2624	ok Av	4.08	0.09	0.11	3.0	3.5	249.4	288.3	
2625	ok	3.37							
2626	ok	3.38							
2627	ok	3.42							
2628	ok	3.57							
2629	ok Av	3.90	0.13	5.43e-03	4.4	0.2	364.3	14.8	
2630	ok	3.54							
2631	ok Av	4.23	0.12	0.11	3.9	3.6	318.7	295.8	
2632	ok	3.41							
2633	ok	3.41							
2634	ok	3.37							
2635	ok	3.38							
2636	ok	3.50							
2637	ok	1.88							
2641	ok	3.43							
2644	ok	3.43							
2645	ok	3.42							
2646	ok	3.42							
2647	ok	3.34							
2648	ok	3.34							
2649	ok	3.22							
2650	ok	3.22							
2651	ok	3.04							
2652	ok	3.04							
2656	ok	2.16							
2657	ok	2.08							
2658	ok	1.97							
2659	ok	1.84							
2660	ok	1.71							
2664	ok	1.89							
2665	ok	1.80							
2666	ok	1.68							
2667	ok	1.55							
2668	ok	1.44							
2669	ok	2.23							
2670	ok	2.11							
2671	ok	1.99							
2673	ok	1.76							
2674	ok	1.64							
2675	ok	1.51							
2676	ok	1.39							
2677	ok	2.30							
2678	ok	2.16							
2679	ok	2.03							
2680	ok	1.91							
2681	ok	1.78							
2682	ok	1.65							
2683	ok	1.53							
2684	ok	1.40							
2685	ok	2.32							
2686	ok	2.19							

2687	ok	2.06
2688	ok	1.93
2689	ok	1.81
2690	ok	1.68
2691	ok	1.56
2692	ok	1.43
2693	ok	2.34
2694	ok	2.21
2695	ok	2.08
2696	ok	1.95
2697	ok	1.82
2698	ok	1.70
2699	ok	1.58
2700	ok	1.46
2701	ok	2.36
2702	ok	2.23
2703	ok	2.10
2704	ok	1.97
2705	ok	1.84
2706	ok	1.71
2707	ok	1.59
2708	ok	1.51
2709	ok	2.37
2710	ok	2.24
2711	ok	2.11
2712	ok	1.98
2713	ok	1.85
2714	ok	1.72
2715	ok	1.59
2716	ok	1.53
2717	ok	2.37
2718	ok	2.24
2719	ok	2.11
2720	ok	1.99
2721	ok	1.86
2722	ok	1.73
2723	ok	1.60
2724	ok	1.53
2725	ok	2.37
2726	ok	2.24
2727	ok	2.12
2728	ok	1.99
2729	ok	1.86
2730	ok	1.74
2731	ok	1.62
2732	ok	1.67
2733	ok	2.36
2734	ok	2.24
2735	ok	2.12
2736	ok	2.00
2737	ok	1.87
2738	ok	1.74
2739	ok	1.62
2740	ok	1.69
2741	ok	2.36
2742	ok	2.24
2743	ok	2.12
2744	ok	2.00
2745	ok	1.87
2746	ok	1.74
2747	ok	1.62
2748	ok	1.69
2749	ok	2.35
2750	ok	2.24
2751	ok	2.12
2752	ok	2.00
2753	ok	1.87
2754	ok	1.74

2755	ok	1.62						
2756	ok	1.59						
2757	ok	2.34						
2758	ok	2.24						
2759	ok	2.12						
2760	ok	2.00						
2761	ok	1.86						
2762	ok	1.73						
2763	ok	1.60						
2764	ok	1.57						
2765	ok	2.34						
2766	ok	2.23						
2767	ok	2.12						
2768	ok	2.01						
2769	ok	1.87						
2770	ok	1.72						
2771	ok	1.72						
2772	ok	1.70						
2773	ok	2.33						
2774	ok	2.24						
2775	ok	2.13						
2776	ok	2.02						
2777	ok	1.89						
2778	ok	1.83						
2779	ok	1.90						
2780	ok	1.95						
2781	ok	2.33						
2782	ok	2.24						
2783	ok	2.14						
2784	ok	2.03						
2785	ok	1.91						
2786	ok	2.03						
2787	ok	2.20						
2788	ok	2.45						
2789	ok	2.34						
2790	ok	2.25						
2791	ok	2.15						
2792	ok	2.05						
2793	ok	1.99						
2794	ok	2.22						
2795	ok	2.54						
2796	ok Av	3.59	0.11	0.06	3.6	1.9	295.4	158.6
2797	ok	2.34						
2798	ok	2.26						
2799	ok	2.17						
2800	ok	2.07						
2801	ok	2.06						
2802	ok	2.33						
2803	ok	2.87						
2804	ok	3.57						
2805	ok	2.35						
2806	ok	2.27						
2807	ok	2.18						
2808	ok	2.09						
2809	ok	2.09						
2810	ok	2.35						
2811	ok	3.01						
2812	ok	3.08						
2813	ok	2.36						
2814	ok	2.27						
2815	ok	2.19						
2816	ok	2.10						
2817	ok	2.09						
2818	ok	2.35						
2819	ok	3.01						
2820	ok Av	6.04	0.17	0.19	5.5	6.4	450.8	529.6
2821	ok	2.37						
2822	ok	2.29						

2823	ok	2.20						
2824	ok	2.10						
2825	ok	2.06						
2826	ok	2.28						
2827	ok	2.86						
2828	ok Av	4.97	0.17	0.06	5.5	1.9	450.8	155.4
2829	ok	2.38						
2830	ok	2.30						
2831	ok	2.21						
2832	ok	2.10						
2833	ok	2.02						
2834	ok	2.06						
2835	ok	2.35						
2836	ok Av	3.80	0.13	0.02	4.3	0.5	352.6	43.9
2837	ok	2.40						
2838	ok	2.32						
2839	ok	2.22						
2840	ok	2.11						
2841	ok	2.00						
2842	ok	1.91						
2843	ok	2.01						
2844	ok	2.38						
2845	ok	2.43						
2846	ok	2.35						
2847	ok	2.26						
2848	ok	2.20						
2849	ok	2.12						
2850	ok	1.84						
2851	ok	1.72						
2852	ok	1.69						
2853	ok	2.46						
2854	ok	2.40						
2855	ok	2.40						
2856	ok	2.43						
2857	ok	2.40						
2858	ok	2.09						
2859	ok	1.76						
2860	ok	1.41						
2861	ok	2.51						
2862	ok	2.52						
2863	ok	2.67						
2864	ok	2.82						
2865	ok	2.91						
2866	ok	2.81						
2867	ok	2.25						
2868	ok	1.26						
2869	ok	2.55						
2870	ok	2.69						
2871	ok	2.98						
2872	ok	3.41						
2873	ok Av	4.06	0.10	0.10	3.3	3.2	269.7	266.9
2874	ok Av	5.70	0.10	0.17	3.3	5.6	269.7	458.8
2875	ok	2.74						
2876	ok	1.41						
2877	ok	2.60						
2878	ok	2.81						
2879	ok	3.20						
2880	ok Av	4.11	0.14	0.05	4.5	1.6	368.9	128.4
2881	ok Av	6.59	0.20	0.10	6.8	3.2	556.7	266.9
2882	ok Av	5.96	0.20	0.17	6.8	5.6	556.7	458.0
2883	ok Av	4.66	0.13	0.09	4.5	2.9	366.4	234.4
2884	ok	1.60						
2885	ok	2.64						
2886	ok	2.83						
2887	ok	3.23						
2888	ok Av	4.18	0.14	0.05	4.7	1.6	388.3	128.4
2889	ok Av	6.59	0.20	0.18	6.8	6.0	556.7	493.4
2890	ok Av	9.18	0.29	0.17	9.7	5.7	797.1	467.5

2891	ok Av	5.33	0.13	0.18	4.5	5.9	366.4	481.1
2892	ok	1.66						
2893	ok	2.64						
2894	ok	2.83						
2895	ok	3.23						
2896	ok Av	4.18	0.14	0.02	4.7	0.7	388.3	61.4
2897	ok Av	6.08	0.20	0.07	6.7	2.4	552.9	199.7
2899	ok Av	4.32	0.14	0.06	4.7	1.9	386.0	152.3
2900	ok	1.66						
2901	ok	2.63						
2902	ok	2.76						
2903	ok	3.07						
2904	ok Av	3.84	0.13	0.02	4.3	0.6	357.1	49.1
2905	ok Av	6.08	0.20	0.10	6.7	3.3	552.9	274.4
2906	ok Av	6.13	0.20	0.16	6.7	5.2	552.9	427.8
2907	ok Av	4.32	0.14	0.06	4.7	1.9	386.0	152.3
2908	ok	1.44						
2909	ok	2.64						
2910	ok	2.59						
2911	ok	2.73						
2912	ok	3.10						
2913	ok Av	3.86	0.13	0.10	4.2	3.3	348.8	274.4
2914	ok Av	5.77	0.13	0.16	4.2	5.2	348.8	430.2
2915	ok	3.16						
2916	ok	1.30						
2917	ok	2.66						
2918	ok	2.53						
2919	ok	2.41						
2920	ok	2.39						
2921	ok	2.51						
2922	ok	2.26						
2923	ok	1.65						
2924	ok	1.26						
2925	ok	2.78						
2926	ok	2.60						
2927	ok	2.30						
2928	ok	2.11						
2929	ok	1.91						
2930	ok	1.62						
2931	ok	1.36						
2932	ok	1.18						
2933	ok	3.00						
2934	ok	2.84						
2935	ok	2.39						
2936	ok	1.91						
2937	ok	1.59						
2938	ok	1.25						
2939	ok	0.91						
2940	ok	1.16						
2941	ok	3.30						
2942	ok	3.37						
2943	ok	2.91						
2944	ok	2.01						
2945	ok	1.42						
2946	ok	1.09						
2947	ok	0.81						
2948	ok	1.16						
2949	ok Av	4.02	0.12	0.06	4.1	1.9	340.4	158.2
2950	ok Av	4.46	0.12	0.11	4.1	3.7	340.4	304.4
2951	ok Av	4.79	0.10	0.13	3.5	4.5	285.2	367.8
2952	ok	2.61						
2953	ok	1.31						
2954	ok	0.95						
2955	ok	0.71						
2956	ok	0.99						
2957	ok Av	4.90	0.16	0.06	5.3	1.9	439.6	158.2
2958	ok Av	7.94	0.25	0.11	8.4	3.7	691.5	305.9
2959	ok Av	7.55	0.25	0.14	8.4	4.7	691.5	387.2

2960	ok Av	4.19	0.12	0.08	4.0	2.6	325.9	217.8
2961	ok	1.25						
2962	ok	0.78						
2963	ok	0.60						
2964	ok	0.85						
2965	ok Av	5.17	0.18	0.05	5.9	1.7	481.9	138.9
2966	ok Av	7.94	0.25	0.10	8.4	3.4	691.5	279.6
2967	ok Av	7.55	0.25	0.14	8.4	4.5	691.5	368.8
2968	ok Av	4.19	0.12	0.08	4.0	2.6	325.9	217.8
2969	ok	1.31						
2970	ok	0.59						
2971	ok	0.49						
2972	ok	1.07						
2973	ok Av	5.17	0.18	0.03	5.9	0.9	481.9	76.8
2974	ok Av	7.11	0.24	0.09	8.1	2.8	663.9	232.9
2975	ok Av	7.44	0.24	0.14	8.1	4.5	663.9	368.8
2976	ok Av	3.90	0.12	0.05	4.1	1.8	335.0	145.1
2977	ok	1.31						
2978	ok	0.57						
2979	ok	0.43						
2980	ok	1.07						
2981	ok Av	4.77	0.16	0.05	5.4	1.5	440.4	125.4
2982	ok Av	6.89	0.23	0.12	7.6	4.1	626.9	340.7
2983	ok Av	6.91	0.23	0.16	7.6	5.4	626.9	444.0
2984	ok Av	3.90	0.12	0.05	4.1	1.8	335.0	145.1
2985	ok	1.21						
2986	ok	0.54						
2987	ok	0.46						
2988	ok	0.89						
2989	ok Av	3.83	0.12	0.05	4.1	1.5	335.4	125.4
2990	ok Av	4.45	0.13	0.12	4.2	4.1	343.2	338.4
2991	ok Av	5.41	0.13	0.14	4.2	4.7	343.2	384.3
2992	ok	3.03						
2993	ok	1.07						
2994	ok	0.64						
2995	ok	0.57						
2996	ok	0.53						
2997	ok	4.54						
2998	ok	2.51						
2999	ok	2.85						
3000	ok	2.84						
3001	ok	2.51						
3002	ok	1.62						
3003	ok	1.63						
3004	ok	1.36						
3005	ok	1.29						
3006	ok	1.29						
3007	ok	1.19						
3008	ok	1.28						
3009	ok	1.21						
3010	ok	1.34						
3011	ok	1.36						
3012	ok	1.54						
3013	ok	1.60						
3014	ok	1.69						
3015	ok	1.92						
3016	ok	1.91						
3017	ok	2.17						
3018	ok	1.90						
3019	ok	2.32						
3020	ok	2.00						
3021	ok	2.55						
3022	ok	2.00						
3023	ok	2.55						
3024	ok	1.89						
3025	ok	2.32						
3026	ok	1.65						
3027	ok	1.86						

3028	ok	1.49						
3029	ok	1.53						
3030	ok	1.58						
3031	ok	1.32						
3032	ok	1.86						
3033	ok	1.60						
3034	ok	2.29						
3035	ok	2.28						
3036	ok Av	5.54	0.11	0.16	3.6	5.2	295.4	425.4
3037	ok	2.65						
3038	ok Av	5.59	0.11	0.19	3.6	6.2	295.4	513.9
3039	ok	2.77						
3041	ok Av	4.04	0.10	0.14	3.4	4.6	276.6	375.2
3042	ok Av	7.64	0.22	0.21	7.4	7.0	605.6	577.0
3043	ok Av	6.09	0.12	0.21	3.9	6.9	321.3	568.4
3044	ok Av	9.02	0.17	0.31	5.5	10.2	450.8	842.6
3045	ok Av	5.88	0.10	0.20	3.4	6.7	282.0	548.4
3046	ok Av	6.76	0.13	0.22	4.3	7.3	352.6	601.0
3047	ok Av	7.04	0.13	0.24	4.4	7.9	359.6	647.2
3048	ok Av	6.03	0.05	0.21	1.7	6.8	138.6	560.8
3049	ok Av	10.70	0.05	0.36	1.7	12.0	138.6	989.6
3050	ok Av	5.00	0.02	0.17	0.7	5.7	55.3	465.6
3051	ok Av	8.84	0.02	0.30	0.7	10.0	55.3	824.2
3052	ok Av	4.20	9.59e-03	0.14	0.3	4.8	26.2	391.3
3053	ok Av	7.83	0.02	0.27	0.5	8.9	43.0	729.8
3054	ok Av	3.59	6.42e-03	0.12	0.2	4.1	17.5	334.7
3055	ok Av	7.02	0.01	0.24	0.4	8.0	36.6	655.0
3056	ok	3.12						
3057	ok Av	6.39	0.01	0.22	0.4	7.3	36.2	596.3
3058	ok Av	4.08	6.89e-03	0.14	0.2	4.6	18.8	380.6
3059	ok Av	6.05	0.01	0.21	0.4	6.9	36.2	564.9
3060	ok	3.22						
3061	ok Av	6.29	0.02	0.21	0.7	7.1	57.5	585.1
3062	ok	3.13						
3063	ok Av	6.14	0.02	0.21	0.7	6.9	57.5	570.9
3064	ok	3.22						
3065	ok Av	6.08	9.02e-03	0.21	0.3	6.9	24.6	567.4
3066	ok	3.22						
3067	ok Av	5.83	6.10e-03	0.20	0.2	6.6	16.6	544.2
3068	ok	3.20						
3069	ok Av	5.60	4.72e-03	0.19	0.2	6.4	12.9	523.0
3070	ok	3.09						
3071	ok Av	5.40	5.04e-03	0.18	0.2	6.1	13.7	503.9
3072	ok	2.93						
3073	ok Av	5.18	6.39e-03	0.18	0.2	5.9	17.4	484.1
3074	ok	2.74						
3075	ok Av	4.98	6.39e-03	0.17	0.2	5.7	17.4	465.1
3076	ok	2.48						
3077	ok Av	4.98	8.28e-03	0.17	0.3	5.7	22.6	465.1
3078	ok	2.23						
3079	ok Av	4.69	8.28e-03	0.16	0.3	5.3	22.6	437.8
3080	ok	2.12						
3081	ok	4.50						
3082	ok	2.36						
3083	ok Av	4.93	0.01	0.17	0.4	5.6	32.2	460.0
3084	ok	2.27						
3085	ok Av	4.98	7.91e-03	0.17	0.3	5.7	21.6	464.8
3086	ok	1.82						
3087	ok Av	12.13	0.20	0.37	6.7	12.1	553.9	998.9
3088	ok	3.09						
3089	ok Av	7.08	0.11	0.22	3.5	7.2	291.1	593.2
3090	ok	2.02						
3091	ok	2.75						
3092	ok	1.55						
3093	ok	2.93						
3094	ok	2.99						
3095	ok	2.99						
3096	ok	1.59						

3097	ok	1.18							
3098	ok	1.06							
3099	ok	1.16							
3100	ok	1.37							
3101	ok	1.70							
3102	ok	2.17							
3103	ok	3.43							
3104	ok Av	5.56	0.18	0.05	6.1	1.8	499.8	146.8	
3105	ok Av	5.56	0.18	0.05	6.1	1.8	499.8	146.8	
3106	ok Av	4.19	0.14	0.03	4.8	1.1	391.2	89.7	
3107	ok Av	3.78	0.13	0.03	4.2	1.1	341.4	89.7	
3108	ok	3.08							
3109	ok	2.38							
3110	ok	3.39							
3111	ok Av	4.28	0.09	0.12	3.0	3.8	246.6	315.0	
3112	ok Av	6.08	0.09	0.19	3.1	6.2	257.9	505.8	
3113	ok Av	9.06	0.25	0.19	8.1	6.3	668.6	518.8	
3114	ok Av	5.31	0.04	0.18	1.3	5.9	106.9	484.8	
3115	ok Av	3.78	0.03	0.13	1.0	4.2	78.6	343.9	
3116	ok Av	3.94	0.03	0.13	1.2	4.4	94.9	358.2	
3117	ok	3.37							
3118	ok	3.37							
3119	ok Av	4.23	0.14	8.11e-03	4.8	0.3	394.6	22.1	
3120	ok Av	4.23	0.14	8.11e-03	4.8	0.3	394.6	22.1	
3121	ok Av	6.75	0.23	0.02	7.6	0.8	627.1	63.0	
3122	ok Av	6.75	0.23	0.02	7.6	0.8	627.1	63.0	
3123	ok	1.78							
3124	ok	2.15							
3125	ok	3.36							
3126	ok	1.27							
3127	ok	1.56							
3128	ok	2.11							
3129	ok	1.01							
3130	ok	1.14							
3131	ok	1.88							
3132	ok	0.98							
3133	ok	0.79							
3134	ok	1.62							
3135	ok	1.26							
3136	ok	1.00							
3137	ok	1.55							
3138	ok	1.72							
3139	ok	1.54							
3140	ok	1.86							
3141	ok	2.32							
3142	ok	2.64							
3143	ok	1.53							
3144	ok Av	5.22	0.10	0.15	3.3	4.9	274.4	402.7	
3145	ok	2.64							
3146	ok	3.11							
3147	ok Av	5.37	0.18	0.17	6.1	5.7	499.8	465.5	
3148	ok Av	4.42	0.15	0.06	4.8	1.8	397.0	151.4	
3149	ok	3.11							
3150	ok Av	6.25	0.18	0.20	6.1	6.7	499.8	551.2	
3151	ok Av	4.42	0.15	0.06	4.8	1.8	397.0	151.4	
3152	ok	2.61							
3153	ok Av	6.25	0.14	0.20	4.8	6.7	391.2	551.2	
3154	ok	3.43							
3155	ok Av	7.71	0.09	0.25	3.0	8.2	246.6	676.2	
3156	ok Av	6.95	0.13	0.24	4.2	7.9	341.4	645.8	
3157	ok Av	3.82	0.07	0.11	2.3	3.7	191.7	302.3	
3158	ok Av	5.46	0.11	0.17	3.6	5.7	295.9	466.5	
3159	ok Av	5.29	0.10	0.15	3.4	5.1	280.1	421.2	
3161	ok Av	6.41	0.10	0.21	3.3	6.9	273.2	563.7	
3162	ok Av	4.74	0.09	0.14	2.9	4.8	239.6	395.3	
3163	ok Av	7.48	0.11	0.24	3.6	8.0	292.5	654.0	
3164	ok	2.40							
3165	ok Av	5.20	0.09	0.15	3.1	5.1	252.4	415.5	

3166	ok Av	5.99	0.09	0.19	2.9	6.1	239.6	505.6
3167	ok	3.33						
3168	ok Av	6.43	0.10	0.20	3.3	6.6	271.9	538.7
3169	ok Av	7.07	0.23	0.11	7.6	3.8	627.1	312.7
3170	ok Av	7.07	0.23	0.18	7.6	5.9	627.1	484.9
3171	ok	2.84						
3172	ok	2.84						
3173	ok	0.75						
3174	ok	4.50						
3175	ok Av	5.37	0.11	0.18	3.6	5.9	299.2	484.9
3176	ok	2.94						
3177	ok	2.90						
3178	ok Av	3.88	0.07	0.13	2.2	4.4	183.5	362.3
3179	ok	2.94						
3180	ok Av	3.94	0.05	0.12	1.8	4.1	146.2	337.3
3181	ok	3.43						
3183	ok	1.83						
3184	ok	2.32						
3185	ok Av	4.76	0.15	0.10	5.0	3.2	407.8	262.2
3186	ok	1.84						
3187	ok	3.19						
3188	ok	2.94						
3189	ok	4.55						
3190	ok Av	4.75	0.16	0.04	5.2	1.3	430.1	107.3
3191	ok	5.24						
3192	ok Av	8.10	0.25	0.13	8.1	4.4	668.6	362.3
3194	ok	1.60						
3195	ok	1.05						
3231	ok	1.03						
3232	ok	1.09						
3233	ok	1.22						
3234	ok	1.40						
3235	ok	1.55						
3236	ok	1.60						
3280	ok	4.23						
3281	ok	4.17						
3291	ok	4.17						
3292	ok	4.17						
3293	ok	4.15						
3294	ok Av	5.51	0.09	0.17	3.0	5.5	248.4	450.9
3295	ok	2.04						
3296	ok	1.93						
3297	ok	1.56						
3333	ok	1.22						
3334	ok	1.22						
3335	ok	1.38						
3336	ok	1.55						
3338	ok	3.50						
3339	ok	4.17						
3557	ok	3.29						
3567	ok	4.26						
3568	ok	1.52						
3577	ok	1.16						
3578	ok	3.07						
3579	ok	1.47						
3594	ok Av	4.51	0.13	0.11	4.4	3.6	358.9	294.2
3595	ok	3.98						
3597	ok	3.87						
3600	ok	3.87						
3602	ok	3.80						
3604	ok	3.61						
3606	ok Av	4.37	0.12	0.11	4.0	3.6	331.5	295.9
3608	ok Av	3.69	0.13	0.01	4.1	0.5	340.9	37.1
3610	ok	3.69						
3612	ok	3.65						
3614	ok	3.55						
3616	ok	3.29						
3620	ok	3.54						

3622	ok	3.50							
3624	ok	3.49							
3626	ok	3.41							
3714	ok Av	11.79	0.33	0.23	10.9	7.8	898.5	637.7	
3715	ok Av	11.61	0.33	0.22	10.9	7.4	898.5	611.1	
3716	ok Av	8.64	0.21	0.23	7.0	7.6	571.5	621.0	
3717	ok Av	6.70	0.13	0.20	4.2	6.6	342.3	540.8	
3718	ok Av	4.99	0.07	0.16	2.4	5.3	199.5	435.5	
3719	ok Av	8.43	0.03	0.29	0.9	9.6	71.1	787.5	
3720	ok	1.73							
3721	ok	1.80							
3722	ok	2.35							
3723	ok	2.81							
3724	ok	3.17							
3725	ok	3.47							
3726	ok	3.87							
3727	ok	4.30							
3728	ok Av	6.18	0.04	0.21	1.4	7.0	113.3	576.4	
3729	ok Av	5.75	0.03	0.20	0.9	6.5	70.1	536.2	
3737	ok	2.49							
3738	ok	2.06							
3739	ok	1.80							
3740	ok	2.35							
3741	ok	2.81							
3742	ok	3.17							
3743	ok	3.47							
3744	ok	3.87							
3745	ok	4.30							
3746	ok Av	6.18	0.04	0.21	1.4	7.0	113.3	576.4	
3747	ok Av	5.75	0.03	0.20	0.9	6.5	70.1	536.2	
3754	ok	2.58							
3755	ok	2.33							
3756	ok	1.53							
3757	ok	1.81							
3758	ok	2.21							
3759	ok	2.57							
3760	ok	2.89							
3761	ok	3.27							
3762	ok	3.48							
3763	ok Av	4.80	3.33e-03	0.16	0.1	5.5	9.1	448.4	
3764	ok Av	4.51	3.33e-03	0.15	0.1	5.1	9.1	421.3	
3771	ok	2.67							
3772	ok	2.54							
3773	ok	1.80							
3774	ok	1.38							
3775	ok	1.70							
3776	ok	2.00							
3777	ok	2.27							
3778	ok	2.55							
3779	ok	2.58							
3780	ok Av	3.91	2.72e-03	0.13	9.02e-02	4.4	7.4	364.8	
3781	ok Av	3.66	2.72e-03	0.13	9.02e-02	4.2	7.4	341.8	
3788	ok	2.84							
3789	ok	2.84							
3790	ok	2.05							
3791	ok	1.42							
3792	ok	1.27							
3793	ok	1.49							
3794	ok	1.68							
3795	ok	1.87							
3796	ok	2.19							
3797	ok	3.11							
3798	ok	2.91							
3805	ok	3.17							
3806	ok	3.16							
3807	ok	2.38							
3808	ok	1.70							
3809	ok	1.15							

3810	ok	1.03						
3811	ok	1.16						
3812	ok	1.28						
3813	ok	1.51						
3814	ok	2.33						
3815	ok	2.18						
3822	ok	3.67						
3823	ok	3.66						
4099	ok	3.43						
4119	ok	2.21						
4139	ok	1.98						
4159	ok	3.40						
7261	ok	3.04						
7262	ok	2.93						
7263	ok	2.56						
7264	ok	1.77						
7265	ok	0.98						
7266	ok	0.77						
7267	ok	0.69						
7268	ok	0.63						
7269	ok	2.63						
7270	ok	2.37						
7271	ok	1.98						
7272	ok	1.44						
7273	ok	1.07						
7274	ok	0.88						
7275	ok	0.80						
7276	ok	0.76						
7277	ok	2.32						
7278	ok	2.10						
7279	ok	1.77						
7280	ok	1.38						
7281	ok	1.07						
7282	ok	0.88						
7283	ok	0.86						
7284	ok	0.98						
7292	ok Av	7.23	0.07	0.24	2.2	7.9	184.7	649.3
7309	ok Av	6.47	0.19	0.18	6.5	5.8	531.5	478.1
7320	ok Av	7.92	0.16	0.25	5.4	8.2	442.7	677.6
7396	ok	3.42						
7574	ok Av	7.77	0.26	0.15	8.6	4.9	710.2	405.6
7603	ok	3.40						
7604	ok	2.26						
7605	ok	2.07						
7606	ok	3.31						
Nodo		**Max tau**	**Ver V pr**	**Ver V sec**	**Af V pr**	**Af V sec**	**V pr**	**V sec**
		12.13	0.33	0.37	10.93	12.15	898.52	998.93

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
3	130.00	5	8	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
1451	ok	0.04	0.8	4.70e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-251.0	-655.9	-305.8	129.7	690.0	28.5
3570	ok	0.04	0.2	2.65e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	540.6	98.9	-4.2	-85.6	20.1	7.3
3571	ok	0.04	0.1	7.26e-04	15.2	15.2	15.2	15.2	309.3	167.5	186.8	-53.6	-11.2	6.3
3572	ok	0.04	0.2	4.23e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	770.0	34.3	138.7	-32.1	24.8	33.2
3573	ok	0.04	0.2	7.71e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	1058.3	14.7	-219.6	11.2	13.5	6.8
3574	ok	0.04	0.3	1.23e-02	15.8	18.9	15.8	18.8	1185.8	6.0	-339.7	35.9	12.4	-3.8
3575	ok	0.05	0.3	1.62e-02	16.2	20.3	16.2	19.3	1233.5	33.9	-353.3	46.8	12.3	-5.4
3576	ok	0.05	0.3	1.95e-02	16.8	21.6	16.8	20.7	1107.5	-36.5	-452.2	63.2	132.4	-7.2
3585	ok	0.05	0.3	2.40e-02	15.8	22.1	15.8	22.1	971.6	-96.1	-533.5	73.6	179.5	-6.1
3586	ok	0.05	0.4	2.73e-02	15.2	21.9	15.2	21.9	793.6	-168.2	-583.6	82.5	236.3	-6.4
3587	ok	0.05	0.5	3.09e-02	15.2	21.3	15.2	21.3	608.6	-230.0	-602.8	90.6	298.7	-7.0

3588	ok	0.05	0.5	3.45e-02	15.2	20.9	15.2	20.9	471.9	-280.9	-595.5	98.4	363.9	-7.5
3589	ok	0.05	0.6	3.62e-02	15.2	20.0	15.2	20.0	304.4	-327.4	-565.8	105.6	431.6	-7.8
3590	ok	0.05	0.8	3.76e-02	15.2	19.4	15.2	19.4	164.2	-377.2	-518.6	110.9	501.9	-7.7
3591	ok	0.04	0.9	3.86e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	59.6	-446.1	-454.8	114.3	573.8	-5.4
3592	ok	0.04	0.9	3.98e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-57.3	-563.8	-376.1	107.7	643.5	3.8
3593	ok	0.04	0.7	8.56e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-26.5	-1643.2	-220.8	-8.0	688.9	-8.2
3596	ok	0.04	0.4	0.1	15.2	16.8	15.2	17.8	-2253.1	-112.5	-542.4	406.7	28.4	-135.6
3598	ok	0.04	0.2	1.07e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	609.7	34.6	267.2	-63.9	-24.4	91.5
3599	ok	0.04	0.2	9.34e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	548.7	200.6	272.7	-73.7	-55.5	6.6
3601	ok	0.04	0.3	1.11e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	723.0	-117.1	162.7	-31.4	-36.0	133.1
3603	ok	0.04	0.3	1.22e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	814.5	-188.5	-18.5	10.2	-38.7	151.5
3605	ok	0.04	0.4	1.83e-02	16.4	15.2	16.4	15.2	809.6	-202.9	-227.8	32.4	-39.3	155.3
3607	ok	0.04	0.4	2.27e-02	17.4	15.2	17.4	15.2	759.0	-159.2	-320.3	43.8	-37.7	155.7
3609	ok	0.04	0.4	2.83e-02	18.9	15.2	18.9	15.2	562.0	-185.1	-589.1	59.5	69.4	138.4
3611	ok	0.05	0.4	3.42e-02	19.6	15.2	19.6	15.2	433.9	-180.7	-739.0	68.1	108.7	142.3
3613	ok	0.04	0.4	3.98e-02	18.9	15.2	18.9	15.2	334.1	-198.2	-807.8	70.5	156.1	141.2
3615	ok	0.04	0.5	4.31e-02	17.5	16.4	17.5	16.4	294.8	-211.1	-830.8	74.3	206.5	138.9
3617	ok	0.04	0.5	4.43e-02	15.3	18.3	15.3	18.3	268.9	-224.1	-786.0	85.1	288.5	100.9
3619	ok	0.04	0.5	4.32e-02	15.2	18.3	15.2	18.3	167.7	-246.8	-742.9	90.8	346.2	99.4
3621	ok	0.04	0.6	4.21e-02	15.2	16.9	15.2	16.9	94.1	-276.0	-679.4	94.8	405.0	99.0
3623	ok	0.04	0.8	4.02e-02	15.2	15.5	15.2	15.5	10.5	-320.5	-601.2	94.2	466.3	100.9
3625	ok	0.04	0.8	3.95e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-45.0	-405.7	-514.8	82.5	531.6	106.5
3627	ok	0.04	0.8	4.44e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-54.2	-628.3	-415.0	40.9	607.5	103.7
3628	ok	0.04	0.7	4.88e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	16.3	-708.3	116.9	-24.7	653.8	2.7
3629	ok	0.04	0.3	1.75e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	674.1	-45.5	331.4	-73.9	-14.6	126.5
3630	ok	0.04	0.3	1.54e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	617.7	309.2	291.9	-92.3	-50.4	11.1
3631	ok	0.04	0.3	1.78e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	684.3	-284.0	195.1	-31.6	-26.2	160.9
3632	ok	0.04	0.3	2.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	632.4	-408.8	-80.1	13.5	-31.7	172.1
3633	ok	0.04	0.3	3.14e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	441.9	-471.6	-386.3	34.1	2.3	136.7
3634	ok	0.04	0.4	3.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	324.1	-423.9	-505.4	42.2	19.2	132.7
3635	ok	0.04	0.4	4.36e-02	16.2	15.2	16.2	15.2	305.7	-310.8	-727.2	59.0	56.8	118.6
3636	ok	0.04	0.4	4.98e-02	17.0	15.2	17.0	15.2	220.9	-261.2	-858.6	67.2	95.1	113.2
3637	ok	0.04	0.4	5.33e-02	16.8	15.2	16.8	15.2	143.9	-226.2	-926.1	71.0	141.0	108.2
3638	ok	0.04	0.4	5.41e-02	16.3	15.2	16.3	15.2	112.6	-192.6	-918.3	73.9	190.9	104.6
3639	ok	0.04	0.4	5.27e-02	15.6	15.2	15.6	15.2	49.4	-179.7	-892.4	77.7	242.0	101.3
3640	ok	0.04	0.5	4.97e-02	15.2	15.9	15.2	15.9	46.8	-178.1	-836.4	81.3	293.4	98.3
3641	ok	0.04	0.5	4.57e-02	15.2	16.3	15.2	16.3	1.3	-188.6	-760.3	82.1	345.2	95.3
3642	ok	0.04	0.6	4.07e-02	15.2	16.1	15.2	16.1	-24.9	-216.2	-668.6	76.5	398.2	92.2
3643	ok	0.04	0.6	3.73e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-40.4	-276.7	-557.4	58.9	453.1	86.8
3644	ok	0.04	0.6	3.22e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-20.1	-385.5	-383.5	26.8	505.7	75.1
3645	ok	0.04	0.6	3.11e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1.2	-489.6	28.3	2.7	526.5	-20.1
3646	ok	0.04	0.4	2.31e-02	15.2	16.7	15.2	16.7	678.5	-157.7	320.5	-55.7	7.3	154.3
3647	ok	0.04	0.3	2.09e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	668.5	614.2	404.8	-52.9	-23.3	49.1
3648	ok	0.04	0.3	2.88e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	577.2	-331.7	277.5	-44.7	-22.9	144.0
3649	ok	0.04	0.3	4.07e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	363.7	-670.7	-227.8	-20.5	-36.0	110.1
3650	ok	0.04	0.3	5.05e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	211.6	-641.4	-428.7	42.2	4.8	129.7
3651	ok	0.04	0.3	5.45e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	50.2	-593.9	-652.8	49.6	7.7	121.8
3652	ok	0.04	0.3	6.15e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	102.1	-444.0	-808.2	66.9	46.7	105.3
3653	ok	0.04	0.3	6.51e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-45.2	-351.8	-957.6	74.2	77.0	90.7
3654	ok	0.04	0.4	6.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-105.8	-243.6	-986.3	72.4	120.3	81.2
3655	ok	0.04	0.4	6.29e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-147.8	-170.2	-985.2	72.5	166.7	74.5
3656	ok	0.04	0.4	5.83e-02	15.2	15.4	15.2	15.4	-160.7	-122.5	-941.1	74.0	213.6	69.5
3657	ok	0.04	0.4	5.25e-02	15.2	16.6	15.2	16.6	-152.1	-97.6	-870.3	75.9	259.9	64.5
3658	ok	0.04	0.4	4.55e-02	15.2	17.3	15.2	17.3	-129.0	-90.4	-782.7	74.8	305.2	58.3
3659	ok	0.04	0.4	3.94e-02	15.2	17.4	15.2	17.4	-90.2	-96.0	-680.0	66.7	349.2	50.3
3660	ok	0.04	0.5	3.25e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-55.2	-110.7	-551.4	48.4	390.3	40.6
3661	ok	0.04	0.5	2.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-25.9	-130.2	-291.5	15.8	419.3	66.6
3662	ok	0.04	0.5	1.86e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-3.9	-11.5	47.2	-9.9	364.1	6.3
3663	ok	0.04	0.4	2.72e-02	15.2	17.3	15.2	17.3	615.9	-364.9	241.9	-4.5	32.5	175.9
3664	ok	0.04	0.3	2.56e-02	15.2	18.1	15.2	18.1	664.8	681.7	392.1	-26.5	-9.7	46.4
3665	ok	0.04	0.4	4.73e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	328.6	-894.1	-191.3	20.5	17.6	162.4
3666	ok	0.04	0.3	6.46e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	35.4	-1018.2	-561.2	37.2	13.5	145.4
3667	ok	0.04	0.2	6.97e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-153.2	-874.0	-696.8	61.3	13.1	131.3
3668	ok	0.04	0.2	7.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-224.9	-735.8	-858.1	88.1	21.6	112.1
3669	ok	0.04	0.2	8.11e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-393.2	-581.6	-967.2	74.4	39.9	86.0
3670	ok	0.04	0.2	7.89e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-431.3	-400.3	-1022.2	90.0	87.8	61.7
3671	ok	0.04	0.2	7.59e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-499.2	-254.5	-1046.2	81.7	123.6	44.1
3672	ok	0.04	0.3	6.91e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-463.7	-123.1	-999.4	74.2	167.1	35.8

3673	ok	0.04	0.4	6.08e-02	15.2	16.0	15.2	16.0	-411.3	-46.7	-927.7	73.1	194.5	30.0
3674	ok	0.04	0.4	5.24e-02	15.2	17.5	15.2	17.5	-335.8	-5.2	-841.2	74.1	242.7	24.6
3675	ok	0.04	0.4	4.45e-02	15.2	18.3	15.2	18.3	-249.7	15.4	-744.7	72.2	284.6	18.1
3676	ok	0.04	0.4	3.61e-02	15.2	18.6	15.2	18.6	-152.8	81.0	-596.7	58.6	327.7	64.0
3677	ok	0.04	0.5	2.78e-02	15.2	16.5	15.2	16.5	-75.6	101.2	-478.5	44.6	356.5	112.4
3678	ok	0.04	0.6	1.74e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-22.2	97.1	-239.4	12.2	370.8	101.9
3679	ok	0.04	0.6	1.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-12.4	496.1	-19.6	4.94e-02	75.8	4.3
3680	ok	0.05	0.5	3.31e-02	15.2	19.7	15.2	19.7	395.5	-528.4	4.6	82.8	45.0	197.6
3681	ok	0.05	0.3	2.97e-02	15.2	21.9	15.2	21.9	545.5	999.9	386.6	46.1	40.1	68.9
3682	ok	0.04	0.3	7.89e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-70.6	-1318.4	-571.3	69.6	43.8	165.5
3683	ok	0.04	0.3	9.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-164.0	-1248.8	-809.9	65.2	36.5	151.1
3684	ok	0.04	0.3	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-591.0	-1043.3	-985.0	86.4	40.4	136.5
3685	ok	0.04	0.3	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-837.4	-764.8	-1027.7	124.8	40.5	114.6
3686	ok	0.04	0.2	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-836.9	-597.1	-1060.7	114.7	44.8	71.8
3687	ok	0.04	0.2	9.71e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-904.3	-414.6	-1080.9	107.1	78.2	29.4
3688	ok	0.04	0.3	8.72e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-915.6	-189.8	-1037.6	91.6	126.2	6.9
3689	ok	0.04	0.4	7.42e-02	15.2	15.3	15.2	15.3	-811.2	-37.4	-937.5	77.0	173.6	-1.4
3690	ok	0.04	0.4	6.22e-02	15.2	17.2	15.2	17.2	-665.7	49.5	-838.2	74.2	219.7	-5.2
3691	ok	0.04	0.5	5.15e-02	15.2	18.5	15.2	18.5	-512.5	96.4	-743.4	75.1	264.1	-8.5
3692	ok	0.05	0.5	4.14e-02	15.2	19.3	15.2	19.3	-362.4	121.2	-647.8	75.0	305.9	37.7
3693	ok	0.04	0.5	3.18e-02	15.2	17.4	15.2	17.4	-230.6	208.2	-450.7	49.0	302.5	91.2
3694	ok	0.04	0.6	2.32e-02	15.2	18.1	15.2	18.1	-90.9	190.2	-410.8	39.4	412.7	90.3
3695	ok	0.04	0.6	1.21e-02	15.2	18.6	15.2	18.6	-19.2	364.2	-187.4	-6.4	284.5	97.0
3696	ok	0.05	0.6	1.45e-02	15.2	18.8	15.2	20.4	-17.2	794.0	-25.7	-1.0	-9.3	6.4
3697	ok	0.04	0.5	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-307.6	-1273.3	-405.2	184.9	84.5	190.2
3698	ok	0.06	0.4	4.40e-02	15.2	25.9	15.2	29.7	-235.2	910.2	105.4	356.1	181.8	-18.0
3699	ok	0.04	0.2	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-547.5	-1732.1	-958.6	92.3	57.4	172.9
3700	ok	0.04	0.2	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-993.0	-1483.4	-1210.4	53.0	64.7	149.3
3701	ok	0.04	0.3	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-1325.8	-1101.9	-1297.3	105.7	84.8	138.3
3702	ok	0.04	0.4	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-1652.0	-655.8	-1127.1	168.3	246.2	154.5
3703	ok	0.04	0.3	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-1875.6	-514.8	-1138.2	186.9	78.9	46.2
3704	ok	0.04	0.3	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-1852.8	-407.4	-1158.6	202.6	189.3	23.6
3705	ok	0.04	0.4	9.71e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1429.3	9.3	-767.9	98.7	234.1	6.2
3706	ok	0.04	0.5	7.76e-02	15.2	16.8	15.2	16.8	-1154.7	78.5	-765.7	79.1	199.2	-19.1
3707	ok	0.04	0.5	6.19e-02	15.2	19.0	15.2	19.0	-890.2	150.3	-670.5	77.5	249.6	-19.5
3708	ok	0.04	0.6	4.87e-02	15.2	18.8	15.2	18.8	-658.5	194.6	-588.3	79.5	298.7	-19.2
3709	ok	0.04	0.6	3.68e-02	15.2	19.1	15.2	19.1	-453.2	222.0	-507.0	81.1	343.7	7.6
3710	ok	0.04	0.8	2.74e-02	15.2	17.2	15.2	17.2	-268.5	171.2	-421.5	84.0	383.1	-16.6
3711	ok	0.04	0.8	1.79e-02	15.2	17.9	15.2	17.9	-98.0	270.7	-247.3	28.2	445.4	35.7
3712	ok	0.05	0.7	1.91e-02	15.7	22.4	15.7	27.9	-130.3	619.6	-333.1	103.6	363.8	101.0
3713	ok	0.05	0.5	1.18e-02	15.5	20.0	26.8	25.9	-82.6	1213.1	-39.3	41.1	-186.5	-22.1
3714	ok	0.04	0.3	0.2	15.2	15.2	15.2	15.2	-2864.9	-2178.9	-1220.4	341.7	174.0	62.8
3715	ok	0.04	0.2	0.2	15.2	15.2	15.2	15.2	-2562.8	-1884.2	-1127.4	148.4	75.5	-16.9
3716	ok	0.04	0.2	0.2	15.2	15.2	15.2	15.2	-2391.3	-1558.6	-1282.7	101.4	82.2	-14.3
3717	ok	0.04	0.3	0.2	15.2	15.2	15.2	15.2	-2309.0	-1128.1	-1494.4	103.8	117.5	-15.2
3718	ok	0.04	0.5	0.2	15.2	15.2	15.2	15.2	-2181.9	-694.9	-1482.3	165.9	319.3	23.4
3719	ok	0.05	0.5	0.3	15.2	20.6	15.2	20.6	-4698.0	-332.2	-1231.8	285.3	356.9	46.5
3720	ok	0.04	0.4	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-2738.3	92.6	-364.4	94.6	186.9	6.3
3721	ok	0.04	0.4	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-1828.6	183.1	-291.9	71.1	217.2	-1.7
3722	ok	0.04	0.5	7.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1437.2	174.6	-298.6	79.8	216.2	-4.1
3723	ok	0.04	0.6	5.73e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1020.9	239.6	-334.6	85.2	276.7	-3.6
3724	ok	0.04	0.7	4.45e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-722.8	280.6	-298.2	91.3	335.3	-2.2
3725	ok	0.04	0.9	3.39e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-479.2	312.1	-257.3	96.9	390.2	-1.0
3726	ok	0.04	1.0	2.50e-02	15.2	15.2	15.2	16.3	-326.3	336.7	-158.1	94.8	453.1	-4.8
3727	ok	0.05	1.0	1.76e-02	15.2	17.8	15.2	20.3	-219.5	333.7	-84.1	174.5	707.6	-124.3
3728	ok	0.05	0.7	4.76e-02	21.0	19.5	28.8	19.5	-480.7	-854.1	215.7	54.1	305.2	-62.6
3729	ok	0.05	0.5	4.40e-03	18.1	18.6	32.1	32.7	119.7	1667.1	-31.5	-52.4	-162.7	-77.3
6053	ok	0.05	0.4	3.43e-02	15.2	26.1	15.2	26.1	423.8	1018.2	352.0	165.4	78.5	61.6

Nodo	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
								-4697.96	-2178.94	-1494.43	-92.32	-186.54	-135.58
	0.06	0.97	0.26	21.01	26.08	32.09	32.69	1233.48	1667.14	404.83	406.66	707.59	197.55

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
1451	ok Av	4.52	0.06	0.15	2.0	4.9	211.1	526.6
3570	ok	1.53						
3571	ok	1.51						

3572	ok	1.40							
3573	ok	1.68							
3574	ok	1.93							
3575	ok	2.11							
3576	ok	2.25							
3585	ok	2.35							
3586	ok	2.54							
3587	ok	2.70							
3588	ok	2.88							
3589	ok	3.09							
3590	ok Av	3.37	5.40e-03	0.12	0.2	3.8	19.4	413.0	
3591	ok Av	3.72	0.02	0.13	0.6	4.2	63.1	453.6	
3592	ok Av	4.07	0.06	0.13	2.0	4.4	211.1	480.7	
3593	ok Av	4.00	0.04	0.13	1.3	4.4	141.9	472.1	
3596	ok	2.22							
3598	ok	1.63							
3599	ok	1.96							
3601	ok	1.40							
3603	ok	1.68							
3605	ok	1.93							
3607	ok	2.11							
3609	ok	2.26							
3611	ok	2.37							
3613	ok	2.56							
3615	ok	2.73							
3617	ok	2.92							
3619	ok	3.14							
3621	ok Av	3.43	7.33e-03	0.12	0.2	3.9	26.3	421.2	
3623	ok Av	3.78	0.02	0.13	0.6	4.3	64.3	461.3	
3625	ok Av	4.17	0.05	0.14	1.8	4.5	193.4	489.3	
3627	ok Av	4.57	0.06	0.15	2.0	4.9	211.1	533.2	
3628	ok Av	4.49	0.04	0.15	1.3	5.1	141.9	551.5	
3629	ok	1.80							
3630	ok	2.29							
3631	ok	0.90							
3632	ok	1.19							
3633	ok	1.44							
3634	ok	1.66							
3635	ok	1.85							
3636	ok	2.01							
3637	ok	2.16							
3638	ok	2.31							
3639	ok	2.47							
3640	ok	2.64							
3641	ok	2.83							
3642	ok	3.03							
3643	ok	3.26							
3644	ok Av	3.56	6.29e-03	0.12	0.2	4.0	22.5	436.9	
3645	ok Av	4.49	5.68e-03	0.15	0.2	5.1	20.4	551.5	
3646	ok	1.92							
3647	ok	2.56							
3648	ok	0.72							
3649	ok	0.97							
3650	ok	1.17							
3651	ok	1.29							
3652	ok	1.39							
3653	ok	1.57							
3654	ok	1.71							
3655	ok	1.85							
3656	ok	1.97							
3657	ok	2.10							
3658	ok	2.24							
3659	ok	2.39							
3660	ok	2.59							
3661	ok	3.01							
3662	ok Av	4.43	2.50e-03	0.15	8.30e-02	5.0	9.0	543.9	
3663	ok	1.92							
3664	ok	2.70							

3665	ok	0.93						
3666	ok	1.26						
3667	ok	1.59						
3668	ok	1.79						
3669	ok	1.85						
3670	ok	1.67						
3671	ok	1.42						
3672	ok	1.35						
3673	ok	1.44						
3674	ok	1.52						
3675	ok	1.62						
3676	ok	1.77						
3677	ok	1.99						
3678	ok	2.53						
3679	ok Av	4.25	4.27e-03	0.15	0.1	4.8	15.3	522.3
3680	ok	2.10						
3681	ok	2.76						
3682	ok	1.09						
3683	ok	1.66						
3684	ok	2.28						
3685	ok	2.71						
3686	ok	2.70						
3687	ok	2.16						
3688	ok	1.50						
3689	ok	1.37						
3690	ok	1.52						
3691	ok	1.63						
3692	ok	1.68						
3693	ok	1.70						
3694	ok	2.00						
3695	ok	2.83						
3696	ok Av	4.64	0.01	0.16	0.4	5.3	48.5	570.3
3697	ok Av	3.77	0.07	0.11	2.4	3.7	261.1	396.7
3698	ok Av	3.98	0.02	0.14	0.6	4.5	59.5	488.2
3699	ok	1.74						
3700	ok	2.67						
3701	ok Av	3.69	0.10	0.07	3.4	2.4	372.6	263.8
3702	ok Av	5.11	0.10	0.15	3.4	5.0	372.6	539.9
3703	ok Av	5.40	0.09	0.16	3.0	5.3	327.0	576.2
3704	ok	2.59						
3705	ok	1.70						
3706	ok	1.80						
3707	ok	2.00						
3708	ok	2.13						
3709	ok	2.31						
3710	ok	2.34						
3711	ok	2.27						
3712	ok Av	3.78	0.05	0.12	1.5	4.0	161.4	435.7
3713	ok Av	6.65	0.06	0.22	1.9	7.4	205.1	796.9
3714	ok	1.68						
3715	ok	1.74						
3716	ok	2.67						
3717	ok Av	3.69	0.10	0.07	3.4	2.4	372.6	263.8
3718	ok Av	5.11	0.10	0.15	3.4	5.0	372.6	539.9
3719	ok Av	5.09	0.09	0.15	3.0	4.9	327.0	534.2
3720	ok	2.59						
3721	ok	1.70						
3722	ok	1.80						
3723	ok	2.00						
3724	ok	2.13						
3725	ok	2.31						
3726	ok	2.34						
3727	ok	2.27						
3728	ok Av	3.78	0.05	0.12	1.5	4.0	161.4	435.7
3729	ok Av	6.65	0.06	0.22	1.9	7.4	205.1	796.9
6053	ok Av	4.18	0.02	0.14	0.7	4.7	71.3	512.5
Nodo		**Max tau**	**Ver V pr**	**Ver V sec**	**Af V pr**	**Af V sec**	**V pr**	**V sec**

6.65	0.10	0.22	3.45	7.37	372.64	796.95

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
4	60.00	5	1	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z kN/ m	N o kN/ m	N zo kN/ m	M z kN	M o kN	M zo kN
1	ok	0.08	0.7	4.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-380.0	-41.3	-90.7	172.4	32.5	5.3
2	ok	0.08	0.8	4.53e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-369.0	-12.2	-96.5	162.8	29.3	8.4
5	ok	0.08	0.7	4.42e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-359.2	5.0	-101.3	138.3	22.0	12.1
7	ok	0.08	0.7	4.21e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-351.6	10.1	-102.3	118.9	15.1	14.2
9	ok	0.08	0.6	4.27e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-364.3	17.7	-112.1	94.1	6.5	19.8
11	ok	0.08	0.7	4.64e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-367.3	-50.3	-145.1	5.3	4.5	2.9
13	ok	0.09	1.0	0.1	10.1	13.8	10.1	10.8	-1045.1	-464.2	-365.3	29.0	12.7	12.5
21	ok	0.08	0.6	7.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-266.2	-346.1	209.7	51.1	47.7	-44.4
23	ok	0.08	0.5	3.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-225.8	-50.7	118.1	42.8	13.4	-27.8
25	ok	0.08	0.5	2.55e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-178.8	9.5	72.2	-23.7	13.3	-23.0
27	ok	0.08	0.5	2.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-144.8	24.6	55.7	57.5	16.0	-11.9
29	ok	0.08	0.6	1.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-137.1	24.1	46.6	51.5	14.9	-11.0
31	ok	0.08	0.7	1.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-65.7	34.5	63.2	-84.7	-11.2	2.3
33	ok	0.08	0.6	9.55e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-54.2	47.7	53.2	-76.8	-11.9	3.2
35	ok	0.08	0.7	9.38e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-60.8	59.6	61.7	-93.6	-12.9	7.5
37	ok	0.10	1.0	7.56e-03	18.9	19.3	11.6	11.5	48.7	-17.8	28.1	237.5	22.8	-16.6
39	ok	0.12	1.0	1.74e-02	28.6	29.2	15.8	18.2	40.5	187.6	4.2	335.1	24.8	-80.5
215	ok	0.08	0.1	1.89e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-11.8	10.5	6.0	8.2	2.9	4.0
216	ok	0.08	0.9	5.37e-02	10.1	10.8	10.1	10.3	-482.8	45.8	22.6	-6.2	-0.4	-0.2
217	ok	0.08	0.7	2.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-68.6	-159.8	-134.3	86.1	-6.7	11.5
218	ok	0.08	0.6	2.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-37.7	-217.8	-91.5	78.9	-8.8	18.3
219	ok	0.08	0.6	2.11e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-32.9	72.5	51.8	79.5	-62.2	-39.0
220	ok	0.08	0.6	1.37e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-31.0	164.2	62.5	76.0	-65.0	-42.3
221	ok	0.08	0.5	8.79e-03	11.3	10.1	11.6	10.1	-37.2	295.1	65.3	58.3	-63.0	-23.7
222	ok	0.09	0.5	5.69e-03	11.3	10.1	13.6	10.1	-17.7	428.1	35.4	15.7	-61.3	-15.9
223	ok	0.08	0.9	4.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-258.3	10.3	179.6	95.7	20.0	-6.9
224	ok	0.08	0.6	3.82e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-284.6	-12.3	60.6	101.8	-0.6	-25.6
225	ok	0.08	0.8	4.58e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-361.3	-43.5	-105.4	166.2	30.2	5.9
226	ok	0.08	0.8	4.41e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-348.0	-12.1	-95.1	138.0	20.3	13.1
227	ok	0.08	0.7	3.96e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-315.8	0.9	-95.6	119.1	12.6	14.8
228	ok	0.08	0.7	3.64e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-305.9	13.3	-104.5	105.9	7.9	16.8
229	ok	0.08	0.6	3.43e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-278.1	5.4	-112.0	83.9	3.6	21.2
230	ok	0.08	0.7	4.71e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-238.0	-18.5	-122.2	56.6	4.2	31.4
231	ok	0.08	1.0	2.04e-02	10.3	12.2	10.3	12.2	53.7	195.0	22.2	-4.8	57.6	-85.9
232	ok	0.08	0.5	2.05e-02	11.7	10.1	11.7	10.1	254.0	211.1	171.7	-20.6	-17.5	1.0
233	ok	0.08	0.6	3.77e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	163.6	121.7	-96.0	-29.4	-9.6	14.7
234	ok	0.08	0.9	5.12e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-400.2	-69.8	-151.4	-4.1	0.6	0.7
235	ok	0.08	0.9	5.49e-02	10.1	10.6	10.1	10.5	-369.0	-51.0	-132.5	-7.6	-0.6	1.1
236	ok	0.08	0.8	3.88e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-310.6	-11.3	-108.6	-9.4	0.1	6.39e-02
237	ok	0.08	0.7	2.96e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-230.6	-7.6	-94.0	-9.1	0.2	-0.6
238	ok	0.08	0.6	2.34e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-187.4	5.73e-02	-79.1	76.8	1.5	17.4
239	ok	0.08	0.4	1.78e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-122.2	-57.3	-67.1	42.1	3.2	20.3
240	ok	0.08	0.3	3.74e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-13.9	-23.9	14.9	8.4	-0.9	-14.7
241	ok	0.08	0.4	6.20e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.6	-18.8	37.1	25.6	1.5	-19.0
242	ok	0.08	0.5	8.34e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-57.1	7.6	37.7	34.1	1.7	-9.2
243	ok	0.08	0.5	1.12e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-92.9	14.7	29.4	-21.7	-1.8	-4.3
244	ok	0.08	0.6	1.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	23.7	-12.3	16.4	51.9	19.3	-26.4
245	ok	0.08	0.9	3.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-318.3	3.9	1.6	-9.2	-5.81e-03	-0.2
246	ok	0.08	0.7	1.98e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-169.8	-1.4	-32.7	102.1	0.7	4.1
247	ok	0.08	0.6	1.14e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-96.6	-6.9	-29.0	74.7	0.3	3.8
248	ok	0.08	0.4	4.64e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	45.3	12.8	28.7	15.7	-0.5	1.2
249	ok	0.08	0.2	5.45e-04	10.1	10.1	10.1	10.1	12.9	4.5	3.3	4.8	0.2	-0.7
250	ok	0.08	0.3	1.06e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	32.5	-0.2	4.0	16.8	-0.2	-1.5
251	ok	0.08	0.5	3.16e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	34.3	2.3	-3.7	-53.9	2.1	5.9
252	ok	0.08	0.4	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	-744.9	73.3	-491.1	125.3	31.8	37.7
253	ok	0.08	0.7	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	-969.6	-112.5	-267.7	300.0	41.2	21.7
254	ok	0.08	0.3	9.91e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-584.8	52.4	-545.1	55.0	-31.5	-15.6
255	ok	0.08	0.2	9.70e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-512.8	-14.6	-565.8	25.6	-38.7	-21.2

256	ok	0.08	0.3	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	-466.9	-128.6	-581.0	11.1	-33.8	-21.6
257	ok	0.08	0.4	0.2	10.1	10.6	10.1	10.6	-257.8	-538.5	-758.6	9.3	11.7	-33.5
258	ok	0.09	0.3	0.1	14.3	12.8	14.3	12.8	672.6	188.0	532.7	-1.4	36.1	-17.5
259	ok	0.08	0.3	9.35e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-541.4	22.3	-484.7	77.2	19.6	2.0
260	ok	0.08	0.3	9.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-441.0	-63.5	-525.0	41.4	10.3	-12.6
261	ok	0.08	0.9	4.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-245.7	1.4	233.1	97.5	19.5	-3.7
262	ok	0.08	1.0	4.13e-02	10.1	11.4	10.1	10.3	-255.2	-26.1	214.4	111.8	22.6	-4.9
263	ok	0.08	0.7	4.33e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-259.0	-25.5	212.7	81.2	22.4	-5.3
264	ok	0.08	0.6	4.40e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-222.3	75.2	166.2	122.5	27.2	-5.4
265	ok	0.08	0.5	4.59e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-233.0	133.1	165.6	99.7	24.5	-15.1
266	ok	0.08	0.4	5.30e-02	13.2	10.1	13.2	10.1	-227.9	201.6	161.0	80.6	20.3	-24.8
267	ok	0.13	0.7	5.16e-02	31.5	19.0	32.3	19.0	189.6	602.3	-385.8	-95.1	-101.1	60.6
268	ok	0.09	0.9	7.66e-02	13.7	10.1	12.9	10.1	-612.6	-228.5	228.9	73.8	8.3	-33.8
269	ok	0.08	0.7	5.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-391.4	-11.0	47.2	103.4	-1.6	-12.6
270	ok	0.08	0.6	4.46e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-407.2	-20.7	46.9	104.4	1.1	-12.5
271	ok	0.08	0.6	3.72e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-341.4	-11.5	29.3	100.0	0.3	-12.6
272	ok	0.08	0.6	3.47e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-304.2	2.2	-5.2	79.2	0.1	-6.1
273	ok	0.08	0.6	3.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-344.7	-0.3	-5.8	85.5	0.4	-6.4
274	ok	0.08	0.5	4.33e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-398.5	-3.7	-8.3	95.1	0.6	-7.0
275	ok	0.08	0.7	5.68e-02	11.7	10.1	11.7	10.1	-523.5	-43.7	-33.0	116.4	-0.1	-8.0
276	ok	0.08	0.6	0.2	10.1	10.1	10.1	10.1	-1293.2	-439.5	-418.4	254.3	-9.4	12.6
277	ok	0.08	0.3	9.27e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-361.3	-186.9	-577.1	19.9	1.7	-23.2
278	ok	0.08	0.7	2.49e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-188.9	-43.7	-62.0	81.7	-9.6	-15.8
279	ok	0.08	0.7	2.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-167.8	-77.0	-75.7	85.6	-15.9	-13.1
281	ok	0.10	0.5	9.41e-02	10.1	19.7	10.1	11.8	-876.0	-109.0	-152.4	-6.1	0.5	-1.4
283	ok	0.08	4.83e-02	1.57e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	5.0	2.4	-0.8	-1.8	1.9	1.9
285	ok	0.08	0.1	1.44e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	3.5	9.2	8.1	4.1	1.4	2.6
287	ok	0.08	0.7	2.96e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-253.4	-27.9	-63.6	84.8	-7.3	-20.4
288	ok	0.08	0.7	3.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-245.8	-55.6	-82.2	90.3	-12.7	-20.1
289	ok	0.08	0.7	3.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-167.6	-159.5	-154.1	88.9	-5.9	8.2
290	ok	0.08	0.6	4.25e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-112.9	-218.1	-88.6	83.8	-16.0	14.1
291	ok	0.08	0.5	2.79e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-93.8	-208.0	-30.0	54.0	-14.9	21.0
292	ok	0.08	0.7	1.59e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-71.5	177.9	45.5	83.0	-78.2	-44.6
293	ok	0.08	0.7	1.01e-02	11.4	10.1	12.1	10.1	-48.6	315.3	45.5	57.2	-76.3	-29.0
294	ok	0.09	0.5	1.03e-02	14.6	11.3	17.1	12.0	-64.9	445.1	-34.6	11.7	-11.9	16.5
295	ok	0.08	0.9	4.21e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-261.1	9.0	195.8	96.6	19.9	-5.7
296	ok	0.08	1.0	4.09e-02	10.1	11.1	10.1	10.1	-259.1	-24.6	206.8	109.3	22.4	-5.3
297	ok	0.08	0.7	4.41e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-242.8	33.4	155.0	150.0	31.4	3.8
298	ok	0.08	0.6	4.53e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-242.2	76.5	157.5	133.6	32.2	-5.6
299	ok	0.08	0.5	4.76e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-271.2	127.7	170.6	133.8	34.1	-15.0
300	ok	0.08	0.5	5.24e-02	12.1	10.1	12.1	10.1	-291.9	177.8	95.5	145.6	32.0	-27.9
301	ok	0.09	0.6	7.75e-02	16.7	11.5	16.7	11.5	-181.0	263.4	-114.3	91.3	15.0	-6.5
302	ok	0.08	0.7	3.35e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-297.6	-18.9	59.8	101.6	-2.4	-25.6
303	ok	0.08	0.7	9.92e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-680.6	-90.5	-371.4	251.8	56.6	7.7
304	ok	0.09	0.7	6.45e-02	15.2	10.1	13.6	10.1	-326.9	-80.2	76.0	92.2	12.5	-33.4
305	ok	0.08	0.7	5.43e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-490.9	-10.7	67.6	104.6	4.3	-26.3
306	ok	0.08	0.7	4.34e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-397.8	-10.0	37.4	105.1	2.3	-23.6
307	ok	0.08	0.6	3.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-307.5	-25.7	68.3	99.9	-3.4	-26.0
308	ok	0.08	0.6	3.21e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-279.2	-3.4	-26.3	79.1	-1.1	-25.1
309	ok	0.08	0.6	3.46e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-312.5	-8.1	-39.4	85.1	-2.6	-26.0
310	ok	0.08	0.6	3.88e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-346.3	-14.3	-64.7	93.5	-5.0	-27.0
311	ok	0.08	0.6	7.24e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-522.2	-162.7	-234.7	119.9	-3.3	-23.4
312	ok	0.08	0.6	5.97e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-219.9	-421.6	-208.2	94.7	-5.8	16.5
313	ok	0.08	0.7	2.86e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-249.8	-16.4	-49.2	79.2	-3.1	-20.5
314	ok	0.08	0.6	4.23e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-297.7	-235.1	-121.2	89.1	-29.1	39.6
1025	ok	0.09	0.4	0.1	10.8	14.0	10.8	14.0	-638.6	86.3	-675.2	86.4	-79.8	-53.9
1026	ok	0.08	0.6	0.1	10.1	12.1	10.1	12.1	-983.6	74.9	-648.4	213.6	9.5	-6.5
1027	ok	0.08	0.5	0.1	12.3	10.1	12.3	10.1	-531.5	58.8	-651.6	41.0	-99.8	-42.0
1028	ok	0.08	0.4	0.1	10.4	10.1	10.4	10.1	-479.3	-41.6	-634.9	21.3	-78.9	-25.4
1029	ok	0.08	0.2	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	-474.0	-129.8	-611.5	12.5	-37.3	-13.7
1030	ok	0.09	0.4	0.1	10.1	14.1	10.1	14.8	-597.6	244.3	-590.7	12.5	25.2	-10.5
1031	ok	0.08	0.2	0.3	10.1	10.1	10.1	10.1	-779.3	-2627.7	-857.4	10.7	69.4	8.7
1237	ok	0.09	1.0	2.09e-02	10.1	14.2	10.1	10.1	-136.1	193.3	64.5	275.9	82.7	-0.4
1243	ok	0.08	1.0	1.87e-02	10.1	11.0	10.1	10.3	-144.2	159.9	36.3	248.0	63.2	28.1
1249	ok	0.08	0.9	1.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-96.1	145.0	-59.2	152.1	49.2	55.0
1261	ok	0.08	0.8	1.38e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-75.1	-62.0	33.5	10.8	0.9	8.5
1267	ok	0.08	0.7	1.36e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-67.5	52.0	-42.6	108.7	15.7	43.1
1273	ok	0.08	0.7	1.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-65.9	49.3	-58.8	101.7	12.9	41.8

1279	ok	0.08	0.7	1.07e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-63.0	37.7	-48.4	95.7	12.0	39.5
1285	ok	0.08	0.6	1.06e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-58.6	32.8	-42.1	129.6	13.6	42.6
1291	ok	0.08	0.6	1.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-55.1	31.5	-53.5	131.1	13.4	41.8
1297	ok	0.08	0.6	9.73e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-45.7	51.2	-52.9	46.4	-3.2	10.8
1309	ok	0.08	0.7	9.42e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-65.9	-21.1	37.3	2.9	-4.1	11.7
1315	ok	0.08	0.6	1.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-68.8	-32.0	30.1	-7.1	-5.5	6.9
1321	ok	0.08	0.7	9.06e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-69.2	-28.4	27.4	-9.8	-4.8	6.6
1327	ok	0.08	0.6	8.73e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-69.2	-24.9	23.9	-10.9	-3.6	7.4
1333	ok	0.08	0.6	8.50e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-69.4	-21.7	4.7	-10.4	-2.0	8.6
1339	ok	0.08	0.6	9.74e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-82.0	-15.0	7.6	53.1	4.9	9.2
1345	ok	0.08	0.6	7.52e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-63.6	-0.9	-17.6	55.6	7.4	8.3
1360	ok	0.09	1.0	2.68e-02	10.1	16.8	10.1	14.6	-24.3	260.3	153.2	232.5	149.2	-96.1
1361	ok	0.09	1.0	2.76e-02	10.1	14.2	10.1	15.7	-127.7	-186.2	97.1	-33.9	-44.0	18.4
1362	ok	0.09	1.0	2.08e-02	10.3	16.5	10.3	17.0	-28.2	180.6	132.6	172.2	151.8	-122.2
1363	ok	0.08	1.0	3.00e-02	10.1	13.1	10.1	13.1	42.1	-231.8	102.0	72.9	62.5	14.1
1364	ok	0.09	1.0	3.37e-02	10.1	15.3	10.1	15.4	12.7	-285.1	106.2	-74.0	-8.1	64.7
1365	ok	0.08	0.9	4.94e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-5.1	-419.3	93.0	11.2	60.1	2.1
1366	ok	0.09	1.0	2.15e-02	10.1	14.5	10.1	13.0	-15.6	227.9	138.9	212.7	136.6	-70.6
1367	ok	0.09	1.0	2.13e-02	10.1	15.1	10.1	14.1	-92.0	134.2	90.7	196.1	145.1	-65.5
1368	ok	0.09	1.0	3.02e-02	10.1	14.7	10.1	14.7	7.3	-257.2	90.1	-54.5	-17.1	65.6
1369	ok	0.08	1.0	4.31e-02	10.1	11.2	10.1	11.7	-22.5	-348.5	47.3	-23.4	-13.8	51.1
1370	ok	0.08	1.0	1.72e-02	10.1	11.0	10.1	10.2	-91.1	115.0	67.7	244.3	66.8	-31.5
1371	ok	0.08	0.9	1.92e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-81.3	133.8	72.4	167.3	131.0	-44.2
1372	ok	0.08	0.9	2.56e-02	10.1	12.0	10.1	12.0	-58.0	-154.8	94.2	-53.9	43.6	68.5
1373	ok	0.08	0.9	3.25e-02	10.1	11.3	10.1	11.8	-51.1	-243.1	-32.4	-22.9	40.4	47.3
1374	ok	0.08	0.9	1.39e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-54.9	109.1	72.7	171.4	50.7	-24.5
1375	ok	0.08	0.8	1.66e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-42.1	105.2	110.1	174.2	72.9	-42.2
1376	ok	0.08	0.9	1.93e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-60.1	-139.0	68.4	-75.8	33.0	75.0
1377	ok	0.08	0.8	2.52e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	22.2	256.2	5.7	17.4	55.4	43.5
1379	ok	0.08	0.7	1.36e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-44.5	94.4	-10.5	101.7	28.5	-53.5
1380	ok	0.10	1.0	1.35e-02	17.2	17.7	11.1	11.0	23.4	180.4	-19.0	291.7	59.5	-48.9
1381	ok	0.12	1.0	1.87e-02	32.4	31.5	19.9	20.2	11.5	222.8	-6.2	192.5	57.5	45.7
1382	ok	0.08	0.7	1.66e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-19.0	-64.3	45.1	-24.9	-5.2	-7.6
1383	ok	0.08	0.6	1.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-65.0	87.9	23.9	119.2	27.8	-46.4
1384	ok	0.08	0.8	1.31e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-59.5	169.5	-6.7	117.4	33.4	-48.7
1385	ok	0.08	1.0	2.15e-02	12.0	11.4	12.0	11.4	39.3	265.4	-33.5	-11.0	73.0	56.2
1386	ok	0.08	0.7	1.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-51.4	86.8	-12.4	101.8	14.0	-29.8
1387	ok	0.08	0.6	1.13e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-47.8	116.1	-13.2	98.7	19.0	-33.2
1388	ok	0.08	0.6	1.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-50.0	164.8	-12.3	67.2	27.6	-44.9
1389	ok	0.08	0.4	1.24e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-18.8	175.2	18.1	26.3	26.7	-31.9
1390	ok	0.08	0.7	1.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-61.1	72.9	-53.2	100.0	14.6	39.0
1391	ok	0.08	0.6	1.03e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-47.7	89.6	-35.1	83.5	17.9	-8.6
1392	ok	0.08	0.5	1.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-34.6	144.9	-15.3	59.3	21.8	-36.5
1393	ok	0.08	0.3	1.12e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-17.3	174.2	-21.2	18.3	24.2	-30.1
1394	ok	0.08	0.6	9.94e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-61.7	58.1	-47.5	94.9	13.7	36.5
1395	ok	0.08	0.6	9.42e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-47.7	86.7	-45.3	84.4	15.6	-6.3
1396	ok	0.08	0.6	9.75e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-50.6	100.8	-21.7	56.0	20.4	49.7
1397	ok	0.08	0.4	1.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	31.2	150.5	51.5	21.6	-13.4	-27.7
1398	ok	0.08	0.6	1.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-61.9	56.2	-55.3	90.6	11.7	36.4
1399	ok	0.08	0.7	9.65e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-48.5	77.8	-37.6	134.5	19.8	43.4
1400	ok	0.08	0.8	9.78e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-62.6	106.9	-31.0	96.4	22.0	52.6
1401	ok	0.08	0.4	1.33e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	32.3	153.0	20.9	-10.8	-16.3	-25.7
1402	ok	0.08	0.6	9.74e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-58.6	49.3	-48.5	130.1	13.9	40.1
1403	ok	0.08	0.7	8.71e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-46.9	68.2	-34.5	135.4	18.3	33.8
1404	ok	0.08	0.7	9.21e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-36.1	47.9	-45.6	126.7	-17.4	32.9
1406	ok	0.08	0.7	1.35e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-107.9	36.6	-45.5	51.4	-10.8	18.9
1407	ok	0.08	0.6	9.08e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-70.2	11.8	8.7	-89.2	11.6	-3.4
1408	ok	0.08	0.6	9.35e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-62.2	25.5	10.8	-81.2	-39.9	-6.4
1409	ok	0.08	0.3	9.77e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-37.8	104.9	50.2	5.9	13.2	-11.7
1411	ok	0.08	0.5	8.88e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.4	20.9	-26.9	31.4	-33.1	30.8
1412	ok	0.08	0.5	7.81e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-62.4	46.6	13.7	36.5	6.2	-6.1
1413	ok	0.08	0.3	8.88e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-19.7	65.6	34.8	30.4	14.1	-11.3
1414	ok	0.08	0.7	1.38e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-19.7	-27.7	44.6	-28.3	-7.5	-7.3
1415	ok	0.08	0.6	9.18e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-39.0	15.6	-18.0	42.4	-27.8	34.2
1416	ok	0.08	0.5	9.22e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-66.5	-17.5	-24.6	-42.4	-36.4	44.5
1417	ok	0.08	0.3	9.73e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	26.1	118.8	52.2	23.7	15.2	-16.9
1418	ok	0.08	0.7	9.18e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-45.0	-26.5	11.9	-16.8	-5.9	2.1
1419	ok	0.08	0.7	9.09e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-63.2	-11.7	-24.2	-104.3	-41.6	29.3

1420	ok	0.08	0.7	9.83e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-46.8	-18.6	-45.9	-4.8	-38.8	32.6
1421	ok	0.09	1.0	1.69e-02	13.4	14.9	13.4	14.9	30.7	189.0	25.0	9.7	37.6	-119.4
1422	ok	0.08	0.6	8.39e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-64.6	-31.0	11.8	-13.5	-3.9	3.6
1423	ok	0.08	0.8	8.27e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-63.9	-21.3	-26.4	-124.8	-42.1	32.9
1424	ok	0.12	1.0	8.06e-03	27.9	27.8	10.2	10.1	29.7	35.5	4.7	397.1	36.2	-10.4
1425	ok	0.13	1.0	1.58e-02	37.9	35.3	22.0	23.8	34.0	173.7	-12.7	371.0	33.0	-118.5
1426	ok	0.08	0.6	7.94e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-56.6	22.8	13.9	49.8	8.8	-16.6
1427	ok	0.08	0.7	7.62e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-51.1	37.5	-28.3	123.4	14.5	-11.5
1428	ok	0.08	0.9	8.27e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-55.8	25.9	-38.6	113.5	21.8	-14.4
1429	ok	0.09	1.0	1.45e-02	15.9	12.9	15.9	12.9	-55.3	-138.0	-10.2	6.1	63.5	-124.5
1430	ok	0.08	0.6	7.68e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-55.4	21.6	6.3	48.5	10.7	-17.3
1431	ok	0.08	0.6	7.19e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-38.2	-13.8	-36.8	-68.9	-22.7	27.6
1432	ok	0.08	0.5	7.61e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-38.8	-23.2	-32.3	-71.2	-29.0	29.9
1433	ok	0.08	0.4	9.49e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.6	54.7	39.1	29.4	33.4	-37.3
1434	ok	0.08	0.6	7.68e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-51.5	18.1	10.2	49.3	9.2	-17.0
1435	ok	0.08	0.6	8.95e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-55.0	-21.7	-11.4	-91.6	1.2	34.6
1436	ok	0.08	0.5	1.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-73.6	-13.5	-20.4	-62.5	-38.9	44.6
1437	ok	0.08	0.4	1.73e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-20.7	54.6	-0.2	26.4	34.5	-38.4
1438	ok	0.08	0.6	1.02e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-38.8	-15.2	-26.7	-102.4	7.2	29.2
1439	ok	0.08	0.6	9.47e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-49.6	-26.9	-5.9	-101.0	-21.7	32.0
1440	ok	0.08	0.5	9.59e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-75.7	-18.2	-28.7	-92.6	-42.2	49.9
1441	ok	0.08	0.9	2.56e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-26.0	-235.5	15.5	-13.1	-22.1	143.4
1443	ok	0.08	0.8	1.65e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-55.6	10.2	26.2	-132.9	-21.8	31.3
1444	ok	0.10	1.0	1.60e-02	19.7	18.7	11.4	10.6	-20.2	-11.2	-4.8	-268.6	-35.6	52.7
1445	ok	0.12	1.0	2.29e-02	31.1	28.2	15.1	15.8	-130.8	-2.8	40.5	381.3	31.5	-91.3
1447	ok	0.08	0.9	1.78e-02	11.2	10.1	10.1	10.1	-161.3	-46.2	-22.9	139.0	-17.8	-12.2
1448	ok	0.08	0.9	1.92e-02	10.8	10.1	10.2	10.1	-162.3	-48.9	-45.3	134.3	14.6	-33.8
1449	ok	0.08	0.9	1.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-108.4	-22.7	11.0	37.0	43.7	-93.7
2314	ok	0.08	0.4	9.30e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-154.1	-352.3	-497.8	14.5	10.0	-35.9
3182	ok	0.10	0.9	1.60e-02	10.1	14.5	10.9	18.6	24.0	538.3	-21.4	26.3	205.1	-70.2
3340	ok	0.08	0.7	7.11e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-104.4	-642.8	-92.1	1.6	49.7	13.1
3382	ok	0.10	0.9	2.14e-02	11.8	14.3	11.8	18.8	6.9	520.8	-22.0	29.6	204.6	-84.9
3383	ok	0.09	1.0	3.37e-02	10.1	14.5	10.1	15.4	9.7	250.6	38.3	-15.6	161.2	-93.7
3393	ok	0.08	1.0	4.12e-02	10.1	12.7	10.1	12.7	31.5	-384.7	-17.4	-53.3	8.5	80.8
3394	ok	0.08	0.6	5.70e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	41.9	-3.6	-13.5	-110.4	0.4	6.0
3395	ok	0.08	0.6	2.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-113.0	-136.5	73.8	79.2	9.8	-18.3
3397	ok	0.08	0.4	4.86e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	37.0	54.8	32.7	-2.7	-12.0	-8.2
3398	ok	0.08	0.3	5.19e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-43.6	1.5	-14.7	20.5	-4.3	-8.4
3399	ok	0.08	0.7	7.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-27.1	-558.7	-60.1	8.5	52.5	27.0
3435	ok	0.08	0.1	5.61e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-4.7	-362.5	-148.2	-17.5	9.7	-6.5
3436	ok	0.09	1.0	2.74e-02	10.1	14.2	10.1	16.7	60.9	359.3	58.0	-15.1	131.0	-80.0
3437	ok	0.08	0.6	1.08e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-69.1	-23.2	48.7	56.6	12.8	-19.6
3438	ok	0.08	0.5	8.45e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-64.5	39.2	39.9	-54.5	-13.0	-20.8
3439	ok	0.08	0.4	8.34e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-68.4	42.0	32.2	-52.0	-12.0	-27.8
3440	ok	0.08	0.2	1.34e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	51.6	93.4	52.7	-18.1	10.2	7.1
3441	ok	0.08	0.2	3.62e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-12.7	16.7	1.5	-1.3	4.7	7.9
3442	ok	0.08	0.1	1.14e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	20.2	45.2	-10.2	-3.2	5.5	5.0
3484	ok	0.09	1.0	3.05e-02	10.1	14.1	10.1	14.8	-20.4	98.8	-24.7	-25.7	13.3	68.1
3485	ok	0.08	1.0	4.12e-02	10.1	11.6	10.1	11.6	-47.5	-371.6	-41.6	4.1	15.4	73.1
3495	ok	0.08	0.3	2.28e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-6.1	-162.1	99.6	6.5	24.0	-23.0
3496	ok	0.08	0.4	1.75e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-73.7	-22.9	72.4	26.1	2.0	-11.4
3497	ok	0.08	0.5	1.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-111.4	12.8	57.4	44.4	7.2	-14.6
3498	ok	0.08	0.6	1.42e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-106.9	17.1	50.4	43.2	4.9	-6.4
3499	ok	0.08	0.6	1.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-43.4	-12.5	52.9	59.9	10.4	-11.8
3500	ok	0.08	0.6	8.32e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-35.7	42.5	56.7	-73.2	-9.6	2.3
3501	ok	0.08	0.6	9.12e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-72.8	32.6	36.8	-90.9	-5.2	-21.6
3523	ok	0.08	0.7	1.04e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-60.0	25.9	66.8	27.5	-34.3	4.4
3524	ok	0.08	1.0	3.97e-02	10.1	10.7	10.1	10.1	-262.5	-17.8	192.8	106.7	22.0	-5.7
3525	ok	0.08	0.7	4.27e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-254.7	35.3	141.5	153.9	33.5	3.0
3526	ok	0.08	0.6	4.31e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-270.4	75.3	154.5	138.7	35.8	-8.2
3527	ok	0.08	0.5	4.35e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-291.7	118.0	131.1	147.8	36.9	-15.6
3528	ok	0.08	0.5	4.33e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-310.4	151.8	86.2	151.3	34.7	-25.1
3529	ok	0.08	0.6	4.27e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-190.5	187.7	-99.5	102.5	22.1	-6.3
3530	ok	0.08	0.6	4.32e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-342.0	-63.3	87.7	92.6	12.5	-30.0
3556	ok	0.08	0.6	4.22e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-267.2	-61.9	90.8	94.2	2.3	-24.9
3563	ok	0.08	0.7	2.23e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-145.2	49.9	-35.3	96.9	-98.1	-27.8
3564	ok	0.08	0.9	1.37e-02	12.0	10.1	12.0	10.1	-78.2	278.0	62.9	89.9	-128.1	-28.2
3565	ok	0.10	0.5	8.35e-03	14.1	12.3	18.1	13.4	48.2	513.1	26.7	5.9	-101.4	-16.2

3583	ok	0.08	0.7	3.15e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-58.9	112.5	-36.4	116.3	-102.2	-24.2
3584	ok	0.08	0.9	2.08e-02	10.3	10.1	11.0	10.1	-58.0	280.0	-16.9	113.7	-131.5	-29.3
3824	ok	0.08	0.7	4.52e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-375.1	-12.0	-91.2	165.2	31.9	7.5
3825	ok	0.08	0.8	4.47e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-382.1	-34.7	-109.8	174.2	34.9	5.8
3826	ok	0.08	0.7	4.40e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-378.7	4.7	-90.0	149.5	26.3	10.4
3827	ok	0.08	0.6	4.55e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-381.8	9.9	-84.0	130.2	19.9	12.1
3828	ok	0.08	0.7	4.67e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-394.0	4.1	-73.1	116.4	13.3	16.1
3829	ok	0.08	0.8	5.26e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-425.4	-60.2	-48.5	8.4	4.5	3.5
3831	ok	0.08	0.9	5.74e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-413.5	-180.3	-63.1	16.8	5.2	6.1
3832	ok	0.08	1.0	7.65e-02	10.1	11.6	10.1	10.1	-613.7	-43.5	-63.5	115.0	4.6	-9.8
3833	ok	0.08	0.8	7.49e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-524.0	-224.1	-225.4	27.5	4.9	10.4
3834	ok	0.08	0.8	6.29e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-499.0	-4.9	-14.9	129.7	1.3	-14.8
3835	ok	0.08	0.7	6.21e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-486.7	-10.8	-22.3	133.5	3.3	-20.8
3836	ok	0.08	0.7	5.54e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-512.9	-15.5	-6.7	116.5	4.6	-17.1
3837	ok	0.08	0.6	5.39e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-448.1	-52.7	-18.8	122.0	11.4	-25.1
3839	ok	0.08	0.6	4.28e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-325.9	-91.2	5.5	53.1	-1.2	2.7
3840	ok	0.08	0.6	3.71e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-341.8	-39.2	-20.0	106.5	23.6	-26.7
3841	ok	0.08	0.5	2.95e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-267.7	32.3	-17.1	-27.8	19.2	-17.1
3842	ok	0.08	0.5	2.34e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-183.7	46.6	-9.7	-37.3	14.9	-11.6
3843	ok	0.08	0.7	1.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-141.7	48.7	-15.5	-99.4	9.03e-02	-15.7
3844	ok	0.08	0.7	1.30e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-94.2	57.1	66.9	-91.7	4.6	-20.6
3845	ok	0.08	0.6	1.04e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-70.5	60.8	50.2	-80.9	5.6	5.3
3846	ok	0.08	0.6	1.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	28.9	80.3	-5.2	64.2	26.3	39.9
3847	ok	0.08	0.7	1.15e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-84.9	-28.5	40.5	-65.8	-35.6	-53.2
3848	ok	0.08	0.8	1.80e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	15.0	228.6	-6.3	-9.3	21.5	119.8
3849	ok	0.08	0.7	4.51e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-389.8	-12.8	-106.1	166.5	32.6	6.9
3850	ok	0.08	0.8	4.41e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-378.5	-30.6	-87.8	174.5	35.1	5.7
3851	ok	0.08	0.7	4.43e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-389.1	2.5	-92.3	152.7	27.8	9.4
3852	ok	0.08	0.6	4.42e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-393.1	7.4	-81.8	134.0	21.7	10.7
3853	ok	0.08	0.6	4.46e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-401.9	0.4	-66.5	121.4	15.7	13.3
3854	ok	0.08	0.6	4.51e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-380.4	-51.3	-42.2	109.6	11.2	13.2
3855	ok	0.08	0.6	4.49e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-320.2	-133.0	-43.2	17.3	3.4	4.6
3856	ok	0.08	0.6	4.61e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-405.7	-102.8	-73.0	115.4	5.9	-13.4
3857	ok	0.08	0.6	4.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-405.7	-50.2	-44.9	122.7	6.0	-19.2
3858	ok	0.08	0.6	4.37e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-400.0	-55.1	-37.4	112.7	11.2	-20.9
3859	ok	0.08	0.6	3.70e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-322.4	-30.0	-40.1	109.0	19.3	-19.3
3860	ok	0.08	0.5	3.33e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-302.9	-17.0	-38.2	98.7	18.2	-21.1
3861	ok	0.08	0.5	2.90e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-227.6	27.1	-48.3	-26.1	22.9	-16.1
3862	ok	0.08	0.6	2.43e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-189.3	45.3	-41.7	-37.3	21.3	-13.7
3863	ok	0.08	0.7	2.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-144.6	55.1	-45.7	-106.7	1.0	-18.3
3864	ok	0.08	0.8	1.33e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-107.8	70.4	54.7	-99.4	5.0	-23.0
3865	ok	0.08	0.7	1.02e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-79.3	85.8	50.0	-29.8	30.4	24.9
3866	ok	0.08	0.7	1.08e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-6.9	88.6	36.0	-26.7	30.3	32.1
3867	ok	0.08	0.6	1.11e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	33.7	102.0	-22.0	44.5	42.1	48.5
3868	ok	0.08	0.5	1.25e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	27.2	182.9	-64.2	-15.6	15.7	13.4
3869	ok	0.08	0.7	4.43e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-372.8	-20.1	-86.1	161.8	32.2	7.1
3870	ok	0.08	0.8	4.29e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-362.2	-32.7	-106.9	168.9	33.9	5.9
3871	ok	0.08	0.7	4.32e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-366.4	-15.6	-84.1	146.8	28.0	9.6
3872	ok	0.08	0.6	4.28e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-364.0	-18.2	-73.4	129.3	23.0	9.8
3873	ok	0.08	0.6	4.22e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-358.7	-31.8	-51.7	116.5	18.3	10.1
3874	ok	0.08	0.6	4.12e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-330.8	-51.5	-43.0	109.7	15.1	10.3
3875	ok	0.08	0.6	3.97e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-316.2	-74.6	-48.2	109.1	14.2	8.4
3876	ok	0.08	0.6	3.89e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-333.4	-88.1	-61.6	107.7	12.6	-8.7
3877	ok	0.08	0.6	3.83e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-324.6	-73.7	-62.1	104.7	14.1	-12.6
3878	ok	0.08	0.6	3.67e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-301.5	-56.9	-56.2	99.3	16.4	-15.2
3879	ok	0.08	0.6	3.37e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-301.1	-25.6	-55.9	103.3	18.3	-16.4
3880	ok	0.08	0.5	3.09e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-252.8	-10.3	-74.2	86.3	28.1	-15.7
3881	ok	0.08	0.5	2.80e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-213.4	23.4	-67.8	72.4	30.6	-16.2
3882	ok	0.08	0.6	2.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-175.2	48.5	-68.7	-93.8	9.3	-15.4
3883	ok	0.08	0.8	2.12e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-156.4	65.7	-76.0	-117.9	3.9	-20.4
3884	ok	0.08	1.0	1.41e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-87.5	90.2	31.2	-111.5	-41.5	-27.1
3885	ok	0.08	0.8	9.32e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-78.3	88.8	35.4	88.1	33.1	27.9
3886	ok	0.08	0.7	8.05e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-60.6	110.3	-14.3	16.9	12.9	16.2
3887	ok	0.08	0.7	7.44e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-25.2	131.4	-14.7	11.0	41.6	37.0
3888	ok	0.08	0.5	8.06e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-23.3	163.0	2.2	11.1	44.6	42.4
3889	ok	0.08	0.7	4.26e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-367.6	-22.0	-100.0	162.2	32.4	7.1
3890	ok	0.08	0.8	4.20e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-369.3	-30.1	-83.8	168.7	33.9	6.0
3891	ok	0.08	0.7	4.18e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-353.3	-23.4	-77.7	142.3	27.9	9.8

3892	ok	0.08	0.6	4.08e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-344.6	-28.2	-69.8	130.3	23.9	9.8
3893	ok	0.08	0.6	3.95e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-334.6	-39.3	-51.5	117.0	20.0	9.6
3894	ok	0.08	0.6	3.79e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-303.6	-51.4	-48.3	108.0	17.5	9.0
3895	ok	0.08	0.6	3.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-306.2	-68.8	-53.8	105.2	16.0	7.6
3896	ok	0.08	0.6	3.47e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-292.2	-76.6	-61.7	103.1	16.7	5.4
3897	ok	0.08	0.6	3.36e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-293.0	-73.1	-64.2	96.4	18.1	1.6
3898	ok	0.08	0.6	3.23e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-261.5	-56.8	-68.1	96.3	21.3	-11.6
3899	ok	0.08	0.6	3.04e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-242.5	-13.4	-77.7	91.7	24.7	-13.4
3900	ok	0.08	0.5	2.90e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-226.8	-6.2	-82.2	85.9	33.6	-13.9
3901	ok	0.08	0.5	2.69e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-198.8	24.2	-76.8	76.2	38.9	-16.2
3902	ok	0.08	0.7	2.47e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-198.4	46.3	-79.2	70.4	44.0	-12.9
3903	ok	0.08	0.9	2.24e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-179.3	60.0	-85.9	70.9	49.1	-11.6
3904	ok	0.08	1.0	1.75e-02	10.1	11.0	10.1	10.7	-48.1	98.3	-34.6	49.5	14.3	3.4
3905	ok	0.08	0.9	1.06e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-57.9	83.1	-7.7	33.1	11.3	15.3
3906	ok	0.08	0.8	1.13e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-98.0	99.2	-16.7	53.3	45.3	40.9
3907	ok	0.08	0.9	1.15e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-85.1	157.9	-6.1	52.1	47.3	70.2
3908	ok	0.08	0.7	1.85e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-23.8	163.6	-36.5	-14.1	45.0	43.5
3909	ok	0.08	0.7	4.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-352.8	-27.7	-74.2	161.2	32.6	7.8
3910	ok	0.08	0.8	4.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-341.1	-30.5	-95.9	168.5	35.6	6.3
3911	ok	0.08	0.7	4.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-337.6	-29.9	-75.3	142.6	28.0	10.4
3912	ok	0.08	0.6	3.88e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-340.5	-29.3	-74.5	130.4	24.4	9.9
3913	ok	0.08	0.6	3.71e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-313.1	-42.5	-64.8	116.9	21.1	10.2
3914	ok	0.08	0.6	3.54e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-313.8	-53.1	-54.1	107.1	18.6	8.8
3915	ok	0.08	0.6	3.36e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-296.3	-65.0	-55.4	100.7	18.3	7.5
3916	ok	0.08	0.6	3.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-236.2	-67.7	-77.0	73.0	18.8	5.4
3917	ok	0.08	0.6	3.07e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-220.6	-66.0	-82.3	65.1	20.1	2.3
3918	ok	0.08	0.6	2.94e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-231.9	-58.3	-88.6	52.9	19.8	-0.7
3919	ok	0.08	0.6	2.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-216.7	-8.4	-85.2	91.7	29.7	-9.7
3920	ok	0.08	0.5	2.70e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-203.9	-2.8	-86.5	86.2	37.4	-10.2
3921	ok	0.08	0.6	2.54e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-180.2	25.7	-78.1	78.8	44.3	-11.0
3922	ok	0.08	0.7	2.41e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-175.7	54.3	-77.4	83.0	54.4	-10.9
3923	ok	0.08	0.9	2.46e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-191.0	87.7	-87.0	75.2	68.4	-10.2
3924	ok	0.08	1.0	1.59e-02	10.1	13.4	10.1	11.8	-79.2	-45.9	84.9	129.9	57.9	21.2
3926	ok	0.08	1.0	1.04e-02	11.3	10.8	11.3	10.8	-43.4	87.0	48.7	129.2	56.1	37.1
3927	ok	0.09	1.0	1.10e-02	13.0	13.0	13.0	13.0	-94.7	155.0	-15.5	132.1	55.0	71.6
3928	ok	0.11	1.0	3.06e-02	22.2	19.2	22.2	19.2	40.6	419.1	37.6	-13.1	-94.5	-116.4
3929	ok	0.08	0.8	3.93e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-337.4	-31.3	-92.8	161.6	32.9	7.9
3930	ok	0.08	0.8	4.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-352.4	-30.4	-76.8	167.4	35.5	6.6
3931	ok	0.08	0.7	3.84e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-322.6	-33.2	-75.4	141.8	28.3	11.1
3932	ok	0.08	0.6	3.70e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-311.5	-35.6	-71.6	125.1	24.7	11.1
3933	ok	0.08	0.6	3.55e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-308.3	-41.9	-71.9	116.4	21.6	10.6
3934	ok	0.08	0.6	3.34e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-279.0	-50.1	-69.7	106.4	20.2	10.7
3935	ok	0.08	0.6	3.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-261.8	-56.3	-72.4	99.7	20.5	9.6
3936	ok	0.08	0.6	3.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-218.2	-59.9	-84.9	70.0	20.4	7.4
3937	ok	0.08	0.6	2.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-212.1	-60.4	-91.7	62.1	21.6	4.2
3938	ok	0.08	0.6	2.69e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-187.8	-83.2	-35.5	36.7	8.1	4.6
3939	ok	0.08	0.6	2.57e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-194.1	-4.7	-90.4	92.7	33.1	5.5
3940	ok	0.08	0.6	2.50e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-195.1	-0.5	-92.0	87.8	38.4	5.8
3941	ok	0.08	0.6	2.33e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-170.6	28.2	-82.0	82.2	46.0	-9.2
3942	ok	0.08	0.8	2.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-148.3	51.9	-71.1	88.2	54.0	16.6
3943	ok	0.08	1.0	2.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-139.8	83.9	-47.1	108.2	61.9	22.9
3944	ok	0.08	1.0	1.86e-02	10.1	11.2	10.1	10.5	-25.5	130.9	100.0	80.3	51.8	-0.2
3945	ok	0.08	0.8	1.11e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-52.8	-63.3	41.0	-16.0	-11.9	-17.1
3946	ok	0.08	0.8	1.11e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-43.0	73.1	89.3	97.1	58.8	23.4
3947	ok	0.12	1.0	1.88e-02	29.8	29.9	11.1	11.0	58.4	195.6	-56.1	186.5	54.5	13.7
3948	ok	0.08	1.0	2.88e-02	11.2	12.4	10.6	11.3	73.9	333.3	-66.3	179.3	41.6	29.3
3949	ok	0.08	0.8	3.82e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-321.9	-33.7	-75.0	160.2	32.2	8.7
3950	ok	0.08	0.8	3.79e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-320.6	-36.1	-96.5	167.6	34.2	7.0
3951	ok	0.08	0.7	3.70e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-309.8	-34.0	-76.8	140.7	28.1	12.0
3952	ok	0.08	0.7	3.56e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-297.5	-35.8	-75.0	124.4	24.9	12.2
3953	ok	0.08	0.6	3.41e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-275.9	-38.7	-78.7	113.1	21.3	12.1
3954	ok	0.08	0.6	3.25e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-248.2	-43.1	-79.8	106.3	20.2	12.5
3955	ok	0.08	0.6	3.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-230.8	-47.5	-83.7	102.0	20.7	11.7
3956	ok	0.08	0.6	2.88e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-213.2	6.5	-88.1	99.2	22.4	10.6
3957	ok	0.08	0.6	2.68e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-196.1	3.5	-91.7	97.0	24.9	9.6
3958	ok	0.08	0.6	2.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-179.7	0.9	-93.7	95.2	28.1	9.2
3959	ok	0.08	0.6	2.50e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-169.0	-6.0	-101.0	41.5	25.1	-2.7
3960	ok	0.08	0.6	2.35e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-161.2	8.3	-90.5	84.0	38.7	9.9

3961	ok	0.08	0.7	2.15e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-146.4	26.0	-85.6	86.4	45.6	13.3
3962	ok	0.08	0.8	1.91e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-130.8	50.2	-79.1	93.6	54.8	18.1
3963	ok	0.08	0.8	1.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-112.3	92.6	-70.1	107.1	59.7	20.8
3964	ok	0.08	0.9	1.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-106.6	173.0	-65.6	111.7	62.6	16.4
3965	ok	0.08	0.7	1.04e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-75.4	126.9	-21.9	91.2	45.3	-11.9
3966	ok	0.08	0.7	1.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	36.6	140.2	-9.3	66.6	48.9	-12.3
3967	ok	0.08	0.6	1.78e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	41.0	192.6	-9.0	64.2	48.3	26.4
3968	ok	0.08	0.6	2.52e-02	10.3	10.1	10.3	11.4	45.9	332.2	-87.5	5.7	57.5	35.9
3969	ok	0.08	0.8	3.76e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-309.8	-34.8	-76.3	158.2	31.9	9.2
3970	ok	0.08	0.8	3.68e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-317.2	-34.1	-74.3	166.2	34.0	6.9
3971	ok	0.08	0.7	3.59e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-298.8	-33.4	-79.4	140.2	28.2	12.8
3972	ok	0.08	0.7	3.45e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-285.8	-33.9	-79.2	123.6	24.8	13.3
3973	ok	0.08	0.6	3.31e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-271.3	-36.3	-80.2	109.6	22.1	13.5
3974	ok	0.08	0.6	3.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-245.5	-40.8	-88.8	106.3	20.5	13.7
3975	ok	0.08	0.6	3.02e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-227.7	-44.6	-93.1	102.2	21.0	13.2
3976	ok	0.08	0.6	2.82e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-209.7	6.9	-97.6	99.7	22.7	12.3
3977	ok	0.08	0.6	2.68e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-192.0	4.2	-101.1	98.1	25.2	11.3
3978	ok	0.08	0.6	2.54e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-174.9	1.6	-102.8	96.9	28.3	10.8
3979	ok	0.08	0.7	2.40e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-162.2	-5.7	-110.6	39.3	24.7	-1.5
3980	ok	0.08	0.7	2.24e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-144.2	9.4	-96.6	86.2	35.3	12.3
3981	ok	0.08	0.7	2.04e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-128.0	24.3	-92.0	88.8	39.6	15.2
3982	ok	0.08	0.7	1.81e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-112.3	47.9	-85.4	93.5	42.5	18.2
3983	ok	0.08	0.8	1.55e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-99.3	90.0	-60.1	95.1	41.8	19.2
3984	ok	0.08	0.7	1.20e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-95.9	118.8	-58.7	94.4	39.5	-7.9
3985	ok	0.08	0.7	9.14e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-75.4	127.8	-34.9	89.4	44.1	-10.1
3986	ok	0.08	0.6	9.60e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-15.6	137.7	-23.8	73.8	43.9	-11.4
3987	ok	0.08	0.5	9.23e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-34.0	149.7	-24.6	47.2	39.7	25.6
3988	ok	0.08	0.4	6.17e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-18.5	175.0	3.2	17.5	44.5	20.8
3989	ok	0.08	0.8	3.67e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-310.6	-34.8	-93.8	157.2	31.7	9.4
3990	ok	0.08	0.9	3.59e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-308.8	-35.1	-76.0	165.5	33.4	7.0
3991	ok	0.08	0.7	3.51e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-289.3	-31.5	-82.2	138.9	28.1	13.5
3992	ok	0.08	0.7	3.37e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-276.1	-30.6	-83.5	122.6	24.7	14.3
3993	ok	0.08	0.6	3.24e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-261.6	-31.8	-86.0	108.7	21.8	14.8
3994	ok	0.08	0.6	3.11e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-231.0	4.5	-93.6	98.8	19.4	15.2
3995	ok	0.08	0.6	2.92e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-220.5	5.7	-99.8	94.0	19.9	14.3
3996	ok	0.08	0.6	2.78e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-199.2	5.3	-106.4	100.6	20.9	14.9
3997	ok	0.08	0.6	2.64e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-180.8	4.0	-109.5	99.4	22.8	13.9
3998	ok	0.08	0.7	2.50e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-180.4	2.5	-108.7	5.2	24.3	11.5
3999	ok	0.08	0.7	2.35e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-148.0	5.4	-106.3	-7.5	27.2	12.0
4000	ok	0.08	0.7	2.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-131.8	11.1	-102.8	-14.1	29.4	13.1
4001	ok	0.08	0.7	1.99e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-116.5	23.8	-97.3	89.0	30.8	15.0
4002	ok	0.08	0.7	1.76e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-102.9	45.8	-87.8	90.4	30.8	16.7
4003	ok	0.08	0.7	1.51e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-89.2	74.5	-72.2	90.1	29.9	17.4
4004	ok	0.08	0.7	1.22e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-87.3	97.2	-71.1	88.7	30.9	17.6
4005	ok	0.08	0.7	8.94e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-67.4	102.2	-49.7	83.4	26.5	18.9
4006	ok	0.08	0.6	8.63e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-50.2	130.3	-37.1	74.8	36.0	22.8
4007	ok	0.08	0.6	7.72e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-67.6	146.8	-22.5	46.9	36.5	33.8
4008	ok	0.08	0.4	9.57e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-18.3	176.3	-35.7	22.9	44.9	23.5
4009	ok	0.08	0.8	3.58e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-298.8	-31.9	-79.2	155.6	31.6	9.8
4010	ok	0.08	0.9	3.53e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-292.2	-38.0	-99.0	164.6	34.0	7.2
4011	ok	0.08	0.7	3.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-280.7	-29.1	-85.6	137.9	27.8	14.0
4012	ok	0.08	0.7	3.31e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-267.7	-26.2	-87.9	121.5	24.5	14.9
4013	ok	0.08	0.6	3.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-253.7	3.6	-91.6	107.8	21.5	15.6
4014	ok	0.08	0.6	3.03e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-224.3	3.7	-101.0	98.8	19.2	16.4
4015	ok	0.08	0.6	2.91e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-207.0	3.7	-107.5	94.5	17.8	16.6
4016	ok	0.08	0.6	2.78e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-194.3	4.8	-113.8	91.8	18.0	15.9
4017	ok	0.08	0.7	2.64e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-190.8	4.3	-115.8	83.9	18.4	14.6
4018	ok	0.08	0.7	2.49e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-156.0	6.3	-116.3	-2.2	20.1	13.5
4019	ok	0.08	0.7	2.33e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-138.5	8.6	-113.3	-10.0	21.4	12.5
4020	ok	0.08	0.7	2.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-122.6	13.3	-108.3	-15.2	22.1	12.7
4021	ok	0.08	0.7	1.96e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-108.2	23.5	-101.4	88.4	22.0	13.9
4022	ok	0.08	0.7	1.74e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-94.5	40.9	-91.1	88.2	21.6	15.4
4023	ok	0.08	0.7	1.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-81.0	62.9	-76.9	86.6	21.6	16.8
4024	ok	0.08	0.7	1.21e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-79.7	82.9	-75.8	85.1	22.6	17.8
4025	ok	0.08	0.7	9.40e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-61.0	103.8	-41.3	80.4	24.9	20.6
4026	ok	0.08	0.6	8.72e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-73.7	117.5	-33.3	70.9	26.8	31.9
4027	ok	0.08	0.8	9.39e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-80.2	154.4	-35.4	74.6	38.7	41.8
4028	ok	0.08	1.0	1.20e-02	11.7	11.8	11.7	11.8	36.2	265.8	16.3	-25.6	-44.7	-49.4

4029	ok	0.08	0.8	3.51e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-290.5	-33.0	-99.9	155.6	31.6	9.9
4030	ok	0.08	0.9	3.51e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-302.0	-37.7	-81.3	163.4	33.7	7.4
4031	ok	0.08	0.7	3.38e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-272.7	-25.2	-88.8	136.3	27.5	14.1
4032	ok	0.08	0.7	3.26e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-260.3	4.1	-91.8	120.3	24.2	15.1
4033	ok	0.08	0.6	3.13e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-246.9	3.6	-96.6	106.8	21.4	15.8
4034	ok	0.08	0.6	3.02e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-219.0	5.9	-107.9	98.6	19.4	16.7
4035	ok	0.08	0.6	2.92e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-202.4	6.8	-116.0	94.6	18.3	17.3
4036	ok	0.08	0.7	2.81e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-189.3	6.4	-124.1	92.2	15.3	17.6
4037	ok	0.08	0.7	2.69e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-185.2	6.4	-126.6	83.5	13.5	16.5
4038	ok	0.08	0.7	2.54e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-141.9	13.1	-124.9	-7.0	13.6	15.3
4039	ok	0.08	0.7	2.35e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-122.3	21.0	-116.3	-26.8	12.1	13.7
4040	ok	0.08	0.7	2.14e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-115.5	16.2	-113.0	-16.9	14.0	11.4
4041	ok	0.08	0.7	1.94e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-101.6	23.1	-105.3	-18.5	13.3	12.5
4042	ok	0.08	0.7	1.72e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-87.8	36.0	-95.2	87.0	12.9	14.4
4043	ok	0.08	0.7	1.49e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-85.8	51.5	-93.8	86.6	13.1	16.0
4044	ok	0.08	0.7	1.22e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-73.3	71.7	-79.3	83.4	15.2	18.5
4045	ok	0.08	0.6	9.38e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-61.5	92.2	-63.7	78.9	18.1	20.9
4046	ok	0.08	0.8	8.97e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-66.6	101.9	-36.8	107.7	22.5	24.0
4047	ok	0.11	1.0	1.06e-02	25.8	25.9	11.8	11.0	49.2	93.9	-23.6	382.8	11.0	29.0
4048	ok	0.13	1.0	1.37e-02	40.5	41.4	23.0	23.3	48.1	280.4	-1.8	565.3	10.4	70.9
4049	ok	0.08	0.8	3.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-258.6	-30.2	-92.9	155.3	31.0	12.8
4050	ok	0.08	0.9	3.39e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-277.7	-41.5	-93.2	163.6	32.9	7.7
4051	ok	0.08	0.7	3.32e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-265.2	-20.5	-91.5	134.7	27.1	14.2
4052	ok	0.08	0.6	3.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-253.4	4.4	-95.2	119.0	23.9	14.9
4053	ok	0.08	0.6	3.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-240.8	7.1	-100.8	105.7	21.1	15.4
4054	ok	0.08	0.6	3.02e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-221.6	9.0	-117.3	97.9	17.9	16.3
4055	ok	0.08	0.6	2.94e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-199.2	13.9	-123.5	94.2	18.8	14.1
4056	ok	0.08	0.7	2.85e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-202.0	8.6	-130.1	84.1	13.4	17.2
4057	ok	0.08	0.7	2.78e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-182.6	9.2	-138.3	82.5	0.3	17.6
4058	ok	0.08	0.7	2.64e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-134.1	15.5	-142.4	-27.6	-11.9	18.2
4059	ok	0.08	0.8	2.39e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-121.9	19.4	-127.9	-33.3	9.6	12.9
4060	ok	0.08	0.8	2.12e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-110.9	27.2	-118.9	-34.5	-12.3	9.6
4061	ok	0.08	0.8	1.91e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-96.4	13.6	-105.2	-91.2	-20.0	-12.0
4062	ok	0.08	0.8	1.72e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-92.3	20.6	-103.7	-88.0	-16.6	-10.8
4063	ok	0.08	0.7	1.57e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-80.7	42.4	-97.7	87.2	5.46e-02	15.9
4064	ok	0.08	0.7	1.29e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-68.8	62.1	-83.3	83.3	2.9	19.6
4065	ok	0.08	0.6	1.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-46.3	63.9	-69.7	80.8	6.2	23.5
4066	ok	0.08	0.8	1.04e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-16.2	105.6	-52.3	76.8	7.5	24.2
4067	ok	0.08	0.7	1.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	65.7	89.4	-6.9	22.0	20.0	21.4
4068	ok	0.10	1.0	1.63e-02	17.0	16.0	17.0	16.0	50.2	290.9	-27.7	15.0	31.4	75.9
4069	ok	0.08	0.8	3.33e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-249.1	-27.2	-94.1	154.9	30.9	12.5
4070	ok	0.08	0.9	3.28e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-270.0	-41.9	-93.6	162.3	32.9	7.6
4071	ok	0.08	0.7	3.27e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-267.7	-17.1	-99.2	133.5	26.6	13.9
4072	ok	0.08	0.6	3.15e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-246.4	7.9	-98.1	117.7	23.6	14.4
4073	ok	0.08	0.6	3.07e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-234.6	14.6	-104.4	104.6	20.8	14.4
4074	ok	0.08	0.6	3.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-210.3	21.9	-118.4	97.6	19.0	12.3
4075	ok	0.08	0.6	2.95e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-196.4	24.6	-129.6	93.4	18.1	12.0
4076	ok	0.08	0.7	2.90e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-180.9	23.8	-141.6	91.2	-4.9	12.0
4077	ok	0.08	0.7	2.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-155.0	12.4	-165.4	-69.3	-37.0	18.2
4078	ok	0.08	0.8	2.84e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-128.4	-2.4	-186.8	-123.8	-55.6	19.4
4079	ok	0.08	1.0	3.30e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-103.3	-156.0	-102.0	-147.6	-60.6	8.2
4080	ok	0.08	1.0	2.05e-02	10.3	10.1	10.3	10.1	-103.3	15.3	-114.9	-123.4	-56.5	-12.4
4081	ok	0.08	0.8	1.86e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-95.2	9.4	-113.0	-100.3	-41.6	-11.6
4082	ok	0.08	0.8	1.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-82.8	15.2	-106.7	-86.4	-26.9	-8.6
4083	ok	0.08	0.7	1.59e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-80.4	27.4	-104.0	23.5	-8.8	-6.7
4084	ok	0.08	0.7	1.45e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-66.5	47.1	89.3	-16.3	-12.4	-10.7
4085	ok	0.08	0.6	1.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-100.5	-63.1	-51.5	17.4	-4.6	19.9
4086	ok	0.08	0.6	1.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-38.9	133.9	-4.2	17.1	-14.1	5.6
4087	ok	0.08	0.5	1.03e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	29.5	139.5	-48.2	22.7	3.2	15.2
4088	ok	0.08	0.4	1.07e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	36.6	185.1	-55.1	20.3	7.5	18.4
4089	ok	0.08	0.8	3.27e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-243.5	-24.5	-96.1	154.8	30.8	12.2
4090	ok	0.08	1.0	3.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-257.8	-41.9	-94.8	161.0	32.6	7.7
4091	ok	0.08	0.7	3.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-233.2	7.5	-102.7	130.6	25.2	16.0
4092	ok	0.08	0.6	3.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-249.5	11.0	-105.3	116.1	23.1	13.8
4093	ok	0.08	0.6	3.03e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-228.0	24.7	-107.1	103.3	20.5	13.3
4094	ok	0.08	0.6	2.97e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-214.4	27.6	-127.1	96.8	17.9	12.3
4095	ok	0.08	0.6	2.94e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-201.0	30.4	-139.0	92.5	16.2	9.3
4096	ok	0.08	0.6	2.91e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-179.3	36.8	-147.4	90.2	15.5	7.2

4097	ok	0.08	0.7	2.96e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-167.0	29.6	-159.4	85.9	-14.6	6.2
4098	ok	0.09	1.0	3.83e-02	13.9	11.6	11.3	10.5	-144.6	9.4	-240.8	-179.9	-109.9	1.3
4100	ok	0.08	1.0	1.92e-02	11.5	11.0	10.7	10.1	-89.3	9.9	-126.6	-121.8	-70.1	-8.2
4101	ok	0.08	0.9	1.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-87.7	7.7	-122.5	-99.4	-47.7	-6.3
4102	ok	0.08	0.8	1.72e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-77.7	10.8	-114.7	16.2	-30.2	-4.1
4103	ok	0.08	0.7	1.50e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-55.5	-24.4	67.6	-13.6	-7.3	-15.3
4104	ok	0.08	0.7	1.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-51.8	-39.4	87.0	-45.9	-12.8	-34.0
4106	ok	0.08	0.5	7.96e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	4.2	98.6	14.0	1.1	-24.9	7.4
4107	ok	0.08	0.4	7.52e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-17.8	147.6	3.0	5.9	-19.9	4.4
4108	ok	0.08	0.3	8.65e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-20.2	175.4	-28.9	-0.6	-18.7	1.4
4109	ok	0.08	0.8	3.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-233.3	-18.9	-105.2	148.9	29.7	14.8
4110	ok	0.08	1.0	3.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-243.6	-39.4	-95.4	174.5	35.1	7.0
4111	ok	0.08	0.7	3.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-224.0	10.6	-105.0	129.3	25.3	15.5
4112	ok	0.08	0.6	2.94e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-220.7	24.1	-104.3	112.2	22.9	13.5
4113	ok	0.08	0.6	2.97e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-211.6	38.0	-113.1	102.6	20.4	12.1
4114	ok	0.08	0.6	2.93e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-209.8	41.0	-130.2	96.3	17.9	9.9
4115	ok	0.08	0.6	2.90e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-197.4	44.6	-143.1	92.2	16.0	7.4
4116	ok	0.08	0.6	2.89e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-177.5	51.3	-151.9	88.7	13.2	4.5
4117	ok	0.08	0.7	2.92e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-176.8	37.6	-167.8	83.7	-17.0	-8.8
4118	ok	0.09	1.0	3.13e-02	14.3	12.1	11.3	10.3	-114.7	88.3	47.1	-233.9	-144.4	-11.3
4120	ok	0.08	1.0	1.55e-02	11.9	11.9	10.2	10.3	-106.7	-58.0	-33.2	82.6	21.8	7.7
4121	ok	0.08	0.9	1.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-97.0	-68.2	-34.6	73.7	18.4	9.2
4122	ok	0.08	0.8	1.56e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-80.0	-75.3	-35.2	-0.5	4.6	-1.8
4123	ok	0.08	0.7	1.49e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-68.5	-31.6	86.1	-70.2	-21.3	-35.9
4124	ok	0.08	0.6	1.45e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-94.6	73.7	25.7	61.0	-2.0	-5.5
4125	ok	0.08	0.6	1.21e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	8.8	62.6	51.9	12.7	-24.1	-9.9
4126	ok	0.08	0.5	1.09e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-33.2	76.3	53.1	12.7	-16.7	7.6
4127	ok	0.08	0.5	9.16e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	9.0	141.9	52.7	20.1	-35.8	22.8
4128	ok	0.08	0.3	1.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	23.5	194.5	61.1	-4.3	-42.1	-9.5
4129	ok	0.08	0.8	3.23e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-230.8	9.1	107.0	174.6	35.4	0.5
4130	ok	0.08	1.0	3.20e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-280.4	-48.5	17.8	135.9	27.3	0.5
4131	ok	0.08	0.7	3.12e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-233.1	14.6	106.1	163.1	33.6	-4.9
4132	ok	0.08	0.6	3.02e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-227.8	25.4	99.4	153.6	32.1	-6.0
4133	ok	0.08	0.6	2.91e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-209.7	51.2	-114.0	101.7	21.1	11.9
4134	ok	0.08	0.6	2.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-201.1	63.9	-127.0	95.6	18.9	9.0
4135	ok	0.08	0.6	2.86e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-200.3	67.4	-133.6	85.2	16.6	6.5
4136	ok	0.08	0.6	2.86e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-189.4	64.7	-147.9	17.0	14.5	3.1
4137	ok	0.08	0.7	2.93e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-173.8	50.2	-174.4	-1.9	12.5	-9.4
4138	ok	0.08	1.0	3.12e-02	12.6	11.7	11.6	10.4	-73.3	134.9	-112.7	-218.7	-102.4	-23.8
4140	ok	0.08	1.0	1.70e-02	11.2	11.8	10.1	10.3	-107.2	-60.7	-46.2	84.0	21.3	5.7
4141	ok	0.08	0.9	1.73e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-102.0	-69.3	-43.4	74.9	15.7	6.6
4142	ok	0.08	0.8	1.67e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-80.4	-42.3	83.9	24.5	-30.4	-28.7
4143	ok	0.08	0.7	1.54e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-70.3	-46.9	82.8	29.0	-24.2	-30.9
4144	ok	0.08	0.6	1.40e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-61.0	-40.4	77.8	-56.8	-20.7	-34.5
4145	ok	0.08	0.6	1.13e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-29.2	83.7	11.1	42.0	-15.7	1.4
4146	ok	0.08	0.6	9.44e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-15.8	113.4	30.6	25.0	-19.9	4.8
4147	ok	0.08	0.7	1.09e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	50.0	1.0	20.9	-19.6	-74.8	-11.3
4148	ok	0.08	0.9	1.20e-02	12.4	11.3	12.8	11.3	52.4	289.7	12.5	-17.6	-65.7	-34.4
4149	ok	0.08	0.8	3.31e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-248.6	11.3	114.9	174.4	35.6	0.7
4150	ok	0.08	1.0	3.27e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-285.7	-48.8	54.0	137.3	27.7	0.6
4151	ok	0.08	0.7	3.26e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-246.1	20.6	110.6	163.6	34.2	-5.8
4152	ok	0.08	0.6	3.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-243.0	35.2	102.1	154.5	32.9	-7.1
4153	ok	0.08	0.6	3.08e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-244.8	42.4	95.0	143.2	29.9	-8.5
4154	ok	0.08	0.6	2.99e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-238.3	43.5	83.6	136.5	27.2	-10.1
4155	ok	0.08	0.6	2.92e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-146.2	86.9	-136.2	27.5	19.2	6.4
4156	ok	0.08	0.6	2.88e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-136.3	82.2	-152.6	14.3	18.4	3.0
4157	ok	0.08	0.7	2.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-178.2	-49.5	137.0	97.5	-9.0	-11.7
4158	ok	0.08	1.0	3.15e-02	11.0	10.1	10.8	10.1	-110.8	84.7	-100.1	-205.6	-84.6	1.9
4160	ok	0.08	1.0	1.99e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-118.5	-59.0	85.2	5.9	-21.0	-15.8
4161	ok	0.08	0.8	1.89e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-103.3	-67.4	-35.7	75.6	8.4	3.2
4162	ok	0.08	0.8	1.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-86.3	-79.1	-34.5	72.9	4.3	5.0
4163	ok	0.08	0.7	1.64e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-67.0	-92.8	-27.6	58.4	1.5	5.3
4164	ok	0.08	0.6	1.39e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-55.4	-97.8	-15.3	-2.3	0.7	-2.3
4165	ok	0.08	0.6	1.13e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-17.9	96.8	54.1	80.8	-36.6	-32.7
4166	ok	0.08	0.7	1.04e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.1	145.7	60.2	77.1	-43.1	-33.0
4167	ok	0.11	1.0	8.17e-03	22.6	23.4	11.1	10.3	43.6	39.1	7.9	325.8	-27.9	-10.9
4168	ok	0.12	1.0	1.12e-02	30.5	31.1	22.7	22.6	46.6	326.4	1.0	397.1	-3.0	53.1
4169	ok	0.08	0.8	3.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-248.2	10.8	113.7	173.6	35.7	1.0

4170	ok	0.08	1.0	3.36e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-225.9	3.8	155.3	100.4	20.6	-5.9
4171	ok	0.08	0.7	3.45e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-254.0	26.0	119.7	162.2	34.5	-6.4
4172	ok	0.08	0.6	3.37e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-253.6	45.7	108.6	152.3	33.2	-8.0
4173	ok	0.08	0.6	3.28e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-250.6	57.7	94.5	144.7	31.2	-10.0
4174	ok	0.08	0.6	3.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-251.6	58.2	84.1	133.4	26.2	-12.1
4175	ok	0.08	0.6	3.06e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-229.0	-36.6	116.0	90.8	3.7	-16.9
4176	ok	0.08	0.6	3.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-138.1	91.1	-163.4	11.4	21.6	2.9
4177	ok	0.08	0.7	2.93e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-202.6	-53.5	122.1	89.0	-6.4	-18.9
4178	ok	0.08	0.8	2.90e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-172.2	-65.2	120.9	7.0	-11.3	-15.2
4179	ok	0.08	0.9	2.80e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-147.0	-130.0	119.7	0.3	-20.8	-15.3
4180	ok	0.08	0.8	2.21e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-131.5	-62.3	67.9	8.2	-19.6	-17.4
4181	ok	0.08	0.8	2.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-130.0	-66.3	-53.8	75.9	1.2	0.4
4182	ok	0.08	0.8	2.04e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-98.2	-83.3	-44.8	74.4	-2.0	2.6
4183	ok	0.08	0.7	1.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-75.0	-98.4	-36.7	69.7	-4.6	5.4
4184	ok	0.08	0.6	1.53e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-52.7	-112.0	-21.9	52.3	-4.0	7.0
4185	ok	0.08	0.5	1.24e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-18.8	95.0	58.5	87.0	-45.7	-34.3
4186	ok	0.08	0.6	1.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-24.2	155.9	64.6	82.7	-57.4	-36.2
4187	ok	0.08	0.6	1.23e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-11.3	146.6	2.6	118.3	-67.7	-24.8
4188	ok	0.09	1.0	1.06e-02	16.4	14.1	16.5	15.4	48.2	348.6	-16.7	-1.7	11.7	54.4
4189	ok	0.08	0.8	3.65e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-252.0	12.7	123.6	172.7	35.7	1.6
4190	ok	0.08	1.0	3.54e-02	10.1	10.2	10.1	10.1	-249.6	-0.9	160.1	102.6	20.9	-6.0
4191	ok	0.08	0.7	3.71e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-252.0	29.8	116.7	160.2	34.5	-6.3
4192	ok	0.08	0.6	3.65e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-264.8	57.3	117.9	149.2	33.6	-8.6
4193	ok	0.08	0.6	3.56e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-265.3	75.6	98.8	141.1	31.7	-11.7
4194	ok	0.08	0.6	3.43e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-259.9	80.2	79.3	160.3	28.1	-14.9
4195	ok	0.08	0.6	3.29e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-194.1	126.1	-80.9	110.0	25.2	4.0
4196	ok	0.08	0.6	3.20e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-243.6	-51.3	112.5	89.3	1.5	-20.9
4197	ok	0.08	0.7	3.13e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-217.1	-53.4	120.1	95.8	-2.2	-20.5
4198	ok	0.08	0.7	2.99e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-188.6	-76.9	114.4	91.2	-8.1	-19.8
4199	ok	0.08	0.7	2.72e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-179.1	-53.3	65.9	10.0	-10.2	-18.9
4200	ok	0.08	0.7	2.38e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-163.1	-31.5	-56.4	75.7	-4.4	-11.2
4201	ok	0.08	0.7	2.34e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-143.3	-50.5	-58.4	79.8	-9.9	-10.2
4202	ok	0.08	0.7	2.30e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-55.8	-85.1	-136.2	91.7	-1.6	9.2
4203	ok	0.08	0.7	2.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-23.4	-129.9	-114.6	85.6	-5.0	13.5
4204	ok	0.08	0.6	2.02e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-58.5	-133.7	-32.8	55.8	-7.8	8.5
4205	ok	0.08	0.6	1.45e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.3	91.8	61.5	82.7	-59.4	-38.1
4206	ok	0.08	0.5	1.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.4	164.1	69.4	79.8	-61.9	-41.4
4207	ok	0.08	0.5	1.20e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-9.8	267.9	62.7	64.8	-50.5	-24.8
4208	ok	0.08	0.5	8.64e-03	11.1	10.1	11.4	10.1	-16.2	358.0	37.2	29.9	-49.0	-19.6
4209	ok	0.08	0.8	3.89e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-267.0	15.5	186.3	94.6	20.0	-7.6
4210	ok	0.08	1.0	3.76e-02	10.1	10.4	10.1	10.1	-258.1	-5.9	176.1	104.5	21.6	-5.9
4211	ok	0.08	0.7	3.99e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-265.5	33.7	145.4	157.5	34.5	2.2
4212	ok	0.08	0.6	3.96e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-271.6	68.7	132.8	145.0	33.3	-8.8
4213	ok	0.08	0.6	3.91e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-279.7	98.0	108.4	155.8	35.3	-13.8
4214	ok	0.08	0.6	3.80e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-279.7	109.9	78.9	157.3	28.9	-19.1
4215	ok	0.08	0.6	3.64e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-196.7	143.2	-91.9	107.5	26.7	2.3
4216	ok	0.08	0.6	3.54e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-177.7	126.9	-113.1	108.4	16.9	-1.1
4217	ok	0.08	0.6	3.32e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-261.8	-48.6	89.7	94.9	1.9	-21.9
4218	ok	0.08	0.7	3.18e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-202.3	-54.8	99.7	93.6	-4.0	-21.2
4219	ok	0.08	0.7	2.86e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-207.1	-60.3	97.7	92.6	-8.2	-20.6
4220	ok	0.08	0.7	2.49e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-199.6	-23.6	-57.4	78.8	-4.3	-15.7
4221	ok	0.08	0.9	4.13e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-238.3	-0.5	213.6	98.0	19.3	-3.6
4222	ok	0.08	1.0	4.06e-02	10.1	11.5	10.1	10.5	-243.2	-35.3	213.5	112.8	23.2	-4.7
4223	ok	0.08	0.7	4.06e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-231.4	-31.6	222.6	80.4	20.3	-4.2
4224	ok	0.08	0.5	4.07e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-185.7	69.1	165.5	114.6	21.3	-4.8
4225	ok	0.08	0.5	4.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-167.8	130.3	167.9	95.8	16.7	-8.1
4226	ok	0.08	0.4	4.21e-02	10.2	10.1	10.2	10.1	-155.7	204.4	169.8	64.4	8.2	-20.7
4227	ok	0.08	0.4	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	-302.6	-945.9	-226.6	-8.0	-15.1	38.7
4228	ok	0.09	0.6	1.43e-02	15.1	12.3	16.8	13.5	81.2	421.5	-67.1	1.8	-15.1	21.2
4229	ok	0.11	0.4	5.09e-02	17.6	10.1	25.4	10.1	124.1	521.5	-298.5	-42.5	-114.2	38.6
4230	ok	0.08	0.6	5.85e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-208.5	-464.4	-160.1	18.9	-9.0	66.8
4231	ok	0.08	0.8	3.25e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-113.5	46.2	-49.9	82.6	-102.8	-28.2
4232	ok	0.08	0.9	2.58e-02	10.5	10.1	10.5	10.1	-92.0	195.2	-111.0	74.7	-136.3	-38.2
4233	ok	0.08	0.9	3.99e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-219.8	-8.4	207.1	97.9	19.0	-3.3
4234	ok	0.08	1.0	4.05e-02	10.1	11.4	10.1	10.7	-232.9	-44.3	196.6	116.7	23.2	-4.1
4235	ok	0.08	0.7	3.76e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-197.9	-36.0	216.2	79.2	18.4	-5.4
4236	ok	0.08	0.5	3.61e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-146.3	65.0	149.1	105.6	16.3	-6.5
4237	ok	0.08	0.4	3.40e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-126.0	132.3	151.4	85.9	8.5	-11.2

4238	ok	0.08	0.3	3.20e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-11.8	242.6	-228.0	14.8	-35.0	-11.6
4239	ok	0.08	0.5	6.27e-02	10.1	10.5	10.1	11.5	231.3	419.2	142.4	1.7	46.7	-40.7
4240	ok	0.08	0.9	2.49e-02	10.5	10.1	10.5	10.1	-17.0	301.4	-7.8	17.8	-84.9	-30.1
4241	ok	0.08	0.4	1.82e-02	11.3	10.1	11.4	10.1	-10.0	379.5	-225.4	-35.0	-43.7	-4.6
4242	ok	0.08	0.6	5.88e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-36.0	-443.7	-139.2	-17.8	40.6	66.5
4243	ok	0.08	0.7	3.71e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-54.7	74.4	-135.4	23.4	-108.2	-28.0
4244	ok	0.08	0.7	2.82e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-53.8	215.5	-115.1	26.7	-96.0	-41.9
4245	ok	0.08	0.9	3.92e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-104.8	-4.8	-294.5	138.8	26.5	8.6
4246	ok	0.08	1.0	4.25e-02	10.1	11.1	10.1	10.9	-131.0	-32.6	-308.9	172.4	34.0	6.8
4247	ok	0.08	0.7	3.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-78.7	24.1	-282.0	106.1	18.4	5.3
4248	ok	0.08	0.5	3.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-58.9	70.8	-263.5	75.6	10.2	2.3
4249	ok	0.08	0.4	2.85e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-32.5	135.0	-262.9	47.8	-4.7	0.6
4250	ok	0.08	0.2	2.25e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-18.4	220.9	-258.6	16.1	-13.3	-11.3
4251	ok	0.08	0.6	4.20e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	22.1	-336.4	-18.9	0.5	49.9	38.9
4252	ok	0.08	0.6	3.60e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-20.1	-331.2	24.9	0.7	17.2	2.0
4253	ok	0.08	0.3	1.51e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-18.5	362.4	-210.6	-27.8	-18.9	-5.1
4254	ok	0.08	0.6	4.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	1.1	-356.0	-110.6	-6.17e-02	50.4	67.9
4255	ok	0.08	0.6	3.41e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-14.3	-222.0	-155.2	-0.8	54.6	74.0
4256	ok	0.08	0.6	3.22e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-19.7	-272.1	-61.5	-5.7	17.6	6.7
4257	ok	0.08	0.8	4.36e-02	10.1	10.5	10.1	10.5	-160.2	-17.8	-242.5	199.0	40.2	4.3
4258	ok	0.08	1.0	4.66e-02	10.1	10.6	10.1	10.6	-192.8	-50.3	-251.5	247.7	50.3	2.9
4259	ok	0.08	0.7	3.92e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-88.7	15.9	-317.8	101.2	19.1	3.8
4260	ok	0.08	0.5	3.39e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-70.0	66.1	-276.1	71.4	12.2	1.3
4261	ok	0.08	0.4	2.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-49.0	126.7	-245.9	44.3	5.1	-0.2
4262	ok	0.08	0.2	2.08e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-42.8	210.3	89.8	15.5	-4.7	-20.5
4263	ok	0.08	0.6	2.90e-02	10.8	10.5	11.0	10.7	4.7	277.3	24.4	-0.6	40.3	-27.9
4264	ok	0.08	0.4	4.40e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	28.0	-392.7	67.7	6.3	18.7	2.2
4265	ok	0.08	0.2	1.66e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.4	351.2	-209.5	-23.6	-9.2	4.6
4266	ok	0.08	0.5	3.09e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-9.0	-215.6	-90.3	-12.4	1.1	70.3
4267	ok	0.08	0.5	3.07e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-22.3	-199.5	-121.6	-10.8	5.2	70.3
4268	ok	0.08	0.5	3.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-17.7	-318.2	-66.7	-8.1	17.5	4.1
4269	ok	0.08	0.7	4.85e-02	10.1	11.0	10.1	11.0	-202.9	-32.1	-297.1	191.5	40.6	4.1
4270	ok	0.08	0.9	5.11e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-249.1	-60.3	-304.0	234.3	49.1	3.0
4271	ok	0.08	0.6	4.38e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-126.8	22.0	-312.4	95.7	20.2	3.9
4272	ok	0.08	0.5	3.78e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-94.0	68.2	-293.8	68.3	14.5	-0.6
4273	ok	0.08	0.4	3.37e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-53.3	-3.1	-263.9	40.8	7.6	-2.6
4274	ok	0.08	0.2	2.56e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-44.9	192.5	72.8	13.0	-3.1	-21.4
4275	ok	0.08	0.6	1.56e-02	10.1	10.6	10.1	10.9	7.0	357.0	17.6	-0.5	48.8	-27.8
4276	ok	0.08	0.4	5.27e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-132.8	-454.5	-107.7	-11.2	24.3	-4.8
4277	ok	0.08	0.2	1.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-32.7	393.7	97.6	-9.3	-7.9	-15.4
4278	ok	0.08	0.5	2.22e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	11.2	253.0	-42.5	28.4	-6.3	-67.3
4279	ok	0.08	0.6	2.75e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-35.6	-190.2	-118.1	-37.8	8.6	74.0
4280	ok	0.08	0.5	4.09e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-48.7	-179.6	-121.0	-31.9	15.6	73.2
4281	ok	0.08	0.7	5.37e-02	10.1	10.4	10.1	10.4	-281.0	-69.8	-257.3	173.6	36.9	5.4
4282	ok	0.08	0.8	5.56e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-274.1	-67.7	-234.0	223.3	47.3	3.3
4283	ok	0.08	0.6	5.35e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-205.1	-80.2	-346.9	89.4	21.0	5.6
4284	ok	0.08	0.5	4.78e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-107.7	55.1	-329.8	62.4	15.0	-1.0
4285	ok	0.08	0.4	4.02e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-109.1	-45.1	-293.1	37.6	10.0	-4.0
4286	ok	0.08	0.3	3.06e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-73.6	158.7	-140.9	27.4	5.1	-20.2
4287	ok	0.08	0.5	1.45e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-97.2	327.9	54.9	3.3	21.8	4.6
4289	ok	0.08	0.2	1.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-37.1	361.2	90.7	-9.2	-6.1	-15.2
4290	ok	0.08	0.6	1.57e-02	10.1	10.6	10.1	10.6	32.4	277.3	-68.6	20.9	28.9	-44.5
4291	ok	0.08	0.8	2.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-29.4	-180.6	-114.9	-46.7	16.2	75.0
4292	ok	0.08	0.7	3.72e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-56.9	-224.5	-93.6	-39.5	23.2	72.9
4293	ok	0.08	0.6	6.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-364.8	-73.3	-296.8	167.0	38.5	7.3
4294	ok	0.08	0.8	6.65e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-377.8	-75.1	-292.6	215.1	48.2	3.8
4295	ok	0.08	0.5	5.98e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-241.4	-90.8	-379.7	82.7	21.6	6.7
4296	ok	0.08	0.4	5.49e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-166.4	-84.6	-352.1	55.7	17.0	-1.0
4297	ok	0.08	0.3	4.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-107.0	-93.5	-300.6	32.8	11.4	-5.7
4298	ok	0.08	0.3	3.65e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-78.2	121.0	-175.1	22.6	5.2	-21.8
4299	ok	0.09	0.4	0.0	10.1	12.0	10.1	13.8	189.8	541.4	-125.9	-3.4	41.5	-4.9
4300	ok	0.08	0.4	5.81e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-128.6	-513.3	98.7	14.5	1.7	-12.6
4301	ok	0.08	0.1	1.97e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-35.9	321.5	73.9	-9.1	-5.0	-15.5
4302	ok	0.08	0.5	1.52e-02	10.1	10.8	10.1	10.8	53.8	289.1	-58.0	5.7	38.1	-42.6
4303	ok	0.08	0.8	2.78e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	59.9	86.6	-47.5	-32.3	17.3	77.4
4304	ok	0.08	0.8	4.29e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	39.3	-331.7	-57.0	-30.5	10.2	78.5
4305	ok	0.08	0.6	6.94e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-378.9	-45.4	-313.4	166.4	42.0	11.2
4306	ok	0.08	0.7	7.47e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-465.0	-79.7	-330.2	215.7	48.2	4.1

4307	ok	0.08	0.4	6.69e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-324.8	-76.4	-321.7	118.2	34.8	3.7
4308	ok	0.08	0.4	6.39e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-250.8	-77.4	-322.8	76.9	27.7	-8.7
4309	ok	0.08	0.3	5.88e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-161.7	-84.9	-291.8	46.9	18.4	-18.4
4310	ok	0.08	0.3	4.65e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-44.5	-155.0	-268.4	9.4	7.8	-23.0
4312	ok	0.08	0.6	5.85e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-13.7	-540.3	-17.7	1.8	33.7	21.8
4313	ok	0.08	0.1	2.14e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-23.4	191.7	125.5	-12.9	-6.2	-2.5
4315	ok	0.08	0.8	2.38e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	33.0	108.4	-52.2	-15.8	21.8	75.2
4316	ok	0.08	0.8	3.96e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	26.6	-349.5	-39.6	-3.2	19.6	75.5
4317	ok	0.08	0.5	8.12e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-488.3	-59.9	-351.5	157.8	44.0	15.8
4318	ok	0.08	0.7	8.58e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-514.8	-87.3	-355.4	224.9	54.4	5.3
4319	ok	0.08	0.4	7.90e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-431.3	-27.4	-389.2	101.1	35.4	4.6
4320	ok	0.08	0.3	7.59e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-339.3	-84.4	-415.1	60.6	25.0	-10.5
4321	ok	0.08	0.3	7.32e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-221.8	-158.3	-401.5	35.4	17.4	-21.9
4322	ok	0.08	0.4	6.52e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-85.7	-96.2	-307.7	21.1	11.5	-38.0
4323	ok	0.12	0.5	9.95e-03	10.1	17.6	10.1	26.8	222.0	642.2	197.1	-21.5	114.2	-7.9
4324	ok	0.08	0.6	6.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-33.4	-594.9	-23.4	1.2	45.7	26.5
4325	ok	0.08	0.1	3.02e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-30.5	-142.8	-184.8	-12.4	6.1	-9.9
4326	ok	0.08	0.9	2.74e-02	10.1	13.1	10.1	13.1	103.5	268.9	-36.2	6.5	120.3	-75.4
4327	ok	0.08	0.9	3.54e-02	10.1	11.3	10.1	11.3	5.7	-112.0	-54.9	-8.6	26.3	70.3
4328	ok	0.08	0.9	4.09e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-23.6	-363.0	-60.7	-15.9	16.2	71.6
4329	ok	0.08	0.4	9.47e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-644.7	-3.4	-408.5	141.8	35.1	15.7
7257	ok	0.15	0.9	2.39e-02	67.7	66.7	35.7	38.5	39.3	393.2	11.6	-337.4	-23.5	-110.5
7391	ok	0.08	0.6	7.90e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	69.5	-3.3	-31.9	-112.5	-2.4	-2.0
7392	ok	0.08	1.0	2.40e-02	10.4	12.0	10.4	11.4	-134.8	215.2	-47.6	115.5	67.0	-2.1
7408	ok	0.08	0.8	3.02e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-150.0	28.5	-186.6	-116.8	-65.4	18.8
7410	ok	0.08	0.8	3.08e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-140.6	18.5	-208.8	-114.7	-70.4	-12.6
7412	ok	0.08	0.8	3.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-170.7	-46.1	134.8	86.3	-14.5	0.5
7463	ok	0.08	0.6	1.61e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-4.9	-57.1	79.6	59.3	18.5	-16.3
7464	ok	0.08	0.6	1.35e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-42.1	25.0	74.8	-57.2	-6.6	2.8
7466	ok	0.08	0.7	1.57e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-77.9	37.9	77.7	-84.6	4.9	2.4
7467	ok	0.08	0.7	1.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-97.4	48.6	70.5	-91.9	4.8	-18.6
7468	ok	0.08	0.8	1.71e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-140.0	51.8	-45.0	-114.3	-1.5	-19.1
7469	ok	0.08	0.9	1.92e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-91.1	53.9	31.3	-179.2	-39.4	-30.9
7470	ok	0.08	0.9	2.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-151.9	81.0	-83.7	-121.2	3.5	-19.9
7471	ok	0.08	1.0	2.19e-02	10.1	10.8	10.1	10.5	-121.0	83.5	-13.3	38.0	14.8	-24.2
7472	ok	0.08	1.0	2.62e-02	10.1	13.3	10.1	11.2	-115.8	78.1	-20.0	53.7	24.8	2.6
7482	ok	0.08	0.8	2.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-175.8	-59.4	136.4	89.6	-16.9	-13.6

Nodo		**x/d**	**V N/M**	**ver. rid**	**Af pr-**	**Af pr+**	**Af sec-**	**Af sec+**	**N z**	**N o**	**N zo**	**M z**	**M o**	**M zo**
									-1293.19	-2627.69	-857.38	-337.43	-144.39	-124.54
		0.15	0.99	0.32	67.75	66.74	35.69	38.47	672.59	642.16	532.73	565.34	205.06	143.44

Nodo	**Stato**	**Max tau** daN/cm2	**Ver V pr**	**Ver V sec**	**Af V pr**	**Af V sec**	**V pr** kN/ m	**V sec** kN/ m
1	ok	1.48						
2	ok	1.39						
5	ok	1.11						
7	ok	1.01						
9	ok	1.11						
11	ok	2.43						
13	ok Av	5.28	0.05	0.18	1.6	5.8	73.8	274.5
21	ok Av	8.08	0.03	0.28	0.8	9.2	39.1	431.5
23	ok	1.53						
25	ok	1.30						
27	ok	1.06						
29	ok	1.53						
31	ok	1.09						
33	ok	1.03						
35	ok	1.40						
37	ok Av	4.85	0.06	0.16	1.9	5.2	87.9	243.8
39	ok Av	10.08	0.06	0.34	2.0	11.3	93.8	531.3
215	ok	0.95						
216	ok	1.16						
217	ok	1.05						
218	ok	1.19						
219	ok	1.22						
220	ok	1.46						
221	ok	1.41						

222	ok Av	5.01	0.02	0.17	0.8	5.6	37.6	265.2
223	ok	1.82						
224	ok	0.50						
225	ok	1.58						
226	ok	1.39						
227	ok	1.11						
228	ok	1.05						
229	ok	1.42						
230	ok	2.43						
231	ok Av	10.09	0.06	0.34	1.9	11.3	91.3	531.6
232	ok Av	5.28	0.05	0.18	1.6	5.8	73.8	274.5
233	ok Av	8.08	0.03	0.28	0.8	9.2	39.1	431.5
234	ok	2.17						
235	ok	1.39						
236	ok	0.95						
237	ok	1.05						
238	ok	1.42						
239	ok	1.60						
240	ok	1.37						
241	ok	1.37						
242	ok	1.18						
243	ok	1.29						
244	ok	2.28						
245	ok	0.53						
246	ok	0.64						
247	ok	0.90						
248	ok	0.89						
249	ok	0.83						
250	ok	0.83						
251	ok	0.79						
252	ok Av	8.72	0.27	0.13	9.1	4.3	426.3	203.4
253	ok Av	8.44	0.27	0.15	9.1	4.8	426.3	226.4
254	ok Av	6.03	0.17	0.13	5.6	4.4	265.3	205.1
255	ok	3.99						
256	ok	2.42						
257	ok	2.79						
258	ok Av	7.10	0.05	0.24	1.7	7.9	80.5	372.4
259	ok	3.51						
260	ok	2.47						
261	ok	2.04						
262	ok	2.03						
263	ok	2.01						
264	ok	2.12						
265	ok	2.46						
266	ok Av	4.38	0.15	0.02	4.9	0.7	231.5	33.7
267	ok Av	5.19	0.15	0.15	4.9	4.8	231.5	227.7
268	ok	3.08						
269	ok	2.15						
270	ok	1.70						
271	ok	1.53						
272	ok	1.49						
273	ok	1.42						
274	ok	1.91						
275	ok	3.36						
276	ok	3.24						
277	ok	1.53						
278	ok	0.91						
279	ok	0.92						
281	ok	2.16						
283	ok	1.04						
285	ok	1.50						
287	ok	0.66						
288	ok	0.91						
289	ok	1.78						
290	ok	1.71						
291	ok	1.66						
292	ok	1.37						
293	ok	2.22						

294	ok Av	8.01	0.07	0.27	2.3	8.9	108.0	417.1
295	ok	1.95						
296	ok	1.93						
297	ok	1.93						
298	ok	1.99						
299	ok	2.09						
300	ok	3.10						
301	ok Av	4.71	0.10	0.13	3.3	4.3	154.4	201.7
302	ok	0.45						
303	ok Av	4.77	0.16	0.06	5.3	2.1	248.5	98.4
304	ok	3.08						
305	ok	2.15						
306	ok	1.70						
307	ok	1.53						
308	ok	1.49						
309	ok	1.42						
310	ok	1.91						
311	ok	3.36						
312	ok Av	4.36	0.11	0.11	3.5	3.5	164.3	165.1
313	ok	0.51						
314	ok	1.66						
1025	ok Av	8.69	0.27	0.13	9.1	4.2	426.3	199.3
1026	ok Av	8.45	0.27	0.15	9.1	4.8	426.3	226.4
1027	ok Av	5.93	0.17	0.14	5.6	4.6	265.3	215.2
1028	ok	3.83						
1029	ok	2.27						
1030	ok	2.60						
1031	ok Av	7.17	0.05	0.24	1.7	8.0	80.5	376.3
1237	ok	3.52						
1243	ok	3.52						
1249	ok	2.89						
1261	ok	2.41						
1267	ok	2.41						
1273	ok	2.14						
1279	ok	1.98						
1285	ok	1.77						
1291	ok	1.61						
1297	ok	1.37						
1309	ok	1.45						
1315	ok	1.45						
1321	ok	1.08						
1327	ok	0.97						
1333	ok	0.89						
1339	ok	0.99						
1345	ok	0.99						
1360	ok Av	4.78	0.11	0.14	3.5	4.7	165.3	219.6
1361	ok Av	4.24	0.04	0.14	1.3	4.6	59.4	218.5
1362	ok	3.57						
1363	ok Av	4.29	0.03	0.14	1.0	4.8	46.9	224.5
1364	ok	3.13						
1365	ok Av	9.99	0.08	0.34	2.5	11.2	119.2	527.9
1366	ok Av	4.78	0.11	0.14	3.5	4.7	165.3	219.6
1367	ok	3.57						
1368	ok	2.96						
1369	ok Av	9.99	0.08	0.34	2.5	11.2	119.2	527.9
1370	ok	2.79						
1371	ok	2.77						
1372	ok	2.84						
1373	ok Av	7.72	0.07	0.26	2.4	8.7	115.1	410.7
1374	ok	1.88						
1375	ok	2.08						
1376	ok Av	4.19	0.02	0.14	0.5	4.7	24.6	222.8
1377	ok Av	9.62	0.07	0.33	2.4	10.8	115.1	510.0
1379	ok	1.32						
1380	ok Av	4.82	0.02	0.16	0.7	5.4	33.5	255.7
1381	ok Av	9.62	0.04	0.33	1.4	10.8	65.0	510.0
1382	ok	0.98						
1383	ok	1.25						

1384	ok Av	4.82	0.02	0.16	0.7	5.4	33.5	255.7
1385	ok Av	9.55	0.06	0.33	1.9	10.8	87.4	508.6
1386	ok	0.98						
1387	ok	1.45						
1388	ok	2.66						
1389	ok Av	6.32	0.06	0.21	1.9	7.1	87.4	331.5
1390	ok	0.90						
1391	ok	1.45						
1392	ok	1.36						
1393	ok Av	5.00	0.03	0.17	0.9	5.7	43.5	266.2
1394	ok	0.83						
1395	ok	1.33						
1396	ok	3.11						
1397	ok Av	9.50	0.07	0.32	2.4	10.5	114.0	494.5
1398	ok	0.80						
1399	ok	1.15						
1400	ok Av	4.79	0.04	0.16	1.2	5.4	56.4	253.5
1401	ok Av	9.50	0.07	0.32	2.4	10.5	114.0	494.5
1402	ok	0.80						
1403	ok	1.15						
1404	ok Av	5.07	0.04	0.17	1.2	5.7	56.4	269.0
1406	ok	0.80						
1407	ok	1.61						
1408	ok Av	5.07	0.02	0.17	0.7	5.7	31.8	269.0
1409	ok Av	4.32	0.08	0.13	2.8	4.3	131.5	203.5
1411	ok	1.61						
1412	ok	2.78						
1413	ok Av	4.32	0.08	0.13	2.8	4.3	131.5	203.5
1414	ok	0.87						
1415	ok	1.61						
1416	ok	3.38						
1417	ok Av	7.57	0.10	0.25	3.3	8.4	156.2	394.1
1418	ok	0.87						
1419	ok	1.30						
1420	ok Av	6.42	0.09	0.21	2.9	6.9	135.9	322.9
1421	ok Av	14.39	0.10	0.48	3.3	16.1	156.2	756.1
1422	ok	0.76						
1423	ok	1.27						
1424	ok Av	6.42	0.09	0.21	2.9	6.9	135.9	324.8
1425	ok Av	14.39	0.09	0.49	2.9	16.2	135.9	762.1
1426	ok	0.81						
1427	ok	1.40						
1428	ok Av	6.27	0.09	0.21	2.9	6.9	134.9	324.8
1429	ok Av	14.35	0.09	0.49	3.1	16.2	145.3	762.1
1430	ok	0.93						
1431	ok	1.44						
1432	ok	3.27						
1433	ok Av	8.23	0.09	0.27	3.1	8.8	145.3	416.1
1434	ok	0.99						
1435	ok	1.44						
1436	ok	2.34						
1437	ok Av	6.63	0.08	0.22	2.6	7.4	120.9	347.5
1438	ok	0.99						
1439	ok	1.31						
1440	ok Av	4.80	0.03	0.16	1.0	5.4	45.9	255.2
1441	ok Av	11.39	0.08	0.39	2.6	12.8	120.9	602.7
1443	ok	1.45						
1444	ok Av	4.80	0.03	0.16	1.0	5.4	45.9	255.2
1445	ok Av	11.39	0.05	0.39	1.7	12.8	81.4	602.7
1447	ok	1.45						
1448	ok	2.69						
1449	ok	4.05						
2314	ok	2.44						
3182	ok Av	8.43	0.03	0.29	1.0	9.6	46.8	450.2
3340	ok Av	9.44	0.09	0.31	2.9	10.4	135.6	490.6
3382	ok Av	6.81	0.03	0.23	1.0	7.7	46.8	362.4
3383	ok Av	5.71	0.04	0.19	1.4	6.5	68.1	303.3
3393	ok Av	4.29	0.03	0.14	1.0	4.8	46.9	224.5

3394	ok	0.99						
3395	ok	2.28						
3397	ok	1.21						
3398	ok	1.14						
3399	ok Av	10.07	0.09	0.34	2.9	11.4	135.6	536.4
3435	ok	1.81						
3436	ok Av	5.45	0.03	0.19	1.1	6.2	52.8	289.7
3437	ok	1.09						
3438	ok	1.49						
3439	ok	2.41						
3440	ok Av	5.77	0.06	0.19	1.9	6.4	91.3	300.5
3441	ok	2.96						
3442	ok	3.74						
3484	ok Av	5.68	0.04	0.19	1.4	6.4	68.1	301.4
3485	ok	3.72						
3495	ok	1.52						
3496	ok	1.37						
3497	ok	1.18						
3498	ok	1.43						
3499	ok	1.18						
3500	ok	1.09						
3501	ok	1.49						
3523	ok Av	4.85	0.06	0.16	1.9	5.2	87.9	243.8
3524	ok	1.79						
3525	ok	1.77						
3526	ok	1.76						
3527	ok	1.73						
3528	ok	2.22						
3529	ok	2.27						
3530	ok	1.79						
3556	ok	0.62						
3563	ok	1.52						
3564	ok	3.70						
3565	ok Av	8.01	0.07	0.27	2.3	8.9	108.0	417.1
3583	ok	1.73						
3584	ok Av	4.76	0.04	0.16	1.4	5.3	67.5	250.6
3824	ok	1.22						
3825	ok	1.33						
3826	ok	1.07						
3827	ok	0.98						
3828	ok	0.99						
3829	ok	1.15						
3831	ok	2.76						
3832	ok	2.73						
3833	ok	2.73						
3834	ok	2.32						
3835	ok	2.32						
3836	ok	2.13						
3837	ok	2.13						
3839	ok	2.54						
3840	ok	1.53						
3841	ok	1.19						
3842	ok	1.45						
3843	ok	1.58						
3844	ok	1.28						
3845	ok	1.19						
3846	ok	1.43						
3847	ok	4.11						
3848	ok Av	9.73	0.07	0.33	2.5	11.0	116.6	516.8
3849	ok	1.10						
3850	ok	1.21						
3851	ok	1.00						
3852	ok	0.91						
3853	ok	0.80						
3854	ok	0.65						
3855	ok	1.17						
3856	ok	1.05						
3857	ok	1.05						

3858	ok	1.05						
3859	ok	1.01						
3860	ok	0.93						
3861	ok	1.32						
3862	ok	1.50						
3863	ok	1.66						
3864	ok	1.47						
3865	ok	1.46						
3866	ok	1.61						
3867	ok	2.39						
3868	ok Av	6.28	0.07	0.21	2.5	6.9	116.6	325.8
3869	ok	1.03						
3870	ok	1.17						
3871	ok	0.95						
3872	ok	0.83						
3873	ok	0.73						
3874	ok	0.66						
3875	ok	0.65						
3876	ok	0.78						
3877	ok	0.83						
3878	ok	0.85						
3879	ok	0.87						
3880	ok	1.30						
3881	ok	1.48						
3882	ok	1.72						
3883	ok	2.04						
3884	ok	2.08						
3885	ok	1.81						
3886	ok	2.00						
3887	ok	1.83						
3888	ok Av	7.67	0.05	0.26	1.6	8.6	77.5	402.3
3889	ok	0.97						
3890	ok	1.15						
3891	ok	0.89						
3892	ok	0.81						
3893	ok	0.73						
3894	ok	0.69						
3895	ok	0.70						
3896	ok	0.72						
3897	ok	0.77						
3898	ok	0.80						
3899	ok	1.11						
3900	ok	1.31						
3901	ok	1.56						
3902	ok	2.10						
3903	ok	2.65						
3904	ok	3.27						
3905	ok	1.81						
3906	ok	2.00						
3907	ok	3.47						
3908	ok Av	13.50	0.07	0.46	2.2	15.2	102.2	713.8
3909	ok	0.95						
3910	ok	1.15						
3911	ok	0.87						
3912	ok	0.80						
3913	ok	0.74						
3914	ok	0.73						
3915	ok	0.73						
3916	ok	0.73						
3917	ok	0.74						
3918	ok	0.74						
3919	ok	1.11						
3920	ok	1.31						
3921	ok	1.56						
3922	ok	2.10						
3923	ok	3.62						
3924	ok	3.27						
3926	ok	1.86						

3927	ok Av	5.63	0.15	0.17	4.9	5.7	230.1	269.3
3928	ok Av	16.28	0.15	0.55	4.9	18.3	230.1	859.7
3929	ok	0.91						
3930	ok	1.15						
3931	ok	0.85						
3932	ok	0.79						
3933	ok	0.78						
3934	ok	0.77						
3935	ok	0.77						
3936	ok	0.76						
3937	ok	0.75						
3938	ok	0.72						
3939	ok	1.07						
3940	ok	1.22						
3941	ok	1.44						
3942	ok	2.08						
3943	ok	3.62						
3944	ok	3.90						
3945	ok	1.83						
3946	ok	1.86						
3947	ok Av	5.63	0.15	0.17	4.9	5.7	230.1	269.3
3948	ok Av	10.04	0.06	0.34	1.9	11.3	90.5	532.9
3949	ok	0.90						
3950	ok	1.16						
3951	ok	0.82						
3952	ok	0.82						
3953	ok	0.82						
3954	ok	0.82						
3955	ok	0.82						
3956	ok	0.81						
3957	ok	0.78						
3958	ok	0.73						
3959	ok	0.99						
3960	ok	1.06						
3961	ok	1.14						
3962	ok	1.35						
3963	ok	1.89						
3964	ok	3.98						
3965	ok	1.83						
3966	ok	1.94						
3967	ok Av	5.05	0.06	0.16	1.9	5.4	90.5	254.2
3968	ok Av	10.04	0.06	0.34	1.9	11.3	90.5	532.9
3969	ok	0.89						
3970	ok	1.20						
3971	ok	0.87						
3972	ok	0.87						
3973	ok	0.87						
3974	ok	0.88						
3975	ok	0.88						
3976	ok	0.87						
3977	ok	0.85						
3978	ok	0.79						
3979	ok	0.91						
3980	ok	0.89						
3981	ok	0.84						
3982	ok	0.92						
3983	ok	1.20						
3984	ok	1.28						
3985	ok	1.42						
3986	ok	1.94						
3987	ok	2.15						
3988	ok	3.84						
3989	ok	0.95						
3990	ok	1.25						
3991	ok	0.92						
3992	ok	0.93						
3993	ok	0.94						
3994	ok	0.95						

3995	ok	0.96						
3996	ok	0.96						
3997	ok	0.95						
3998	ok	0.92						
3999	ok	0.85						
4000	ok	0.69						
4001	ok	0.68						
4002	ok	0.60						
4003	ok	0.65						
4004	ok	0.91						
4005	ok	1.17						
4006	ok	1.65						
4007	ok	3.04						
4008	ok Av	7.93	0.10	0.25	3.4	8.3	160.3	392.2
4009	ok	1.00						
4010	ok	1.25						
4011	ok	0.99						
4012	ok	1.00						
4013	ok	1.02						
4014	ok	1.04						
4015	ok	1.06						
4016	ok	1.09						
4017	ok	1.12						
4018	ok	1.17						
4019	ok	1.15						
4020	ok	0.97						
4021	ok	0.75						
4022	ok	0.58						
4023	ok	0.57						
4024	ok	0.63						
4025	ok	0.71						
4026	ok	1.65						
4027	ok Av	5.42	0.08	0.19	2.5	6.1	117.7	289.0
4028	ok Av	13.30	0.10	0.45	3.4	15.0	160.3	706.7
4029	ok	1.10						
4030	ok	1.25						
4031	ok	1.06						
4032	ok	1.07						
4033	ok	1.10						
4034	ok	1.14						
4035	ok	1.20						
4036	ok	1.28						
4037	ok	1.42						
4038	ok	1.58						
4039	ok	1.64						
4040	ok	1.46						
4041	ok	1.16						
4042	ok	0.89						
4043	ok	0.74						
4044	ok	0.68						
4045	ok	0.64						
4046	ok	1.65						
4047	ok Av	6.36	0.08	0.21	2.5	7.1	117.7	332.3
4048	ok Av	13.30	0.08	0.45	2.5	15.0	117.7	706.4
4049	ok	1.18						
4050	ok	1.32						
4051	ok	1.13						
4052	ok	1.14						
4053	ok	1.18						
4054	ok	1.23						
4055	ok	1.33						
4056	ok	2.13						
4057	ok	2.41						
4058	ok	2.75						
4059	ok	2.72						
4060	ok	2.46						
4061	ok	1.71						
4062	ok	1.29						

4063	ok	1.02						
4064	ok	0.87						
4065	ok	0.93						
4066	ok	1.65						
4067	ok Av	6.36	0.07	0.21	2.4	7.1	113.7	332.3
4068	ok Av	12.68	0.07	0.43	2.4	14.2	113.7	667.5
4069	ok	1.21						
4070	ok	1.33						
4071	ok	1.18						
4072	ok	1.20						
4073	ok	1.24						
4074	ok	1.30						
4075	ok	1.41						
4076	ok	2.47						
4077	ok	2.91						
4078	ok	3.81						
4079	ok Av	5.81	0.11	0.17	3.5	5.6	165.1	263.1
4080	ok	3.92						
4081	ok	2.41						
4082	ok	1.68						
4083	ok	1.33						
4084	ok	1.16						
4085	ok	0.93						
4086	ok	1.57						
4087	ok	3.20						
4088	ok Av	7.54	0.07	0.25	2.4	8.4	111.6	395.6
4089	ok	1.24						
4090	ok	1.33						
4091	ok	1.22						
4092	ok	1.24						
4093	ok	1.27						
4094	ok	1.33						
4095	ok	2.29						
4096	ok	2.67						
4097	ok	3.20						
4098	ok Av	6.01	0.19	0.19	6.2	6.2	292.6	293.0
4100	ok Av	5.20	0.18	0.02	5.9	0.7	275.9	32.7
4101	ok	2.90						
4102	ok	1.93						
4103	ok	1.50						
4104	ok	1.41						
4106	ok	1.55						
4107	ok	1.43						
4108	ok Av	4.46	0.02	0.15	0.7	5.0	32.8	235.9
4109	ok	1.27						
4110	ok	1.31						
4111	ok	1.26						
4112	ok	1.27						
4113	ok	1.29						
4114	ok	1.33						
4115	ok	2.29						
4116	ok	2.67						
4117	ok	3.20						
4118	ok Av	5.58	0.19	0.09	6.2	2.8	292.6	133.0
4120	ok Av	5.20	0.18	0.02	5.9	0.7	275.9	32.7
4121	ok	2.90						
4122	ok	1.93						
4123	ok	1.50						
4124	ok	1.41						
4125	ok	1.04						
4126	ok	1.43						
4127	ok	2.74						
4128	ok Av	7.28	0.09	0.24	2.9	8.0	135.0	375.6
4129	ok	1.29						
4130	ok	1.33						
4131	ok	1.29						
4132	ok	1.29						
4133	ok	1.29						

4134	ok	1.31						
4135	ok	2.28						
4136	ok	2.62						
4137	ok	3.13						
4138	ok Av	4.69	0.15	0.10	4.9	3.3	228.9	155.0
4140	ok	3.91						
4141	ok	2.64						
4142	ok	1.86						
4143	ok	1.41						
4144	ok	1.07						
4145	ok	1.04						
4146	ok	1.34						
4147	ok Av	4.78	0.07	0.16	2.4	5.3	111.2	251.4
4148	ok Av	11.92	0.09	0.40	2.9	13.3	135.0	626.6
4149	ok	1.34						
4150	ok	1.40						
4151	ok	1.33						
4152	ok	1.33						
4153	ok	1.31						
4154	ok	1.28						
4155	ok	2.16						
4156	ok	2.37						
4157	ok	2.71						
4158	ok Av	4.38	0.14	0.14	4.8	4.5	225.5	212.7
4160	ok	3.72						
4161	ok	2.12						
4162	ok	1.60						
4163	ok	1.25						
4164	ok	0.96						
4165	ok	0.85						
4166	ok	1.29						
4167	ok Av	5.96	0.07	0.19	2.4	6.4	111.2	299.7
4168	ok Av	12.73	0.07	0.43	2.4	14.3	111.2	671.7
4169	ok	1.40						
4170	ok	1.45						
4171	ok	1.38						
4172	ok	1.38						
4173	ok	1.35						
4174	ok	1.27						
4175	ok	1.88						
4176	ok	2.01						
4177	ok	2.21						
4178	ok	2.64						
4179	ok Av	4.40	0.08	0.13	2.5	4.3	117.7	203.6
4180	ok	2.65						
4181	ok	1.64						
4182	ok	1.30						
4183	ok	1.09						
4184	ok	0.90						
4185	ok	0.85						
4186	ok	1.42						
4187	ok Av	5.96	0.07	0.19	2.3	6.4	107.7	299.7
4188	ok Av	12.74	0.07	0.43	2.5	14.3	115.4	671.8
4189	ok	1.49						
4190	ok	1.54						
4191	ok	1.47						
4192	ok	1.47						
4193	ok	1.43						
4194	ok	1.31						
4195	ok	1.14						
4196	ok	1.63						
4197	ok	1.69						
4198	ok	1.95						
4199	ok	1.37						
4200	ok	1.60						
4201	ok	1.21						
4202	ok	1.10						
4203	ok	0.95						

4204	ok	0.96						
4205	ok	1.09						
4206	ok	1.46						
4207	ok	2.66						
4208	ok Av	7.69	0.07	0.26	2.5	8.6	115.4	402.2
4209	ok	1.64						
4210	ok	1.62						
4211	ok	1.61						
4212	ok	1.58						
4213	ok	1.56						
4214	ok	1.43						
4215	ok	1.17						
4216	ok	0.88						
4217	ok	0.76						
4218	ok	0.81						
4219	ok	0.86						
4220	ok	0.87						
4221	ok	2.04						
4222	ok	2.03						
4223	ok	2.01						
4224	ok	2.12						
4225	ok	2.46						
4226	ok Av	4.38	0.15	0.02	4.9	0.7	231.5	33.7
4227	ok Av	6.33	0.02	0.22	0.6	7.2	28.8	337.7
4228	ok Av	8.86	0.06	0.30	2.0	9.9	94.4	467.2
4229	ok Av	5.19	0.15	0.13	4.9	4.2	231.5	196.1
4230	ok	1.17						
4231	ok	1.73						
4232	ok Av	4.76	0.04	0.16	1.4	5.3	67.5	250.6
4233	ok	2.03						
4234	ok	2.02						
4235	ok	1.98						
4236	ok	2.07						
4237	ok	2.18						
4238	ok	2.59						
4239	ok Av	6.33	0.02	0.22	0.6	7.2	28.8	337.7
4240	ok Av	8.86	0.06	0.30	2.0	9.9	94.4	467.2
4241	ok	3.06						
4242	ok	1.17						
4243	ok	1.70						
4244	ok	2.51						
4245	ok	1.93						
4246	ok	1.93						
4247	ok	1.88						
4248	ok	1.88						
4249	ok	1.88						
4250	ok	2.10						
4251	ok Av	5.93	9.42e-03	0.20	0.3	6.7	14.7	316.8
4252	ok Av	6.57	0.01	0.23	0.4	7.5	17.3	350.8
4253	ok	2.34						
4254	ok	1.11						
4255	ok	0.98						
4256	ok	0.79						
4257	ok	1.79						
4258	ok	1.79						
4259	ok	1.78						
4260	ok	1.75						
4261	ok	1.71						
4262	ok	1.86						
4263	ok Av	6.00	8.09e-03	0.21	0.3	6.8	12.6	320.3
4264	ok Av	6.88	0.04	0.23	1.5	7.8	68.9	365.6
4265	ok	2.09						
4266	ok	1.21						
4267	ok	1.54						
4268	ok	2.30						
4269	ok	1.68						
4270	ok	1.71						
4271	ok	1.67						

4272	ok	1.64							
4273	ok	1.60							
4274	ok	1.74							
4275	ok Av	6.08	9.08e-03	0.21	0.3	6.9	14.2	324.7	
4276	ok Av	6.88	0.04	0.23	1.5	7.8	68.9	365.6	
4277	ok	1.94							
4278	ok	1.21							
4279	ok	1.82							
4280	ok Av	4.49	0.05	0.14	1.7	4.8	82.0	225.2	
4281	ok	1.59							
4282	ok	1.69							
4283	ok	1.58							
4284	ok	1.56							
4285	ok	1.50							
4286	ok	1.64							
4287	ok Av	6.51	0.01	0.22	0.4	7.4	20.6	347.3	
4289	ok	1.80							
4290	ok	1.28							
4291	ok	1.82							
4292	ok Av	4.49	0.05	0.14	1.7	4.8	82.0	225.2	
4293	ok	1.70							
4294	ok	1.85							
4295	ok	1.67							
4296	ok	1.51							
4297	ok	1.42							
4298	ok	1.57							
4299	ok Av	6.51	0.01	0.22	0.4	7.4	20.6	347.3	
4300	ok Av	12.32	0.06	0.42	1.9	13.9	89.4	653.6	
4301	ok	1.67							
4302	ok	1.28							
4303	ok	1.56							
4304	ok	3.57							
4305	ok	2.10							
4306	ok	2.30							
4307	ok	1.97							
4308	ok	1.64							
4309	ok	1.34							
4310	ok	1.49							
4312	ok Av	12.32	0.06	0.42	1.9	13.9	89.4	653.6	
4313	ok	1.55							
4315	ok	1.59							
4316	ok	1.98							
4317	ok	3.12							
4318	ok	3.20							
4319	ok	2.56							
4320	ok	1.88							
4321	ok	1.31							
4322	ok	1.59							
4323	ok Av	8.43	0.02	0.29	0.6	9.6	29.2	450.2	
4324	ok Av	10.57	0.03	0.36	1.0	12.0	49.3	564.2	
4325	ok	1.41							
4326	ok	3.28							
4327	ok	3.36							
4328	ok	2.17							
4329	ok Av	4.84	0.16	0.05	5.3	1.7	248.5	77.8	
7257	ok Av	16.27	0.15	0.55	4.9	18.3	230.1	859.3	
7391	ok	1.76							
7392	ok Av	4.66	0.04	0.15	1.4	5.1	67.6	239.9	
7408	ok Av	5.60	0.19	0.10	6.2	3.2	292.6	151.7	
7410	ok Av	5.60	0.19	0.04	6.2	1.5	292.6	69.8	
7412	ok Av	4.39	0.15	0.04	4.9	1.3	228.9	61.8	
7463	ok	1.76							
7464	ok	1.42							
7466	ok	1.52							
7467	ok	1.60							
7468	ok	1.71							
7469	ok	1.82							
7470	ok	2.17							

7471	ok	3.54						
7472	ok	3.64						
7482	ok Av	4.38	0.14	0.04	4.8	1.3	225.5	61.8

Nodo	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
	16.28	0.27	0.55	9.07	18.29	426.29	859.74

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
5	130.00	5	8	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
315	ok	0.05	1.0	2.48e-02	15.2	29.4	15.2	15.3	171.9	2.36e-02	28.5	1024.8	-16.7	2.1
316	ok	0.05	1.0	1.92e-02	15.2	27.0	15.2	15.2	-381.9	9.2	25.2	1.5	-1.1	-9.69e-03
317	ok	0.05	1.0	1.88e-02	15.2	25.8	15.2	15.5	-329.4	84.7	56.5	863.2	21.3	28.7
318	ok	0.05	1.0	2.53e-02	15.2	27.1	15.2	15.2	-262.6	-96.9	-25.8	1264.5	61.1	0.4
319	ok	0.05	1.0	1.67e-02	15.2	23.2	15.2	15.2	-309.4	3.1	8.3	-10.4	3.73e-02	0.3
320	ok	0.05	1.0	1.54e-02	15.2	22.7	15.2	15.3	-228.2	12.1	3.0	673.7	13.7	16.8
321	ok	0.05	1.0	1.47e-02	15.2	20.2	15.2	15.2	-289.2	-2.2	9.0	-16.4	1.00e-02	0.2
322	ok	0.05	1.0	1.38e-02	15.2	20.0	15.2	15.2	-197.5	11.4	0.7	537.3	9.3	5.7
323	ok	0.04	1.0	1.30e-02	15.2	16.9	15.2	15.2	-232.5	1.7	9.3	-18.6	-0.1	0.2
324	ok	0.04	1.0	1.23e-02	15.2	16.7	15.2	15.2	-238.6	-3.4	1.6	-18.5	0.3	1.9
325	ok	0.04	0.9	1.15e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-205.2	-3.0	10.8	-19.1	-1.0	0.5
326	ok	0.04	0.9	1.07e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-208.1	-2.5	3.2	-18.0	0.7	0.7
327	ok	0.04	0.8	9.93e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-193.5	5.1	8.9	-16.9	1.5	-0.6
328	ok	0.04	0.7	9.23e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-180.0	6.6	4.4	-16.2	2.4	-0.7
329	ok	0.05	1.0	1.87e-02	15.2	24.2	15.2	15.4	-312.6	-1.2	5.2	1068.6	77.2	16.1
330	ok	0.05	1.0	2.04e-02	15.2	26.6	15.2	15.2	-401.1	-121.2	-39.2	1312.1	141.0	-1.2
331	ok	0.05	1.0	1.58e-02	15.2	21.3	15.2	15.3	-248.9	15.5	25.0	859.8	45.4	5.8
332	ok	0.04	1.0	1.33e-02	15.2	18.4	15.2	15.2	-246.5	17.0	-11.2	669.3	36.1	19.6
333	ok	0.04	1.0	1.14e-02	15.2	16.1	15.2	15.2	-207.4	15.0	-10.8	460.0	17.3	3.2
334	ok	0.04	0.9	1.01e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-173.4	17.6	-11.2	352.5	9.0	-2.7
335	ok	0.04	0.7	8.88e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-170.8	4.8	2.5	-16.9	2.6	-8.27e-02
336	ok	0.05	1.0	1.85e-02	15.2	23.0	15.2	15.3	-287.2	-36.0	-36.1	1166.7	134.8	25.9
337	ok	0.05	1.0	1.80e-02	15.2	25.6	15.2	15.2	-322.2	-158.5	-68.2	1369.7	181.9	12.6
338	ok	0.05	1.0	1.64e-02	15.2	19.4	15.2	15.2	-302.6	13.2	-20.9	857.0	89.6	9.6
339	ok	0.04	1.0	1.38e-02	15.2	16.5	15.2	15.2	-248.3	16.3	-29.8	661.0	55.0	25.1
340	ok	0.04	1.0	1.16e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-211.9	21.7	-18.6	544.2	36.1	15.5
341	ok	0.04	0.8	9.62e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-179.2	26.7	-14.8	442.3	22.3	4.7
342	ok	0.04	0.7	8.46e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-146.1	31.8	-10.0	256.7	7.3	-2.0
343	ok	0.05	1.0	1.77e-02	15.2	23.2	15.2	15.2	-315.0	-51.8	-56.0	1256.7	181.2	13.3
344	ok	0.05	1.0	1.75e-02	15.2	25.9	15.2	15.2	-317.2	-151.9	-76.7	1391.1	210.9	11.4
345	ok	0.05	1.0	1.59e-02	15.2	19.4	15.2	15.2	-309.2	3.3	-32.2	852.7	114.2	9.9
346	ok	0.04	1.0	1.43e-02	15.2	16.3	15.2	15.2	-248.2	12.9	-45.5	653.9	72.4	29.2
347	ok	0.04	0.9	1.19e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-212.5	22.2	-34.3	537.6	50.3	15.9
348	ok	0.04	0.8	9.88e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-179.9	30.2	-26.3	436.8	34.8	7.7
349	ok	0.04	0.7	8.15e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-150.3	40.3	-17.7	349.3	24.3	1.3
350	ok	0.05	1.0	1.74e-02	15.2	23.3	15.2	15.2	-307.6	-56.2	-68.0	1260.1	201.5	12.2
351	ok	0.05	1.0	1.74e-02	15.2	26.1	15.2	15.2	-311.4	-109.3	-89.9	1385.2	229.1	11.6
352	ok	0.05	1.0	1.55e-02	15.2	19.4	15.2	15.2	-279.5	-15.3	-71.6	1062.3	139.9	18.1
353	ok	0.04	1.0	1.36e-02	15.2	16.2	15.2	15.2	-244.7	10.7	-59.9	647.7	86.8	27.2
354	ok	0.04	0.9	1.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-211.5	20.6	-46.8	531.4	63.5	19.1
355	ok	0.04	0.8	1.02e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-180.0	30.9	-35.8	431.4	47.1	10.8
356	ok	0.04	0.6	8.41e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-151.0	42.8	-24.4	345.1	35.1	3.1
357	ok	0.05	1.0	1.71e-02	15.2	23.4	15.2	15.2	-297.6	-55.3	-77.0	1258.5	215.0	-0.8
358	ok	0.05	1.0	1.71e-02	15.2	26.2	15.2	15.2	-305.1	-100.3	-71.7	1381.3	234.0	11.4
359	ok	0.05	1.0	1.53e-02	15.2	19.5	15.2	15.3	-270.0	-25.6	-79.5	1062.6	166.9	-3.2
360	ok	0.04	1.0	1.36e-02	15.2	16.2	15.2	15.2	-238.9	7.6	-72.2	641.9	97.9	29.1
361	ok	0.04	0.9	1.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-208.6	18.6	-58.5	525.7	74.6	21.9
362	ok	0.04	0.8	1.04e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-178.9	29.8	-45.9	426.4	58.1	14.1
363	ok	0.04	0.6	8.63e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-151.0	42.8	-32.5	341.3	45.7	5.7
364	ok	0.05	1.0	1.69e-02	15.2	23.5	15.2	15.2	-287.5	-51.5	-84.1	1253.1	223.6	-3.8
365	ok	0.05	1.0	1.67e-02	15.2	26.2	15.2	15.2	-290.0	-75.6	-104.9	1376.2	249.2	-0.4
366	ok	0.05	1.0	1.53e-02	15.2	19.5	15.2	15.3	-261.9	-28.8	-89.3	1058.3	177.1	-8.3
367	ok	0.04	1.0	1.36e-02	15.2	16.2	15.2	15.2	-234.4	-12.5	-81.4	891.2	134.3	-14.1

368	ok	0.04	0.9	1.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-204.3	17.1	-69.3	520.3	83.4	25.0
369	ok	0.04	0.8	1.06e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-176.6	27.6	-56.0	421.8	67.2	17.8
370	ok	0.04	0.6	8.82e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-150.1	40.8	-41.4	337.7	54.8	9.0
371	ok	0.05	1.0	1.67e-02	15.2	23.4	15.2	15.3	-278.6	-46.2	-90.1	1244.8	228.8	-6.4
372	ok	0.05	1.0	1.64e-02	15.2	26.1	15.2	15.2	-280.7	-60.6	-111.0	1366.5	253.7	-1.3
373	ok	0.05	1.0	1.52e-02	15.2	19.5	15.2	15.4	-254.1	-29.9	-96.9	1052.0	183.9	-12.9
374	ok	0.04	1.0	1.38e-02	15.2	16.2	15.2	15.3	-228.6	-16.6	-91.1	885.4	142.4	-19.7
375	ok	0.04	0.9	1.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-199.4	12.6	-79.2	514.9	90.0	28.4
376	ok	0.04	0.8	1.04e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-173.6	25.4	-65.8	417.2	74.3	21.9
377	ok	0.04	0.6	8.94e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-148.6	37.9	-50.7	334.1	62.0	12.9
378	ok	0.05	1.0	1.65e-02	15.2	23.3	15.2	15.4	-273.7	-44.1	-121.2	1233.6	228.3	-7.3
379	ok	0.05	1.0	1.65e-02	15.2	26.0	15.2	15.2	-275.0	-53.4	-92.3	1354.0	252.8	-1.7
380	ok	0.05	1.0	1.52e-02	15.2	19.4	15.2	15.5	-247.4	-29.6	-102.9	1043.9	188.2	-16.9
381	ok	0.04	1.0	1.38e-02	15.2	16.1	15.2	15.3	-223.1	-19.8	-98.7	878.4	148.1	-24.6
382	ok	0.04	0.9	1.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-198.2	-11.9	-90.1	734.7	112.1	-31.7
383	ok	0.04	0.8	1.07e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-170.3	18.6	-75.2	412.3	79.4	26.3
384	ok	0.04	0.6	9.13e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-146.6	28.4	-60.0	330.1	67.3	17.1
385	ok	0.05	1.0	1.63e-02	15.2	23.2	15.2	15.4	-241.2	48.6	-102.0	821.5	161.8	50.5
386	ok	0.05	1.0	1.64e-02	15.2	25.7	15.2	15.2	-257.9	-93.9	-126.0	1056.4	202.5	25.6
387	ok	0.05	1.0	1.51e-02	15.2	19.3	15.2	15.6	-242.0	-28.4	-107.9	1034.2	190.6	-20.2
388	ok	0.04	1.0	1.39e-02	15.2	16.0	15.2	15.4	-218.4	-22.0	-104.9	870.0	151.8	-28.9
389	ok	0.04	0.9	1.25e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-194.6	-16.2	-97.5	727.0	117.0	-36.5
390	ok	0.04	0.7	1.10e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-169.5	-13.9	-87.1	610.9	86.1	-39.3
391	ok	0.04	0.6	9.59e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-145.4	25.0	-79.8	324.9	67.7	18.8
392	ok	0.05	1.0	1.62e-02	15.2	23.0	15.2	15.4	-251.8	-73.7	-113.8	924.7	178.0	27.0
393	ok	0.05	1.0	1.65e-02	15.2	25.5	15.2	15.3	-252.4	-89.3	-133.0	1043.0	201.4	27.0
394	ok	0.04	1.0	1.50e-02	15.2	19.2	15.2	15.7	-238.3	-27.8	-124.2	1022.6	189.1	-22.0
395	ok	0.04	1.0	1.39e-02	15.2	16.0	15.2	15.5	-214.6	-23.5	-110.1	860.4	153.9	-32.6
396	ok	0.04	0.9	1.27e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-191.4	-20.1	-103.7	718.1	120.3	-40.7
397	ok	0.04	0.7	1.13e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-167.2	-19.4	-94.7	602.3	90.3	-43.4
398	ok	0.04	0.6	9.89e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-143.5	29.6	-70.9	233.6	61.4	37.3
399	ok	0.05	1.0	1.66e-02	15.2	22.7	15.2	15.5	-247.4	-72.0	-120.0	911.8	176.5	28.5
400	ok	0.05	1.0	1.68e-02	15.2	25.2	15.2	15.3	-249.1	-83.6	-115.7	1029.0	199.1	26.9
401	ok	0.04	1.0	1.50e-02	15.2	19.0	15.2	15.8	-201.4	37.5	-119.4	715.8	135.5	56.7
402	ok	0.04	1.0	1.40e-02	15.2	15.9	15.2	15.5	-211.6	-24.5	-114.5	849.6	154.6	-35.6
403	ok	0.04	0.9	1.28e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-187.9	-24.4	-109.4	716.1	121.1	-41.6
404	ok	0.04	0.7	1.15e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-165.3	-24.8	-101.1	592.6	93.0	-46.7
405	ok	0.04	0.6	1.02e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-143.0	-25.0	-88.2	484.7	70.7	-41.7
406	ok	0.05	1.0	1.67e-02	15.2	22.5	15.2	15.5	-243.7	-70.0	-125.9	898.4	174.5	29.9
407	ok	0.05	1.0	1.69e-02	15.2	24.9	15.2	15.4	-245.0	-79.7	-122.4	1014.6	197.2	28.3
408	ok	0.04	1.0	1.50e-02	15.2	18.8	15.2	15.8	-223.7	33.6	-132.5	717.5	142.0	48.4
409	ok	0.04	1.0	1.41e-02	15.2	15.7	15.2	15.6	-209.3	-25.1	-118.4	837.7	153.9	-38.2
410	ok	0.04	0.9	1.30e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-186.0	-27.1	-114.3	705.0	121.4	-44.4
411	ok	0.04	0.7	1.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-163.7	-29.7	-106.8	581.8	94.1	-49.3
412	ok	0.04	0.6	1.06e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-141.6	-32.1	-94.5	474.1	72.4	-43.4
413	ok	0.05	1.0	1.68e-02	15.2	22.2	15.2	15.6	-241.8	-68.5	-154.3	884.3	172.0	29.8
414	ok	0.05	1.0	1.68e-02	15.2	24.6	15.2	15.4	-241.4	-75.8	-128.8	999.8	194.9	29.7
415	ok	0.04	1.0	1.51e-02	15.2	18.6	15.2	15.8	-218.3	40.3	-136.3	736.5	141.1	56.9
416	ok	0.04	1.0	1.42e-02	15.2	15.5	15.2	15.5	-207.7	-25.6	-121.7	825.0	152.0	-40.5
417	ok	0.04	0.9	1.31e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-184.7	-29.5	-118.4	693.0	120.1	-46.7
418	ok	0.04	0.8	1.20e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-161.9	-32.0	-121.5	569.9	92.4	-51.2
419	ok	0.04	0.6	1.09e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-140.0	-35.3	-114.0	462.1	70.7	-44.0
420	ok	0.05	1.0	1.72e-02	15.2	23.1	15.2	15.9	-215.9	-62.6	-147.3	823.4	160.3	60.1
421	ok	0.05	1.0	1.59e-02	15.2	25.7	15.2	15.5	-240.7	-52.4	-139.3	951.6	189.1	29.2
422	ok	0.05	1.0	1.51e-02	15.2	19.5	15.2	16.1	-216.6	40.6	-151.1	723.9	139.0	57.9
423	ok	0.04	1.0	1.43e-02	15.2	16.3	15.2	15.6	-205.7	-26.2	-135.5	811.7	149.8	-42.1
424	ok	0.04	0.9	1.33e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-182.9	-30.8	-132.2	680.5	118.3	-48.4
425	ok	0.04	0.7	1.10e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-153.9	23.8	-108.3	297.9	69.7	65.2
426	ok	0.04	0.6	1.00e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-133.4	24.3	-96.2	222.6	56.1	52.9
427	ok	0.05	1.0	1.60e-02	15.2	22.9	15.2	16.1	-210.8	-38.4	-129.0	758.8	154.0	69.3
428	ok	0.05	1.0	1.57e-02	15.2	25.3	15.2	15.5	-205.0	-50.3	-166.5	937.4	186.0	31.7
429	ok	0.05	1.0	1.48e-02	15.2	19.2	15.2	16.3	-190.0	56.1	-124.6	613.4	126.1	75.8
430	ok	0.04	1.0	1.31e-02	15.2	16.2	15.2	15.7	-189.8	39.7	-129.3	514.7	102.4	80.8
431	ok	0.04	0.9	1.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-169.4	29.2	-125.2	404.8	82.6	81.2
432	ok	0.04	0.7	1.12e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-152.1	25.3	-112.1	292.2	69.9	67.3
433	ok	0.04	0.6	1.02e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-131.8	24.9	-100.4	218.2	56.1	53.9
434	ok	0.05	1.0	1.60e-02	15.2	22.6	15.2	16.2	-203.9	-47.8	-172.7	809.7	160.8	31.0
435	ok	0.05	1.0	1.58e-02	15.2	25.0	15.2	15.5	-199.8	-52.0	-168.1	952.6	185.4	35.0

436	ok	0.04	1.0	1.48e-02	15.2	19.0	15.2	16.4	-187.8	57.9	-127.1	603.6	125.2	79.5
437	ok	0.04	1.0	1.31e-02	15.2	15.9	15.2	15.8	-187.7	42.2	-132.3	504.7	102.1	84.5
438	ok	0.04	0.9	1.22e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-167.9	32.2	-128.4	396.1	83.3	84.3
439	ok	0.04	0.7	1.13e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-151.0	27.5	-114.9	285.9	71.5	69.0
440	ok	0.04	0.6	1.05e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-131.0	26.3	-103.5	213.0	57.8	53.9
441	ok	0.05	1.0	1.60e-02	15.2	22.2	15.2	16.2	-197.9	-49.7	-150.1	823.1	159.0	36.8
442	ok	0.05	1.0	1.58e-02	15.2	24.6	15.2	15.5	-197.2	-48.3	-172.6	935.9	181.8	36.2
443	ok	0.04	1.0	1.49e-02	15.2	18.7	15.2	16.5	-186.2	59.3	-129.1	593.7	124.2	83.4
444	ok	0.04	1.0	1.31e-02	15.2	15.7	15.2	15.7	-186.3	44.6	-134.8	494.4	101.8	88.5
445	ok	0.04	0.9	1.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-167.0	35.6	-130.9	387.2	84.7	87.6
446	ok	0.04	0.7	1.15e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-126.2	27.9	-119.1	293.8	72.8	60.2
447	ok	0.04	0.6	1.07e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-130.9	28.6	-105.7	207.3	61.8	53.5
448	ok	0.05	1.0	1.61e-02	15.2	21.8	15.2	16.3	-195.8	-47.8	-153.8	806.3	155.4	38.4
449	ok	0.05	1.0	1.58e-02	15.2	24.2	15.2	15.5	-194.9	-44.7	-176.6	918.7	178.1	37.5
450	ok	0.04	1.0	1.51e-02	15.2	18.3	15.2	16.4	-178.5	-49.7	-159.5	667.9	126.5	70.3
451	ok	0.04	1.0	1.32e-02	15.2	15.4	15.2	15.4	-185.4	47.3	-136.8	483.9	101.6	92.9
452	ok	0.04	0.8	1.24e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-166.7	39.7	-132.9	378.2	86.5	91.6
453	ok	0.04	0.7	1.16e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-148.1	28.9	-126.3	289.7	76.0	84.1
454	ok	0.04	0.6	1.08e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-129.8	26.7	-122.7	201.4	63.4	53.7
455	ok	0.05	1.0	1.61e-02	15.2	21.4	15.2	16.3	-194.9	-48.1	-181.0	789.0	152.1	38.6
456	ok	0.05	1.0	1.59e-02	15.2	23.8	15.2	15.6	-192.9	-41.1	-180.3	900.8	174.4	38.9
457	ok	0.04	1.0	1.52e-02	15.2	18.0	15.2	16.4	-177.4	-49.8	-163.0	652.6	123.3	73.3
458	ok	0.04	1.0	1.33e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-163.9	53.1	-133.6	471.6	100.9	100.1
459	ok	0.04	0.8	1.25e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-146.2	47.3	-127.8	367.7	88.7	104.0
460	ok	0.04	0.7	1.17e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-149.1	34.0	-127.6	282.5	80.6	101.2
461	ok	0.04	0.6	1.09e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-130.5	30.0	-123.7	196.3	68.4	55.0
462	ok	0.05	1.0	1.63e-02	15.2	20.9	15.2	16.4	-199.9	-28.9	-153.9	721.1	144.1	94.7
463	ok	0.05	1.0	1.59e-02	15.2	23.3	15.2	15.6	-191.2	-37.6	-183.6	882.2	170.8	40.3
464	ok	0.04	1.0	1.53e-02	15.2	17.6	15.2	16.5	-176.7	-49.4	-176.8	636.8	120.4	74.7
465	ok	0.04	1.0	1.33e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-165.0	56.1	-134.7	462.5	99.6	119.6
466	ok	0.04	0.8	1.26e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-168.4	50.4	-135.8	361.3	88.5	116.9
467	ok	0.04	0.7	1.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-151.0	40.1	-128.8	276.3	83.4	109.3
468	ok	0.04	0.5	1.10e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-132.1	34.2	-124.5	192.3	72.6	68.9
469	ok	0.05	1.0	1.63e-02	15.2	20.4	15.2	16.5	-200.0	-26.5	-156.4	707.6	140.9	99.1
470	ok	0.05	1.0	1.60e-02	15.2	22.8	15.2	15.6	-190.0	-34.3	-186.6	862.7	167.2	41.7
471	ok	0.04	1.0	1.56e-02	15.2	17.2	15.2	16.5	-183.1	-36.7	-152.9	570.8	115.2	125.3
472	ok	0.04	0.9	1.34e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-166.7	59.5	-135.5	453.7	96.7	126.8
473	ok	0.04	0.8	1.28e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-170.3	49.5	-136.9	353.6	86.4	125.4
474	ok	0.04	0.7	1.19e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-153.5	47.4	-129.8	271.2	82.6	119.8
475	ok	0.04	0.5	1.10e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-134.5	39.3	-125.2	189.6	82.3	77.5
476	ok	0.05	1.0	1.63e-02	15.2	19.9	15.2	16.5	-200.6	-24.1	-158.7	693.8	137.3	103.2
477	ok	0.05	1.0	1.60e-02	15.2	22.3	15.2	15.6	-189.0	-31.4	-189.2	842.4	163.5	43.2
478	ok	0.04	1.0	1.57e-02	15.2	16.8	15.2	16.3	-184.4	-36.2	-155.1	559.2	111.2	131.1
479	ok	0.04	0.9	1.38e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-165.6	59.7	-146.0	444.7	93.3	130.3
480	ok	0.04	0.8	1.29e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-172.5	56.1	-137.7	346.4	80.8	134.1
481	ok	0.04	0.7	1.20e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-156.2	56.1	-130.5	267.1	76.5	131.2
482	ok	0.04	0.5	1.12e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-137.4	45.6	-125.8	188.3	80.8	88.7
483	ok	0.05	1.0	1.64e-02	15.2	19.3	15.2	16.5	-201.5	-21.9	-160.7	679.5	133.2	106.6
484	ok	0.05	1.0	1.61e-02	15.2	21.7	15.2	15.6	-188.2	-29.1	-191.4	821.1	159.8	44.6
485	ok	0.04	1.0	1.58e-02	15.2	16.3	15.2	16.0	-185.8	-35.7	-157.1	547.1	106.2	136.1
486	ok	0.04	0.9	1.39e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-170.5	67.3	-151.6	435.5	85.1	140.5
487	ok	0.04	0.8	1.30e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-174.6	63.5	-153.5	339.3	71.7	141.7
488	ok	0.04	0.6	1.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-158.7	66.5	-130.8	263.4	64.2	141.4
489	ok	0.04	0.5	1.16e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-138.8	47.2	-135.0	201.5	65.3	111.6
490	ok	0.04	1.0	1.64e-02	15.2	18.7	15.2	16.2	-202.2	-19.6	-162.2	664.7	128.8	122.2
491	ok	0.05	1.0	1.61e-02	15.2	21.1	15.2	15.6	-218.0	-16.9	-171.9	817.7	160.5	51.9
492	ok	0.04	1.0	1.59e-02	15.2	15.8	15.2	15.8	-186.8	-34.9	-158.8	534.3	100.7	139.6
493	ok	0.04	0.9	1.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-169.2	68.0	-161.7	425.1	80.6	141.9
494	ok	0.04	0.7	1.32e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-173.5	64.3	-164.0	331.4	66.3	143.0
495	ok	0.04	0.6	1.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-157.8	67.0	-142.2	258.6	57.3	143.3
496	ok	0.04	0.5	1.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-141.0	57.9	-134.7	199.5	51.5	121.0
497	ok	0.04	1.0	1.65e-02	15.2	18.1	15.2	16.1	-202.4	-17.5	-163.1	649.1	124.2	123.4
498	ok	0.05	1.0	1.61e-02	15.2	20.5	15.2	15.2	-217.9	-18.2	-172.6	801.0	156.0	52.9
499	ok	0.04	1.0	1.60e-02	15.2	15.3	15.2	15.3	-187.0	-34.0	-160.0	520.7	95.3	140.9
500	ok	0.04	0.8	1.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-170.1	72.7	-163.1	413.9	72.1	144.5
501	ok	0.04	0.7	1.32e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-174.6	73.0	-165.7	323.1	54.0	145.8
502	ok	0.04	0.6	1.28e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-159.3	80.3	-157.0	253.5	40.6	147.4
503	ok	0.04	0.5	1.27e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-142.2	71.5	-133.4	196.6	30.7	126.2

504	ok	0.04	1.0	1.65e-02	15.2	17.4	15.2	16.1	-201.6	-15.5	-163.2	632.7	120.1	122.8
505	ok	0.05	1.0	1.61e-02	15.2	20.2	15.2	15.2	-214.4	-18.0	-159.5	783.6	151.8	52.6
506	ok	0.04	1.0	1.60e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-185.9	-32.7	-160.5	506.0	91.5	139.5
507	ok	0.04	0.8	1.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-170.5	80.3	-155.8	402.4	65.4	145.1
508	ok	0.04	0.7	1.34e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-156.4	92.1	-146.0	320.0	40.6	143.1
509	ok	0.04	0.6	1.35e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-159.5	96.6	-158.1	247.5	22.3	147.2
510	ok	0.04	0.5	1.35e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-142.9	89.2	-145.5	193.2	8.2	126.9
511	ok	0.04	1.0	1.64e-02	15.2	16.8	15.2	16.0	-199.4	-13.6	-162.4	615.3	116.5	120.0
512	ok	0.05	1.0	1.61e-02	15.2	19.9	15.2	15.2	-212.6	-20.3	-159.4	765.5	147.0	53.0
513	ok	0.04	0.9	1.60e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-183.3	-31.2	-159.9	490.2	89.9	134.9
514	ok	0.04	0.8	1.39e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-167.2	84.3	-156.2	388.7	67.4	139.5
515	ok	0.04	0.7	1.38e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-153.5	94.2	-155.6	308.1	34.3	137.3
516	ok	0.04	0.6	1.43e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-157.3	117.7	-151.7	242.5	-31.9	143.8
517	ok	0.04	0.5	1.50e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-145.2	146.3	-129.8	192.6	-48.5	123.3
518	ok	0.04	1.0	1.62e-02	15.2	16.1	15.2	15.7	-195.6	-11.8	-160.5	597.0	113.4	114.9
519	ok	0.05	1.0	1.59e-02	15.2	19.5	15.2	15.2	-209.1	-23.1	-158.5	746.1	142.3	52.6
520	ok	0.04	0.9	1.58e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-179.2	-29.6	-157.9	473.5	90.0	126.8
521	ok	0.04	0.8	1.39e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-162.9	86.7	-165.3	373.4	62.0	132.0
522	ok	0.04	0.7	1.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-168.6	100.7	-168.8	292.6	38.7	131.6
523	ok	0.04	0.6	1.49e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-151.6	130.1	-153.9	233.0	-58.2	133.5
524	ok	0.04	0.5	1.77e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-142.5	149.4	-145.7	186.7	-53.9	117.3
525	ok	0.04	1.0	1.60e-02	15.2	15.4	15.2	15.4	-168.0	74.7	151.1	678.6	109.5	11.3
526	ok	0.04	1.0	1.56e-02	15.2	19.1	15.2	15.2	-203.6	-25.4	-157.0	725.0	137.8	51.5
527	ok	0.04	0.8	1.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-172.9	-28.2	-166.6	456.1	85.2	119.2
528	ok	0.04	0.7	1.41e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-157.0	90.5	-163.3	358.3	10.2	119.1
529	ok	0.04	0.6	1.43e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-164.4	111.1	-154.9	281.9	-41.0	111.3
530	ok	0.04	0.6	1.51e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-150.8	138.6	-151.7	226.4	-90.7	117.5
531	ok	0.04	0.5	2.12e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-23.9	-361.1	143.3	166.9	70.8	-143.5
532	ok	0.04	0.9	1.56e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-150.4	73.9	144.4	663.2	107.0	7.2
533	ok	0.04	1.0	1.52e-02	15.2	18.6	15.2	15.2	-138.4	82.2	150.1	898.6	158.0	11.9
534	ok	0.04	0.8	1.51e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-165.4	-27.1	-163.2	437.3	37.7	106.7
535	ok	0.04	0.7	1.42e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-150.0	93.4	-159.9	342.5	1.2	102.6
536	ok	0.04	0.6	1.52e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-159.1	113.9	-150.4	270.3	-48.1	89.6
537	ok	0.04	0.6	1.59e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-147.8	141.1	-158.4	219.3	-85.7	98.0
538	ok	0.04	0.5	1.92e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-171.4	276.6	-142.1	111.5	-118.2	115.0
539	ok	0.04	0.9	1.52e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-120.4	82.5	163.1	683.8	120.4	9.2
540	ok	0.04	1.0	1.51e-02	15.2	18.0	15.2	15.2	-281.5	-62.0	52.7	57.3	15.0	1.3
541	ok	0.04	0.8	1.45e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-133.6	73.8	162.2	494.8	70.4	-16.2
542	ok	0.04	0.7	1.43e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-141.3	95.8	-155.9	325.4	-4.2	83.8
543	ok	0.04	0.6	1.54e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-149.5	115.0	-157.2	256.9	-46.8	75.0
544	ok	0.04	0.5	1.62e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-37.4	-166.3	201.8	219.5	59.1	-119.2
545	ok	0.04	0.5	1.83e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-50.1	-213.2	209.9	180.7	60.2	-100.7
546	ok	0.04	0.9	1.54e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-103.6	85.6	171.6	654.9	114.9	2.5
547	ok	0.04	1.0	1.53e-02	15.2	17.3	15.2	15.2	-284.1	-59.7	54.6	61.9	16.9	1.4
548	ok	0.04	0.7	1.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-118.1	75.6	172.1	474.1	67.3	-26.7
549	ok	0.04	0.6	1.45e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-56.8	-90.2	194.3	221.4	59.5	-119.8
550	ok	0.04	0.6	1.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-41.1	-140.8	183.0	175.1	58.3	-133.6
551	ok	0.04	0.5	1.64e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-25.4	-169.7	197.9	199.6	59.8	-121.6
552	ok	0.04	0.4	1.85e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-38.6	-225.6	202.7	167.8	60.7	-100.7
553	ok	0.04	0.8	1.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-71.7	82.3	170.1	620.3	106.3	-2.9
554	ok	0.04	1.0	1.55e-02	15.2	16.7	15.2	15.3	-286.0	-56.2	56.4	65.9	18.9	1.5
555	ok	0.04	0.7	1.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-88.1	73.0	172.1	449.1	60.5	-35.4
556	ok	0.04	0.6	1.38e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-41.1	-92.3	188.1	209.8	56.2	-121.8
557	ok	0.04	0.5	1.50e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-33.6	-141.5	165.9	169.0	49.6	-142.8
558	ok	0.04	0.5	1.61e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-19.6	-167.6	204.1	181.5	46.7	-123.1
559	ok	0.04	0.4	1.84e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-25.6	-222.0	211.2	152.2	37.5	-100.4
560	ok	0.04	0.8	1.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-72.1	78.4	183.9	548.3	91.5	-13.9
561	ok	0.04	1.0	1.56e-02	15.2	16.0	15.2	15.3	-286.7	-51.2	57.9	69.2	21.1	1.6
562	ok	0.04	0.6	1.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-109.4	-22.5	-136.1	338.2	22.9	67.9
563	ok	0.04	0.5	1.33e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-28.3	-94.1	166.4	196.5	46.8	-120.8
564	ok	0.04	0.5	1.44e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-18.9	-146.8	159.9	158.2	45.7	-145.0
565	ok	0.04	0.4	1.62e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-19.6	-192.4	170.4	132.8	42.4	-138.4
566	ok	0.04	0.3	1.78e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-8.0	-253.8	176.2	103.9	21.8	-117.6
567	ok	0.04	0.8	1.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-225.3	42.8	45.5	90.2	23.1	15.1
568	ok	0.04	1.0	1.56e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-285.8	-44.4	59.0	71.7	23.3	1.8
569	ok	0.04	0.6	1.39e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-26.6	56.2	188.2	236.7	46.8	-99.7
570	ok	0.04	0.5	1.35e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-13.0	-96.0	176.6	181.7	36.5	-121.2
571	ok	0.04	0.4	1.46e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-7.0	-139.0	177.6	144.4	26.5	-132.5

572	ok	0.04	0.4	1.59e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-10.3	-183.6	181.3	120.4	16.4	-140.1
574	ok	0.04	0.7	1.53e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-66.9	46.0	193.0	285.7	57.4	-72.3
575	ok	0.04	0.9	1.56e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-282.8	-35.4	59.4	73.3	25.2	2.1
576	ok	0.04	0.6	1.38e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	2.0	53.3	185.4	216.1	39.5	-102.4
577	ok	0.04	0.5	1.48e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	6.7	-98.7	187.0	165.3	26.7	-122.0
578	ok	0.04	0.4	1.57e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	11.4	-140.0	188.5	130.0	16.9	-134.7
579	ok	0.04	0.4	1.69e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	16.0	-186.2	183.5	108.1	12.3	-143.0
580	ok	0.04	0.3	1.78e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	27.7	-233.1	196.8	76.4	27.7	-120.0
581	ok	0.04	0.7	1.50e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	149.5	5.6	165.2	339.2	51.8	-50.6
582	ok	0.04	0.9	1.53e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-276.7	-24.2	58.7	73.8	26.7	2.3
583	ok	0.04	0.5	1.35e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	141.7	19.2	169.7	284.6	36.3	-74.6
584	ok	0.04	0.4	1.48e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-19.0	-102.8	197.6	148.2	18.9	-123.0
585	ok	0.04	0.4	1.58e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-14.3	-141.0	199.5	114.5	9.4	-135.8
586	ok	0.04	0.4	1.70e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-26.1	-180.3	190.0	89.0	12.2	-140.4
587	ok	0.04	0.3	1.80e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	33.1	-242.1	188.2	59.5	23.1	-120.0
588	ok	0.04	0.6	1.45e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	177.7	6.3	161.3	294.4	42.1	-52.2
589	ok	0.04	0.8	1.48e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	190.5	14.0	136.7	364.4	58.5	-1.1
590	ok	0.04	0.5	1.31e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	168.8	22.4	161.9	247.9	28.3	-77.0
591	ok	0.04	0.4	1.50e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	185.9	-16.0	188.2	205.1	15.5	-103.0
592	ok	0.04	0.4	1.61e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	219.3	63.6	110.9	173.5	-18.7	-85.0
593	ok	0.04	0.4	1.72e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-35.5	-176.1	218.6	77.5	6.4	-137.4
594	ok	0.04	0.3	1.85e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-23.3	-236.4	187.0	54.7	6.2	-113.2
595	ok	0.04	0.5	1.37e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	229.0	-4.8	166.4	249.1	34.2	-52.2
596	ok	0.04	0.7	1.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	235.4	-72.4	137.8	300.9	45.4	-13.5
597	ok	0.04	0.4	1.35e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	250.5	-34.1	192.1	209.2	21.3	-85.0
598	ok	0.04	0.4	1.51e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	239.3	-22.4	195.3	181.0	15.3	-103.8
599	ok	0.04	0.4	1.64e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	280.2	59.5	122.5	163.2	-21.8	-85.8
600	ok	0.04	0.4	1.75e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	281.4	62.7	128.1	141.4	-31.0	-90.1
601	ok	0.04	0.2	1.85e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	232.1	-44.5	208.8	104.9	-14.7	-92.6
602	ok	0.04	0.4	1.24e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	294.1	-57.8	170.4	214.7	30.9	-53.0
603	ok	0.04	0.5	1.25e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	271.4	-75.4	159.5	250.1	36.9	-15.0
604	ok	0.04	0.4	1.33e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	313.3	-42.5	189.0	188.9	23.9	-84.8
605	ok	0.04	0.4	1.52e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	302.6	-32.2	194.0	166.7	23.2	-102.1
606	ok	0.04	0.3	1.68e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	370.2	51.8	131.0	147.5	-24.4	-86.5
607	ok	0.04	0.3	1.80e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	377.0	54.8	142.4	129.6	-32.0	-89.0
608	ok	0.04	0.2	1.86e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	269.6	-32.8	209.2	93.5	-8.0	-91.2
609	ok	0.04	0.4	1.09e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	342.9	-88.4	147.9	175.3	33.9	-50.2
610	ok	0.04	0.4	1.04e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	312.8	-103.3	151.4	188.9	35.2	-12.5
611	ok	0.04	0.4	1.28e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	358.1	-44.4	181.5	164.9	27.8	-83.3
612	ok	0.04	0.4	1.47e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	225.6	30.3	245.7	164.1	10.8	-125.2
613	ok	0.04	0.3	1.69e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	415.2	-46.2	201.5	136.6	15.2	-103.0
614	ok	0.04	0.3	1.86e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	503.2	44.6	157.3	121.3	-33.1	-82.8
615	ok	0.04	0.3	2.05e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	438.4	59.2	167.9	108.1	-27.3	-59.8
616	ok	0.04	0.4	1.04e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	314.1	-60.6	169.3	192.9	53.1	-65.7
617	ok	0.04	0.4	1.00e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	337.3	-163.8	80.2	190.2	32.1	5.7
618	ok	0.04	0.4	1.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	288.5	-13.8	180.7	167.4	40.5	-91.4
619	ok	0.04	0.4	1.46e-02	15.2	16.0	15.2	15.2	391.1	-56.4	222.6	153.4	33.1	-88.7
620	ok	0.04	0.4	1.77e-02	15.2	16.4	15.2	15.2	548.7	-97.9	193.8	132.5	75.4	-69.0
621	ok	0.04	0.4	2.12e-02	15.2	15.5	15.2	15.2	559.7	-73.3	247.1	116.8	91.1	-69.7
622	ok	0.04	0.3	2.28e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	647.0	-46.4	223.7	85.1	-64.5	-43.9
623	ok	0.04	0.4	9.01e-03	15.2	15.3	15.2	15.3	337.1	-101.4	88.8	193.9	31.2	4.9
624	ok	0.04	0.3	6.84e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	113.1	-123.2	-37.2	201.1	2.1	11.1
625	ok	0.04	0.4	1.18e-02	15.2	17.3	15.2	15.5	559.6	-73.4	136.1	181.1	42.7	-0.3
626	ok	0.04	0.4	1.55e-02	15.2	17.4	15.2	15.9	653.7	-78.5	183.0	147.1	74.2	-23.5
627	ok	0.04	0.4	1.93e-02	15.2	17.6	15.2	15.8	666.5	-81.1	250.4	123.9	99.5	-22.7
628	ok	0.04	0.3	2.36e-02	15.2	17.1	15.2	15.8	608.5	49.0	324.0	106.1	41.2	12.2
629	ok	0.04	0.3	1.75e-02	15.2	15.5	15.2	15.5	549.7	178.2	339.0	74.1	9.9	21.1

Nodo	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
								-401.05	-361.07	-191.41	-19.14	-118.25	-144.98
	0.05	0.99	0.03	15.21	29.37	15.21	16.55	666.53	276.65	339.00	1391.13	253.66	147.38

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
315	ok	2.75						
316	ok	3.16						
317	ok Av	3.93	0.12	0.05	4.1	1.7	446.7	182.8
318	ok Av	3.77	0.12	0.03	4.1	1.2	446.7	124.5

319	ok	3.17							
320	ok	3.30							
321	ok	3.15							
322	ok	3.15							
323	ok	2.92							
324	ok	2.92							
325	ok	2.58							
326	ok	2.58							
327	ok	2.26							
328	ok	2.26							
329	ok Av	4.25	0.14	0.05	4.6	1.7	500.7	182.8	
330	ok Av	4.17	0.14	0.05	4.6	1.7	500.7	180.2	
331	ok Av	3.49	0.12	0.02	3.9	0.7	421.8	78.9	
332	ok	2.98							
333	ok	2.59							
334	ok	2.26							
335	ok	1.97							
336	ok Av	4.33	0.15	0.04	4.8	1.3	520.7	145.7	
337	ok Av	4.29	0.15	0.05	4.8	1.7	520.7	180.2	
338	ok Av	3.61	0.12	0.02	4.1	0.7	439.3	78.9	
339	ok	3.06							
340	ok	2.60							
341	ok	2.21							
342	ok	1.94							
343	ok Av	4.33	0.15	0.03	4.8	1.0	524.2	105.5	
344	ok Av	4.29	0.15	0.04	4.8	1.4	524.2	153.3	
345	ok Av	3.66	0.12	0.02	4.1	0.6	447.8	62.9	
346	ok	3.11							
347	ok	2.65							
348	ok	2.23							
349	ok	1.92							
350	ok Av	4.31	0.15	0.02	4.8	0.7	524.2	79.4	
351	ok Av	4.29	0.15	0.04	4.8	1.2	524.2	127.1	
352	ok Av	3.67	0.13	0.01	4.2	0.4	449.5	44.8	
353	ok	3.14							
354	ok	2.67							
355	ok	2.25							
356	ok	1.92							
357	ok Av	4.26	0.15	0.02	4.8	0.6	519.9	63.1	
358	ok Av	4.25	0.15	0.03	4.8	1.1	519.9	120.4	
359	ok Av	3.67	0.13	8.20e-03	4.2	0.3	449.5	29.4	
360	ok	3.14							
361	ok	2.67							
362	ok	2.25							
363	ok	1.92							
364	ok Av	4.18	0.14	0.02	4.7	0.5	512.4	55.8	
365	ok Av	4.18	0.14	0.03	4.7	1.1	512.4	119.8	
366	ok Av	3.64	0.12	4.99e-03	4.1	0.2	447.1	17.9	
367	ok	3.14							
368	ok	2.67							
369	ok	2.25							
370	ok	1.92							
371	ok Av	4.11	0.14	0.02	4.7	0.5	503.7	55.8	
372	ok Av	4.11	0.14	0.03	4.7	1.0	503.7	112.9	
373	ok Av	3.60	0.12	2.74e-03	4.1	9.07e-02	442.4	9.8	
374	ok	3.12							
375	ok	2.66							
376	ok	2.24							
377	ok	1.92							
378	ok Av	4.04	0.14	0.01	4.6	0.5	495.0	53.4	
379	ok Av	4.03	0.14	0.03	4.6	1.1	495.0	118.0	
380	ok Av	3.56	0.12	1.12e-03	4.0	3.70e-02	436.6	4.0	
381	ok	3.09							
382	ok	2.64							
383	ok	2.22							
384	ok	1.92							
385	ok Av	3.97	0.14	0.02	4.5	0.5	486.6	55.1	
386	ok Av	3.96	0.14	0.03	4.5	1.2	486.6	124.5	

387	ok Av	3.50	0.12	4.92e-04	4.0	1.63e-02	430.3	1.8
388	ok	3.05						
389	ok	2.61						
390	ok	2.20						
391	ok	1.91						
392	ok Av	3.90	0.13	0.02	4.4	0.5	478.7	57.7
393	ok Av	3.90	0.13	0.04	4.4	1.2	478.7	131.6
394	ok Av	3.45	0.12	4.92e-04	3.9	1.63e-02	423.9	1.8
395	ok	3.01						
396	ok	2.58						
397	ok	2.18						
398	ok	1.90						
399	ok Av	3.84	0.13	0.02	4.4	0.6	471.1	60.8
400	ok Av	3.84	0.13	0.04	4.4	1.3	471.1	139.1
401	ok Av	3.40	0.12	2.88e-04	3.9	9.55e-03	417.4	1.0
402	ok	2.96						
403	ok	2.54						
404	ok	2.15						
405	ok	1.88						
406	ok Av	3.78	0.13	0.02	4.3	0.6	463.8	64.2
407	ok Av	3.78	0.13	0.04	4.3	1.4	463.8	146.7
408	ok	3.35						
409	ok	2.92						
410	ok	2.50						
411	ok	2.12						
412	ok	1.86						
413	ok Av	3.72	0.13	0.02	4.2	0.6	456.6	67.9
414	ok Av	3.72	0.13	0.04	4.2	1.4	456.6	154.6
415	ok	3.30						
416	ok	2.87						
417	ok	2.46						
418	ok	2.08						
419	ok	1.86						
420	ok Av	3.66	0.13	0.02	4.2	0.6	449.7	67.9
421	ok Av	3.66	0.13	0.05	4.2	1.5	449.7	162.9
422	ok	3.24						
423	ok	2.82						
424	ok	2.42						
425	ok	2.03						
426	ok	1.86						
427	ok Av	3.61	0.12	4.48e-03	4.1	0.1	442.9	16.1
428	ok Av	3.61	0.12	0.05	4.1	1.6	442.9	171.6
429	ok	3.19						
430	ok	2.77						
431	ok	2.37						
432	ok	2.00						
433	ok	1.85						
434	ok Av	3.56	0.12	4.50e-03	4.0	0.1	436.3	16.1
435	ok Av	3.55	0.12	0.05	4.0	1.7	436.3	181.0
436	ok	3.15						
437	ok	2.73						
438	ok	2.32						
439	ok	1.98						
440	ok	1.84						
441	ok Av	3.51	0.12	0.01	4.0	0.4	430.2	43.8
442	ok Av	3.56	0.12	0.05	4.0	1.8	430.2	191.1
443	ok	3.10						
444	ok	2.68						
445	ok	2.27						
446	ok	1.97						
447	ok	1.85						
448	ok Av	3.48	0.12	0.01	3.9	0.4	424.7	45.8
449	ok Av	3.58	0.12	0.08	3.9	2.5	424.7	274.2
450	ok	3.06						
451	ok	2.64						
452	ok	2.22						
453	ok	1.96						
454	ok	1.88						

455	ok Av	3.44	0.12	0.01	3.9	0.4	419.9	47.6
456	ok Av	3.62	0.12	0.08	3.9	2.6	419.9	286.5
457	ok	3.02						
458	ok	2.60						
459	ok	2.19						
460	ok	1.94						
461	ok	1.95						
462	ok Av	3.41	0.12	0.01	3.8	0.5	416.1	49.0
463	ok Av	3.66	0.12	0.08	3.8	2.8	416.1	298.6
464	ok	2.99						
465	ok	2.56						
466	ok	2.16						
467	ok	1.93						
468	ok	2.04						
469	ok Av	3.39	0.12	0.01	3.8	0.5	413.2	49.6
470	ok Av	3.71	0.12	0.09	3.8	2.9	413.2	310.1
471	ok	2.96						
472	ok	2.54						
473	ok	2.13						
474	ok	1.89						
475	ok	2.15						
476	ok Av	3.37	0.11	0.01	3.8	0.5	411.1	49.6
477	ok Av	3.76	0.11	0.09	3.8	3.0	411.1	320.2
478	ok	2.94						
479	ok	2.51						
480	ok	2.09						
481	ok	1.86						
482	ok	2.30						
483	ok Av	3.36	0.11	0.01	3.8	0.5	409.8	49.1
484	ok Av	3.80	0.11	0.09	3.7	3.0	397.9	328.1
485	ok	2.92						
486	ok	2.50						
487	ok	2.08						
488	ok	1.81						
489	ok	2.42						
490	ok Av	3.36	0.11	0.03	3.7	0.9	402.0	93.8
491	ok Av	3.83	0.11	0.09	3.7	3.1	402.0	333.0
492	ok	2.91						
493	ok	2.48						
494	ok	2.08						
495	ok	1.76						
496	ok	2.52						
497	ok Av	3.38	0.11	0.03	3.8	0.9	406.4	93.8
498	ok Av	3.85	0.11	0.09	3.8	3.1	406.4	334.0
499	ok	2.90						
500	ok	2.47						
501	ok	2.07						
502	ok	1.79						
503	ok	2.58						
504	ok Av	3.40	0.11	0.02	3.8	0.8	410.0	88.2
505	ok Av	3.85	0.11	0.09	3.8	3.1	410.0	334.0
506	ok	2.88						
507	ok	2.46						
508	ok	2.06						
509	ok	1.82						
510	ok	2.63						
511	ok Av	3.40	0.11	0.02	3.8	0.7	411.9	80.6
512	ok Av	3.84	0.11	0.09	3.8	3.1	411.9	330.7
513	ok	2.87						
514	ok	2.43						
515	ok	2.05						
516	ok	1.86						
517	ok	2.69						
518	ok Av	3.40	0.11	0.02	3.8	0.7	411.9	71.1
519	ok Av	3.80	0.11	0.09	3.8	3.0	411.9	322.8
520	ok	2.87						
521	ok	2.43						
522	ok	2.05						

523	ok	1.86							
524	ok	2.98							
525	ok Av	3.38	0.11	0.02	3.8	0.6	411.4	60.1	
526	ok Av	3.73	0.11	0.09	3.8	2.9	411.4	310.4	
527	ok	2.85							
528	ok	2.41							
529	ok	2.03							
530	ok	1.85							
531	ok Av	3.96	0.06	0.14	2.1	4.5	225.0	485.8	
532	ok	3.34							
533	ok Av	3.64	0.11	0.08	3.8	2.7	408.0	294.0	
534	ok	2.81							
535	ok	2.36							
536	ok	1.96							
537	ok	1.84							
538	ok Av	3.67	0.06	0.12	2.1	4.1	225.0	446.0	
539	ok	3.28							
540	ok Av	3.52	0.11	0.04	3.7	1.5	401.7	160.4	
541	ok	2.75							
542	ok	2.29							
543	ok	1.85							
544	ok	1.72							
545	ok	2.01							
546	ok	3.20							
547	ok Av	3.38	0.11	0.04	3.6	1.3	392.4	135.6	
548	ok	2.69							
549	ok	2.20							
550	ok	1.74							
551	ok	1.32							
552	ok	1.26							
553	ok	3.10							
554	ok	3.22							
555	ok	2.60							
556	ok	2.10							
557	ok	1.61							
558	ok	1.16							
559	ok	1.17							
560	ok	2.98							
561	ok	3.05							
562	ok	2.50							
563	ok	2.00							
564	ok	1.49							
565	ok	1.01							
566	ok	1.69							
567	ok	2.84							
568	ok	2.87							
569	ok	2.39							
570	ok	1.89							
571	ok	1.38							
572	ok	0.99							
574	ok	2.68							
575	ok	2.66							
576	ok	2.25							
577	ok	1.76							
578	ok	1.27							
579	ok	0.87							
580	ok	1.25							
581	ok	2.49							
582	ok	2.54							
583	ok	2.09							
584	ok	1.62							
585	ok	1.17							
586	ok	0.94							
587	ok	1.28							
588	ok	2.26							
589	ok	2.37							
590	ok	1.88							
591	ok	1.45							

592	ok	1.04
593	ok	1.06
594	ok	1.30
595	ok	1.98
596	ok	2.13
597	ok	1.62
598	ok	1.24
599	ok	0.85
600	ok	1.09
601	ok	1.33
602	ok	1.63
603	ok	1.77
604	ok	1.27
605	ok	0.96
606	ok	0.65
607	ok	1.28
608	ok	1.38
609	ok	1.49
610	ok	1.39
611	ok	1.08
612	ok	0.74
613	ok	0.85
614	ok	1.55
615	ok	1.62
616	ok	1.24
617	ok	1.12
618	ok	1.47
619	ok	1.72
620	ok	1.96
621	ok	2.45
622	ok	3.16
623	ok	1.24
624	ok	1.12
625	ok	1.47
626	ok	1.72
627	ok	1.96
628	ok	2.45
629	ok	3.16

Nodo	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
	4.33	0.15	0.14	4.85	4.49	524.15	485.79

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
6	80.00	5	1	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
327	ok	0.07	1.0	1.36e-02	10.1	16.8	10.1	10.2	-168.1	-0.3	1.5	-16.0	-1.0	-0.8
328	ok	0.07	1.0	1.31e-02	10.1	16.9	10.1	10.1	-161.0	-4.5	-12.1	-16.2	-1.7	-0.7
335	ok	0.07	1.0	1.23e-02	10.1	16.5	10.1	10.1	-150.7	-5.7	-13.3	-16.9	-1.9	-8.13e-02
342	ok	0.07	1.0	1.16e-02	10.1	16.1	10.1	10.1	-141.7	-6.9	-13.7	-17.8	-2.1	0.3
349	ok	0.07	1.0	1.13e-02	10.1	15.8	10.1	10.1	-127.1	17.1	-16.9	244.3	36.8	-1.1
356	ok	0.07	1.0	1.17e-02	10.1	15.6	10.1	10.1	-130.0	18.5	-23.1	240.7	38.4	0.1
363	ok	0.06	1.0	1.21e-02	10.1	15.2	10.1	10.2	-132.4	17.1	-34.7	444.9	69.4	-11.4
370	ok	0.06	1.0	1.24e-02	10.1	14.4	10.1	10.2	-133.1	14.9	-42.7	441.4	69.4	-12.8
377	ok	0.06	1.0	1.26e-02	10.1	14.3	10.1	10.3	-129.0	18.0	-50.2	295.5	51.4	3.0
384	ok	0.06	1.0	1.28e-02	10.1	14.2	10.1	10.6	-129.1	6.1	-63.6	439.2	74.2	-17.5
391	ok	0.06	1.0	1.33e-02	10.1	14.1	10.1	10.7	-128.0	-12.8	-72.5	432.9	74.8	-19.8
398	ok	0.06	1.0	1.39e-02	10.1	13.9	10.1	10.9	-126.6	-16.5	-80.7	425.0	74.8	-21.8
405	ok	0.06	1.0	1.42e-02	10.1	14.4	10.1	11.1	-124.9	-18.6	-86.5	415.5	73.0	-23.1
412	ok	0.06	1.0	1.37e-02	10.1	14.1	10.1	11.2	-120.1	8.4	-84.2	226.0	42.5	22.7
419	ok	0.06	1.0	1.40e-02	10.1	13.8	10.1	11.3	-116.7	9.2	-91.7	223.6	42.4	21.2
426	ok	0.06	1.0	1.43e-02	10.1	13.4	10.1	11.3	-96.8	-3.6	-113.5	275.2	49.7	20.5
433	ok	0.06	1.0	1.46e-02	10.1	13.0	10.1	11.4	-95.2	-3.5	-119.7	266.4	48.1	21.2
440	ok	0.06	1.0	1.49e-02	10.1	12.6	10.1	11.4	-94.7	-4.5	-124.2	257.6	46.9	21.0

447	ok	0.06	1.0	1.53e-02	10.1	12.3	10.1	11.4	-94.0	-3.6	-129.0	249.0	45.3	20.5
454	ok	0.06	1.0	1.55e-02	10.1	12.0	10.1	11.3	-93.9	-2.0	-132.3	241.9	43.4	19.6
461	ok	0.06	1.0	1.57e-02	10.1	11.8	10.1	11.2	-66.1	-69.4	82.5	53.7	19.4	-30.2
468	ok	0.06	1.0	1.58e-02	10.1	11.7	10.1	11.2	-62.8	-74.5	86.7	51.6	19.9	-28.7
475	ok	0.06	1.0	1.60e-02	10.1	11.6	10.1	11.2	-117.5	17.2	-115.5	201.3	40.0	38.1
482	ok	0.06	1.0	1.61e-02	10.1	11.3	10.1	11.1	-120.1	22.3	-114.7	200.4	38.0	45.7
489	ok	0.06	1.0	1.61e-02	10.1	11.0	10.1	11.0	-121.2	29.3	-113.4	199.9	35.4	53.0
496	ok	0.06	1.0	1.60e-02	10.1	10.6	10.1	10.6	-121.5	37.4	-109.8	198.1	32.4	56.8
503	ok	0.06	1.0	1.56e-02	10.1	10.2	10.1	10.2	-121.3	48.2	-104.6	195.8	29.9	57.2
510	ok	0.06	1.0	1.51e-02	10.1	10.2	10.1	10.2	-125.1	70.2	-87.4	183.8	26.6	64.6
517	ok	0.06	1.0	1.53e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-122.9	71.5	-89.6	89.8	24.4	59.8
524	ok	0.06	0.9	1.71e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-120.9	121.4	-92.4	99.9	-3.6	44.6
531	ok	0.06	0.9	2.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-125.4	189.2	-70.1	86.5	-30.0	38.8
538	ok	0.06	1.0	2.12e-02	10.1	10.9	10.1	10.5	-99.5	212.7	-81.7	93.7	-27.5	37.8
545	ok	0.06	1.0	1.55e-02	10.1	10.5	10.1	10.5	-104.5	113.6	-82.1	107.3	-10.2	20.3
552	ok	0.06	1.0	1.51e-02	10.1	10.6	10.1	10.6	-91.4	111.1	-88.9	118.0	-7.7	13.4
559	ok	0.06	1.0	1.47e-02	10.1	10.3	10.1	10.3	-11.3	-141.2	69.3	161.5	31.0	-66.2
566	ok	0.06	0.9	1.54e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	19.0	-155.1	55.4	120.3	29.7	-74.9
580	ok	0.06	0.9	1.55e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	6.0	-121.5	100.3	104.7	17.4	-64.1
587	ok	0.06	0.8	1.68e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-18.5	-135.3	110.2	83.8	14.2	-70.9
594	ok	0.06	0.8	1.74e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	197.9	37.6	100.3	130.3	14.9	-44.2
601	ok	0.06	0.7	1.80e-02	10.1	11.4	10.1	11.4	225.1	51.3	105.5	119.2	13.1	-45.3
608	ok	0.06	0.5	1.90e-02	10.1	13.6	10.1	11.2	314.1	59.0	135.2	107.2	11.4	-45.2
615	ok	0.06	0.4	1.87e-02	10.2	15.1	10.2	10.1	433.0	72.4	165.0	93.9	11.5	-41.8
622	ok	0.07	0.4	2.32e-02	10.1	15.5	10.1	10.1	554.7	77.8	194.3	76.6	-5.7	-31.3
629	ok	0.07	0.4	2.23e-02	10.1	17.3	10.1	13.0	717.5	106.2	232.5	82.7	18.9	-13.2
630	ok	0.06	1.0	1.27e-02	10.1	14.5	10.1	10.1	-155.3	-1.0	7.7	-11.4	0.6	0.4
631	ok	0.06	1.0	1.27e-02	10.1	14.7	10.1	10.1	-154.5	-1.1	-10.4	-12.2	3.60e-02	-0.5
632	ok	0.06	1.0	1.11e-02	10.1	10.5	10.1	10.1	-134.1	-3.7	2.6	-6.5	5.29e-02	7.12e-03
633	ok	0.06	1.0	1.08e-02	10.1	10.5	10.1	10.1	-129.6	-1.5	-3.6	-6.5	4.43e-02	-0.7
634	ok	0.06	0.8	1.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-111.5	3.2	4.4	-5.0	-1.43e-02	-2.83e-02
635	ok	0.06	0.8	1.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-108.3	1.4	0.6	-5.0	0.1	-0.7
636	ok	0.06	0.6	9.15e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-110.1	-2.9	6.2	-0.6	-2.42e-02	-5.40e-02
637	ok	0.06	0.6	8.76e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-105.6	-1.3	5.0	-0.6	0.2	-0.9
638	ok	0.06	0.4	7.74e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-79.2	1.4	5.7	3.9	-2.82e-02	-8.49e-02
639	ok	0.06	0.4	7.40e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-74.7	1.6	-8.2	3.9	0.2	-1.2
640	ok	0.06	0.3	6.27e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	54.5	-0.4	14.5	9.2	-1.9	-14.1
641	ok	0.06	0.3	6.00e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	39.5	-5.7	31.2	4.4	-3.5	-25.7
642	ok	0.06	0.2	4.53e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	47.0	0.2	15.2	11.1	2.8	-16.4
643	ok	0.06	0.2	4.66e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	57.4	-16.4	30.8	-38.9	-12.5	-16.9
644	ok	0.06	0.1	1.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-118.2	13.7	23.8	-17.7	1.6	8.9
645	ok	0.06	0.2	4.22e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	56.8	1.9	30.5	-36.2	-4.8	-13.6
646	ok	0.06	1.0	1.22e-02	10.1	14.4	10.1	10.1	-148.1	-4.3	-13.7	-12.3	-0.4	-0.7
647	ok	0.06	1.0	1.04e-02	10.1	10.2	10.1	10.1	-125.8	-2.4	-5.6	-6.7	0.2	-1.1
648	ok	0.06	0.8	9.60e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-104.0	0.9	-7.4	-5.2	0.3	-1.2
649	ok	0.06	0.6	8.51e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-101.5	-1.2	-11.4	-0.8	0.6	-1.5
650	ok	0.06	0.4	7.15e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-71.2	2.4	-10.5	3.7	0.7	-1.9
651	ok	0.06	0.3	5.85e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	32.8	-13.9	38.7	2.4	-5.1	-25.4
652	ok	0.06	0.2	4.61e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	55.0	-15.8	22.8	-39.3	-13.5	-15.9
653	ok	0.06	0.2	4.37e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	54.4	-2.9	21.3	-36.3	-5.7	-11.9
654	ok	0.06	1.0	1.17e-02	10.1	14.2	10.1	10.1	-141.3	-6.1	-14.9	-12.8	-0.6	-0.7
655	ok	0.06	1.0	1.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-120.9	-3.2	-5.5	-7.0	0.4	-1.4
656	ok	0.06	0.8	9.24e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-99.4	0.4	-3.4	-5.5	0.6	-1.5
657	ok	0.06	0.6	8.23e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-50.3	-19.8	-10.7	-35.7	-11.4	4.4
658	ok	0.06	0.4	6.93e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-34.9	-20.6	-15.8	-35.2	-12.0	6.3
659	ok	0.06	0.3	5.69e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	32.0	-15.8	29.8	0.9	-6.2	-24.3
660	ok	0.06	0.2	5.30e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	33.0	-18.9	43.8	-35.5	-7.8	-17.8
661	ok	0.06	0.2	5.65e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	32.1	-19.8	42.7	-32.7	-5.2	-14.1
662	ok	0.06	1.0	1.12e-02	10.1	13.9	10.1	10.1	-120.2	14.0	-13.2	155.1	22.1	-13.2
663	ok	0.06	0.9	9.66e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-79.9	-20.7	-4.2	-42.7	-9.1	1.6
664	ok	0.06	0.8	8.90e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-79.7	-26.9	8.6	-61.9	-10.8	2.9
665	ok	0.06	0.6	7.95e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-67.8	-29.2	-5.1	-61.0	-15.8	3.9
666	ok	0.06	0.4	6.70e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-50.5	-31.2	-9.2	-58.0	-17.4	6.1
667	ok	0.06	0.3	5.51e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-25.6	-44.8	-14.5	-11.3	-20.7	9.3
668	ok	0.06	0.2	6.51e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	29.3	-28.3	51.6	-35.5	-8.3	-16.4
669	ok	0.06	0.2	6.87e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	28.5	-28.6	50.6	-32.7	-6.7	-13.1
670	ok	0.06	1.0	1.07e-02	10.1	13.7	10.1	10.2	-122.6	15.5	-18.1	152.5	24.4	-11.6
671	ok	0.06	0.9	9.30e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-97.4	16.5	-16.8	79.5	16.3	-17.4

672	ok	0.06	0.7	8.57e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-81.9	-28.6	-12.0	-57.5	-13.2	2.6
673	ok	0.06	0.6	7.69e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-67.8	-37.2	-10.7	-82.3	-17.2	3.6
674	ok	0.06	0.4	6.49e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-52.8	-36.1	-20.0	-58.7	-14.7	7.1
675	ok	0.06	0.3	5.94e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-28.5	-58.4	-17.4	-10.9	-28.9	10.3
676	ok	0.06	0.2	7.55e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	27.9	-39.1	58.5	-36.2	-9.1	-15.1
677	ok	0.06	0.2	8.19e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	26.0	-39.4	56.7	-33.3	-7.9	-12.5
678	ok	0.06	1.0	1.10e-02	10.1	13.4	10.1	10.2	-125.8	17.3	-27.8	247.8	39.1	-7.23e-02
679	ok	0.06	0.9	9.03e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-99.8	17.8	-23.2	78.3	20.0	-15.0
680	ok	0.06	0.7	8.35e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-87.1	20.0	-14.8	60.8	20.8	-16.7
681	ok	0.06	0.6	7.52e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-70.9	-42.2	-24.6	-85.4	-14.2	4.9
682	ok	0.06	0.4	6.54e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-54.6	-46.8	-24.8	-59.9	-17.7	8.2
683	ok	0.06	0.4	7.23e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-16.8	-68.2	-36.8	-13.3	-48.5	11.3
684	ok	0.06	0.3	8.42e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	28.3	-52.9	59.0	-34.8	-9.4	-14.1
685	ok	0.06	0.3	1.06e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	28.7	-57.9	59.2	-31.9	-8.1	-11.7
686	ok	0.06	1.0	1.16e-02	10.1	12.5	10.1	10.2	-126.2	12.4	-35.8	245.3	40.6	0.5
687	ok	0.06	0.9	9.07e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-102.3	18.5	-30.5	77.4	23.4	-12.5
688	ok	0.06	0.7	8.31e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-90.4	20.8	-21.7	60.2	25.0	-13.7
689	ok	0.06	0.6	7.45e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-30.3	-45.0	-39.6	-48.1	-19.2	7.5
690	ok	0.06	0.4	7.53e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-9.5	-72.8	-24.1	-14.1	-40.6	6.2
691	ok	0.06	0.4	8.38e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.1	-85.3	-35.2	-12.8	-56.0	12.7
692	ok	0.06	0.4	1.03e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	23.4	-82.7	-33.9	-46.1	-88.8	-4.1
693	ok	0.06	0.4	1.32e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	4.0	133.6	79.7	-15.1	106.0	-3.3
694	ok	0.06	1.0	1.21e-02	10.1	12.4	10.1	10.3	-126.2	-11.4	-48.2	391.4	55.1	-17.2
695	ok	0.06	0.9	9.58e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-104.9	18.7	-38.2	77.0	26.1	-10.8
696	ok	0.06	0.7	8.85e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-94.2	21.2	-28.9	60.1	28.2	-11.1
697	ok	0.06	0.6	7.61e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-26.4	-57.8	-32.7	-61.6	-18.4	10.9
698	ok	0.06	0.5	7.82e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-6.0	-82.1	-27.8	-18.2	-46.5	4.1
699	ok	0.06	0.4	9.53e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	13.2	-96.5	-40.3	-14.4	-78.0	9.8
700	ok	0.06	0.5	1.23e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	46.1	-91.6	-42.7	-44.0	-117.2	-2.0
701	ok	0.06	0.6	1.46e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-20.2	131.3	93.5	-12.8	156.4	-5.7
702	ok	0.06	1.0	1.26e-02	10.1	12.3	10.1	10.3	-126.0	-15.0	-57.4	386.6	56.3	-20.0
703	ok	0.06	0.9	1.02e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-107.2	18.5	-45.9	76.9	27.5	10.0
704	ok	0.06	0.7	9.44e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-97.9	21.1	-36.0	60.5	29.9	-10.1
705	ok	0.06	0.6	8.32e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-30.5	-63.4	-43.1	-65.1	-16.3	-8.2
706	ok	0.06	0.5	8.84e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-28.2	-79.9	-37.8	-83.6	-21.5	15.8
707	ok	0.06	0.4	1.06e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	22.8	-107.2	-45.8	16.0	-86.4	3.8
708	ok	0.06	0.7	1.54e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	50.2	-150.3	-81.6	-30.7	-121.5	5.0
709	ok	0.06	0.9	1.79e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-50.1	141.2	116.3	7.5	180.6	-17.9
710	ok	0.06	1.0	1.31e-02	10.1	12.2	10.1	10.4	-125.5	-19.5	-66.1	380.7	57.6	-22.6
711	ok	0.06	0.9	1.08e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-108.8	17.9	-53.2	77.3	27.3	15.1
712	ok	0.06	0.7	1.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-100.5	20.7	-42.8	61.3	29.6	17.0
713	ok	0.06	0.6	8.99e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-30.4	-74.3	-42.8	-55.2	-16.2	23.0
714	ok	0.06	0.5	9.61e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-30.8	-90.4	-37.0	-73.4	-20.8	25.1
715	ok	0.06	0.5	1.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	16.5	-111.4	-53.3	33.6	-82.6	5.1
716	ok	0.06	0.8	1.61e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-63.8	-105.4	34.9	-57.7	155.1	54.4
717	ok	0.06	0.9	2.93e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-42.7	-286.9	109.0	-22.5	211.2	14.9
718	ok	0.06	1.0	1.37e-02	10.1	12.1	10.1	10.4	-124.7	-24.4	-74.2	373.4	58.9	-24.9
719	ok	0.06	0.9	1.11e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-105.2	-39.8	-37.5	193.4	40.4	-7.7
720	ok	0.06	0.7	1.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-94.6	-41.7	-26.1	154.5	34.4	-9.7
721	ok	0.06	0.6	9.69e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-41.2	-76.1	-51.2	-83.1	-30.3	-7.2
722	ok	0.06	0.5	1.04e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	9.8	-94.2	-55.6	-16.9	-58.6	-38.3
723	ok	0.06	0.5	1.26e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	7.3	-123.8	-48.6	-18.9	-82.3	-37.6
724	ok	0.06	0.8	2.59e-02	10.1	10.4	10.1	10.4	-89.7	-97.1	52.5	-55.2	116.6	91.5
725	ok	0.06	0.7	4.12e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-42.4	-484.9	70.7	4.6	111.6	70.3
726	ok	0.06	1.0	1.42e-02	10.1	12.5	10.1	11.0	-123.3	-26.7	-84.9	364.2	56.8	-26.0
727	ok	0.06	0.9	1.15e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-103.4	-44.6	-40.4	188.8	40.6	-6.9
728	ok	0.06	0.7	1.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-92.4	-46.6	-29.1	149.9	34.5	-9.0
729	ok	0.06	0.6	1.06e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-40.1	-82.9	-55.6	-76.5	-29.7	-9.1
730	ok	0.06	0.5	1.13e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	9.1	-101.5	-62.7	-13.3	-54.1	-48.8
731	ok	0.06	0.5	1.34e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	9.7	-135.1	-55.5	-14.9	-73.9	-49.9
732	ok	0.06	0.6	1.80e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-23.3	-154.7	32.1	-17.4	51.5	91.3
733	ok	0.06	0.5	3.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-20.0	-353.9	16.7	-3.5	52.8	52.3
734	ok	0.06	1.0	1.35e-02	10.1	12.3	10.1	10.9	-102.8	-35.2	-42.7	216.7	44.5	-4.6
735	ok	0.06	0.8	1.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-101.3	-49.0	-43.2	183.6	40.1	-6.1
736	ok	0.06	0.7	1.14e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-90.8	-49.9	-46.9	144.0	32.7	-9.0
737	ok	0.06	0.6	1.15e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-40.7	-100.0	41.8	-60.0	-26.2	-6.1
738	ok	0.06	0.4	1.22e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	3.4	-108.4	-66.0	-9.0	-46.7	-55.7
739	ok	0.06	0.5	1.42e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	5.8	-142.7	-60.5	-11.0	-57.8	-58.3

740	ok	0.06	0.5	1.80e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	7.3	-207.6	-46.1	-9.0	-53.3	-51.6
741	ok	0.06	0.3	2.14e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	2.6	-256.4	-24.6	-0.6	-51.1	-39.6
742	ok	0.06	1.0	1.39e-02	10.1	12.0	10.1	10.8	-101.4	-37.7	-55.6	210.0	43.1	-4.7
743	ok	0.06	0.8	1.23e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-99.8	-52.0	-45.7	177.6	38.5	-5.9
744	ok	0.06	0.7	1.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-88.3	-54.5	-49.9	138.4	32.0	-8.3
745	ok	0.06	0.5	1.15e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-78.0	-66.0	-41.1	101.7	27.1	-10.6
746	ok	0.06	0.4	1.28e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-20.4	-125.1	-62.0	-16.9	-27.2	-44.8
747	ok	0.06	0.5	1.46e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-6.2	-153.8	-44.0	-8.0	-37.2	-50.2
748	ok	0.06	0.4	1.70e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.5	-197.1	-40.8	-7.2	-38.6	-52.6
749	ok	0.06	0.3	1.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-1.1	-224.4	-17.2	-0.3	-40.4	-37.4
750	ok	0.06	1.0	1.43e-02	10.1	11.7	10.1	10.7	-113.5	-2.4	-101.3	157.3	24.4	35.3
751	ok	0.06	0.8	1.26e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-86.7	-54.3	-57.0	138.1	31.2	-7.1
752	ok	0.06	0.6	1.20e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-86.3	-58.4	-52.8	132.3	30.5	-7.6
753	ok	0.06	0.5	1.20e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-37.7	-112.1	32.8	-43.0	-28.0	-9.7
754	ok	0.06	0.4	1.31e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.8	-127.9	-64.4	-14.7	-21.4	-46.9
755	ok	0.06	0.4	1.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-12.5	-157.0	-51.7	-12.4	-26.8	-50.5
756	ok	0.06	0.4	1.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-7.7	-191.8	-32.3	-4.5	-29.9	-42.9
757	ok	0.06	0.3	1.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-2.7	-213.0	-13.3	-0.1	-31.1	-30.0
758	ok	0.06	1.0	1.47e-02	10.1	11.4	10.1	10.7	-95.9	-8.0	-118.2	219.2	38.8	23.6
759	ok	0.06	0.8	1.30e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-49.0	-55.1	-94.0	219.0	38.5	-34.9
760	ok	0.06	0.6	1.23e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-84.9	-61.7	-55.6	125.4	28.0	-7.1
761	ok	0.06	0.5	1.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-37.1	-117.8	34.1	-34.7	-26.2	-12.1
762	ok	0.06	0.4	1.24e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-26.6	-137.2	28.8	-30.9	-31.0	-8.0
763	ok	0.06	0.4	1.39e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-10.5	-151.9	-36.3	-4.8	-22.6	-51.1
764	ok	0.06	0.4	1.58e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-8.9	-181.8	-32.1	-5.6	-23.5	-52.4
765	ok	0.06	0.3	1.74e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.2	-210.5	1.8	-0.2	-25.4	-29.3
766	ok	0.06	1.0	1.52e-02	10.1	11.1	10.1	10.7	-94.9	-7.8	-124.8	212.1	38.0	23.9
767	ok	0.06	0.7	1.34e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-55.0	-103.3	50.4	-27.7	-15.9	-20.3
768	ok	0.06	0.6	1.27e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-44.7	-107.6	36.1	-15.9	-15.7	-19.1
769	ok	0.06	0.5	1.23e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-28.0	-121.8	20.6	37.0	-20.5	-13.3
770	ok	0.06	0.4	1.27e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-26.4	-141.0	25.3	-23.8	-26.5	-9.2
771	ok	0.06	0.4	1.41e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-18.1	-164.0	16.1	-18.2	-29.7	-6.8
772	ok	0.06	0.4	1.58e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-11.2	-188.0	8.2	-9.7	-32.9	-7.2
773	ok	0.06	0.3	1.76e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.0	-210.7	8.2	1.9	-22.4	-28.9
774	ok	0.06	1.0	1.56e-02	10.1	10.8	10.1	10.7	-94.6	-7.1	-130.3	205.4	37.2	23.2
775	ok	0.06	0.7	1.39e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-55.9	-109.8	55.3	-18.5	-11.2	-23.3
776	ok	0.06	0.6	1.33e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-36.2	-119.4	43.7	68.6	-6.8	-22.4
777	ok	0.06	0.5	1.38e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-35.4	-132.1	36.6	43.3	-17.3	-16.2
778	ok	0.06	0.4	1.31e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-25.0	-146.2	21.3	24.8	-19.6	-9.6
779	ok	0.06	0.4	1.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-19.2	-167.3	10.1	8.5	-22.7	-7.7
780	ok	0.06	0.4	1.61e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.8	-191.6	1.4	-0.8	-20.8	-26.6
781	ok	0.06	0.2	1.79e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.4	-215.7	7.9	-0.4	-21.6	-29.2
782	ok	0.06	1.0	1.59e-02	10.1	10.5	10.1	10.5	-95.3	-6.1	-134.2	200.1	36.3	21.5
783	ok	0.06	0.7	1.45e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-81.3	-4.7	-126.4	127.4	23.9	16.7
784	ok	0.06	0.5	1.43e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-72.4	-82.4	-50.3	127.3	44.7	-11.3
785	ok	0.06	0.5	1.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-5.4	-194.2	73.3	67.2	18.9	-51.0
786	ok	0.06	0.4	1.32e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.8	-145.4	-14.1	25.7	-23.0	-40.5
787	ok	0.06	0.3	1.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-22.0	-178.5	9.1	-4.1	-17.7	-46.3
788	ok	0.06	0.3	1.65e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-13.5	-199.4	9.3	-2.1	-22.2	-46.6
789	ok	0.06	0.2	1.84e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-4.5	-221.6	8.4	-0.5	-23.3	-29.8
790	ok	0.06	1.0	1.59e-02	10.1	10.3	10.1	10.3	-83.5	-0.3	-131.1	148.4	24.9	12.7
791	ok	0.06	0.5	2.04e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-91.6	-177.2	-65.9	121.2	53.6	1.8
792	ok	0.06	0.5	1.53e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-63.9	-55.9	-31.5	145.0	62.0	-15.5
794	ok	0.06	0.5	1.39e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-43.0	-148.0	-15.1	24.4	-36.8	-41.5
795	ok	0.06	0.4	1.53e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.1	-184.6	9.2	-1.3	-22.0	-50.6
796	ok	0.06	0.3	1.71e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-13.2	-205.4	10.7	-2.3	-26.1	-48.7
797	ok	0.06	0.2	1.89e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-4.6	-227.9	-9.12e-02	-0.2	-21.5	-30.0
798	ok	0.06	1.0	1.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-56.9	-87.4	72.3	35.0	18.7	-21.2
799	ok	0.06	0.7	1.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-50.9	-148.8	-11.4	59.5	-45.3	-75.7
800	ok	0.06	0.5	1.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-36.2	-113.9	96.4	54.7	23.7	-23.6
802	ok	0.06	0.5	1.41e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-20.8	-165.1	7.7	8.1	-28.5	-55.5
803	ok	0.06	0.4	1.58e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-20.8	-189.7	10.8	-1.2	-30.4	-52.8
804	ok	0.06	0.3	1.76e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-12.9	-211.6	12.1	-2.0	-30.8	-50.2
805	ok	0.06	0.2	1.95e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.7	-234.2	12.0	-1.3	-16.1	-13.5
806	ok	0.06	1.0	1.64e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-51.8	-92.1	77.4	36.0	18.5	-19.0
807	ok	0.06	0.7	1.81e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-54.0	-147.8	-28.3	46.8	-49.8	-72.8
808	ok	0.06	0.7	1.68e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-36.6	-112.6	109.9	56.3	17.2	-19.2
810	ok	0.06	0.5	1.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.5	-168.6	-3.3	20.4	-24.8	-56.9

811	ok	0.06	0.3	1.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-20.4	-195.2	11.7	-1.3	-37.0	-51.9
812	ok	0.06	0.3	1.81e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-12.5	-218.2	12.4	-2.2	-35.0	-49.8
813	ok	0.06	0.2	2.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-4.4	-242.6	9.8	-0.1	-35.2	-29.3
814	ok	0.06	0.9	1.66e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-46.8	-103.5	71.9	46.1	11.5	-15.2
815	ok	0.06	0.8	3.51e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-96.8	-379.8	120.5	171.7	90.0	38.2
816	ok	0.06	0.7	1.65e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-61.1	-38.5	54.8	122.9	90.1	49.2
818	ok	0.06	0.4	1.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-46.5	-156.6	-20.0	14.6	-51.2	-40.0
819	ok	0.06	0.3	1.67e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.4	-200.4	4.3	-1.8	-38.9	-51.3
820	ok	0.06	0.3	1.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-12.7	-223.0	4.2	3.6	-36.5	-49.5
821	ok	0.06	0.2	2.08e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-4.4	-247.2	1.4	1.6	-36.7	-29.0
822	ok	0.06	0.9	1.67e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-123.7	10.4	-120.4	133.7	38.1	55.1
823	ok	0.06	0.6	1.57e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-47.6	-131.6	89.6	46.7	-9.4	-19.7
824	ok	0.06	0.6	1.74e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-81.2	-107.8	88.6	129.8	57.8	53.9
825	ok	0.06	0.5	2.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-36.4	-285.9	57.2	103.2	41.5	26.4
826	ok	0.06	0.3	1.53e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-25.9	-184.0	2.8	-7.2	-54.9	-43.1
827	ok	0.06	0.3	1.72e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-13.7	-200.4	-0.6	4.6	-27.1	-31.3
828	ok	0.06	0.3	1.93e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-4.5	-227.1	-4.9	-1.1	-41.7	-32.8
829	ok	0.06	0.2	2.15e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-4.2	-254.8	0.8	0.8	-40.4	-27.6
830	ok	0.06	0.9	1.66e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-46.3	-112.7	71.9	58.0	-5.0	-19.7
831	ok	0.06	0.6	1.52e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-42.6	-136.6	66.1	39.9	-21.5	-21.6
832	ok	0.06	0.5	1.52e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-42.3	-134.0	62.1	41.6	-26.3	-29.3
833	ok	0.06	0.3	1.60e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-39.8	-171.3	57.1	21.1	-32.6	-32.8
834	ok	0.06	0.3	1.58e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-23.2	-182.9	1.0	12.1	-35.4	-29.5
835	ok	0.06	0.3	1.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-22.7	-207.5	7.7	-3.3	-37.3	-30.6
836	ok	0.06	0.3	1.99e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.7	-235.0	-6.6	-1.2	-41.9	-32.4
837	ok	0.06	0.2	2.22e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.3	-264.2	0.1	-0.7	-41.1	-26.6
838	ok	0.06	0.8	1.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-45.1	-118.5	67.2	59.0	-6.8	-22.9
839	ok	0.06	0.5	1.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-42.3	-139.5	50.5	35.0	-23.0	-24.5
840	ok	0.06	0.4	1.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-39.5	-145.4	44.6	35.7	-26.2	-24.9
841	ok	0.06	0.4	1.54e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-31.9	-166.6	17.0	21.2	-29.1	-27.4
842	ok	0.06	0.3	1.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-23.5	-187.6	2.9	8.8	-36.2	-30.1
843	ok	0.06	0.3	1.82e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-23.6	-213.4	8.6	-4.2	-41.4	-31.8
844	ok	0.06	0.3	2.04e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-11.3	-246.5	10.5	-2.1	-30.9	-46.5
845	ok	0.06	0.2	2.29e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.5	-273.5	-0.2	-1.3	-39.1	-26.3
846	ok	0.06	0.8	1.58e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-43.0	-124.5	61.3	58.2	-7.9	-25.9
847	ok	0.06	0.5	1.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-40.2	-150.2	60.2	28.2	-24.3	-27.2
848	ok	0.06	0.4	1.49e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-37.7	-149.6	39.1	30.3	-25.6	-27.7
849	ok	0.06	0.4	1.55e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-30.1	-173.5	27.1	16.9	-33.5	-29.9
850	ok	0.06	0.3	1.67e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-22.9	-194.6	14.8	6.3	-38.0	-32.7
851	ok	0.06	0.3	1.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-11.7	-221.1	-4.7	-2.4	-31.9	-48.4
852	ok	0.06	0.3	2.11e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-11.2	-252.1	1.5	-3.7	-35.4	-48.1
853	ok	0.06	0.2	2.37e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.7	-282.6	-0.1	-1.5	-35.5	-26.7
854	ok	0.06	0.8	1.56e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-40.3	-131.6	56.2	105.1	-11.5	-28.6
855	ok	0.06	0.6	1.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-40.9	-149.6	59.8	57.0	-31.9	-29.8
856	ok	0.06	0.4	1.50e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-35.8	-154.8	36.0	25.2	-30.7	-30.5
857	ok	0.06	0.4	1.58e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-29.5	-174.4	19.5	12.2	-38.4	-32.8
858	ok	0.06	0.3	1.73e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-30.2	-199.1	21.6	-3.5	-44.7	-35.1
859	ok	0.06	0.3	1.94e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-22.9	-225.4	11.6	-6.6	-48.4	-36.5
860	ok	0.06	0.3	2.18e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-11.5	-259.4	2.0	-3.4	-32.8	-50.5
861	ok	0.06	0.3	2.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.9	-292.8	-0.5	-1.4	-33.9	-32.9
862	ok	0.06	0.8	1.56e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-37.4	-148.2	60.3	105.1	10.2	-30.1
863	ok	0.06	0.6	1.52e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-38.4	-154.9	55.4	55.2	-13.0	-32.2
864	ok	0.06	0.5	1.54e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-36.6	-165.5	52.8	43.6	-11.7	-33.6
865	ok	0.06	0.4	1.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-28.3	-179.2	20.3	8.3	-26.8	-36.3
866	ok	0.06	0.3	1.79e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-29.4	-203.8	22.2	-6.9	-35.2	-38.5
867	ok	0.06	0.4	2.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-22.6	-234.5	18.8	-7.1	-34.3	-48.8
868	ok	0.06	0.4	2.25e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-11.6	-268.8	0.6	-2.6	-26.7	-61.3
869	ok	0.06	0.4	2.52e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-4.9	-302.4	-0.2	-0.7	-26.9	-33.8
870	ok	0.06	0.8	1.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-32.4	-146.9	59.9	104.9	16.4	-33.1
871	ok	0.06	0.5	1.56e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-36.4	-159.6	54.2	51.9	-8.6	-35.6
872	ok	0.06	0.4	1.57e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-34.4	-169.7	53.5	40.5	-9.0	-37.9
873	ok	0.06	0.4	1.68e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-26.5	-193.1	26.2	6.6	-16.1	-49.4
874	ok	0.06	0.4	1.84e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-28.6	-208.2	23.3	-9.7	-34.0	-42.6
875	ok	0.06	0.4	2.06e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-22.3	-239.0	10.8	-9.0	-37.7	-52.2
876	ok	0.06	0.4	2.32e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-14.4	-273.6	3.3	-2.6	-21.1	-55.5
877	ok	0.06	0.4	2.60e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-4.9	-312.0	0.1	-0.3	-9.7	-34.6
878	ok	0.06	0.8	1.59e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-27.9	-150.9	62.3	102.8	21.7	-39.6
879	ok	0.06	0.5	1.58e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-30.2	-164.4	36.6	47.9	-4.6	-41.8

880	ok	0.06	0.5	1.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-31.4	-169.0	39.1	37.7	-9.6	-43.0
881	ok	0.06	0.4	1.73e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-30.5	-194.4	30.2	-4.3	-17.2	-53.5
882	ok	0.06	0.4	1.89e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-27.2	-217.3	21.2	-10.2	-27.6	-55.6
883	ok	0.06	0.4	2.11e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.7	-244.7	12.8	-10.4	-35.7	-56.4
884	ok	0.06	0.4	2.38e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-10.2	-272.4	-19.8	3.9	6.7	-79.0
885	ok	0.06	0.4	2.68e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-6.4	-315.4	-7.6	1.4	5.4	-42.0
886	ok	0.06	0.8	1.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-24.0	-151.5	54.4	100.4	22.7	-44.6
887	ok	0.06	0.5	1.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-27.8	-168.8	63.0	45.4	-1.5	-48.6
888	ok	0.06	0.5	1.66e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-28.3	-171.7	42.5	35.1	-7.0	-48.8
889	ok	0.06	0.4	1.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-29.0	-191.4	37.8	-8.8	-20.1	-50.7
890	ok	0.06	0.4	1.94e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-25.8	-221.8	24.6	-12.0	-25.4	-60.4
891	ok	0.06	0.4	2.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-21.1	-249.5	15.4	-11.7	-33.5	-60.8
892	ok	0.06	0.4	2.43e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-10.1	-283.2	-19.3	4.3	10.2	-80.4
893	ok	0.06	0.4	2.81e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-6.5	-330.6	-7.7	1.8	9.0	-42.0
894	ok	0.06	0.7	1.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-14.3	-162.0	78.5	104.3	31.4	-62.6
895	ok	0.06	0.5	1.69e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-16.1	-184.2	60.8	59.0	24.7	-69.1
896	ok	0.06	0.4	1.69e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-27.0	-175.5	64.9	32.5	-7.1	-54.5
897	ok	0.06	0.4	1.80e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-26.5	-193.5	42.2	-10.2	-18.7	-56.1
898	ok	0.06	0.4	1.97e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-24.2	-225.3	29.2	-13.5	-23.4	-65.1
899	ok	0.06	0.4	2.20e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-8.6	-244.0	-14.9	2.3	14.8	-84.9
900	ok	0.06	0.5	2.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-9.9	-293.1	-18.4	4.6	12.7	-81.4
901	ok	0.06	0.4	2.93e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.5	-354.3	0.8	2.0	13.1	-41.2
902	ok	0.06	0.6	1.64e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-5.8	-168.5	55.7	83.2	31.9	-66.9
903	ok	0.06	0.5	1.72e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-11.2	-185.4	62.1	53.7	24.2	-70.8
904	ok	0.06	0.4	1.76e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-14.2	-190.5	65.5	40.7	18.1	-72.1
905	ok	0.06	0.4	1.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-17.1	-210.5	55.8	4.3	14.7	-73.7
906	ok	0.06	0.4	2.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-22.4	-227.8	28.4	-14.7	-21.5	-69.3
907	ok	0.06	0.4	2.23e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-7.7	-245.7	-21.7	2.3	15.4	-86.3
908	ok	0.06	0.5	2.54e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-9.6	-300.9	-18.6	4.5	15.8	-83.5
909	ok	0.06	0.4	3.06e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.5	-369.3	1.0	2.6	14.5	-40.5
910	ok	0.06	0.6	1.71e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-1.9	-166.4	63.6	76.3	26.3	-66.6
911	ok	0.06	0.5	1.75e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-6.3	-185.0	67.0	47.6	19.2	-71.4
912	ok	0.06	0.4	1.78e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-8.5	-191.0	52.9	37.5	18.1	-72.9
913	ok	0.06	0.4	1.89e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-12.8	-211.3	49.5	23.2	15.3	-74.9
914	ok	0.06	0.4	2.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-15.4	-236.4	49.7	12.8	13.4	-74.0
915	ok	0.06	0.4	2.25e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-6.1	-248.6	-18.1	2.3	16.5	-86.4
916	ok	0.06	0.5	2.59e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-8.9	-308.6	-16.3	4.5	17.8	-83.4
917	ok	0.06	0.4	3.17e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.5	-383.3	1.5	2.7	16.3	-39.6
918	ok	0.06	0.5	1.68e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-5.6	-160.0	81.0	60.7	8.0	-63.4
919	ok	0.06	0.4	1.79e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-11.4	-170.5	80.5	16.7	-2.6	-70.3
920	ok	0.06	0.4	1.81e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.2	-180.4	61.7	28.0	-4.1	-72.9
921	ok	0.06	0.4	1.92e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-4.1	-210.2	46.4	16.8	14.4	-74.5
922	ok	0.06	0.4	2.06e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-11.6	-237.0	46.1	13.1	15.2	-74.5
923	ok	0.06	0.5	2.28e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-11.9	-268.1	42.3	8.2	18.0	-72.1
924	ok	0.06	0.5	2.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-10.2	-307.9	23.5	5.1	20.0	-68.3
925	ok	0.06	0.4	3.28e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.6	-387.9	-7.7	2.8	19.9	-40.4
926	ok	0.06	0.5	1.73e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	17.2	-163.2	84.6	55.1	6.2	-65.3
927	ok	0.06	0.4	1.87e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	4.7	-169.3	70.5	15.2	-1.9	-72.5
928	ok	0.06	0.4	1.88e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	6.9	-177.2	73.0	9.4	-3.4	-74.0
929	ok	0.06	0.4	1.97e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-8.8	-204.8	67.0	8.5	-7.9	-75.7
930	ok	0.06	0.4	2.09e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-8.0	-232.5	50.6	9.2	19.9	-70.4
931	ok	0.06	0.5	2.30e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-16.8	-266.6	49.1	9.8	24.5	-69.9
932	ok	0.06	0.5	2.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-13.4	-307.2	31.3	6.4	28.0	-66.4
933	ok	0.06	0.4	3.35e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.5	-404.8	2.9	3.1	25.3	-37.8
934	ok	0.06	0.5	1.86e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	6.5	-160.9	96.9	47.4	5.7	-65.2
935	ok	0.06	0.4	1.94e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-20.0	-183.0	102.7	13.5	1.7	-70.8
936	ok	0.06	0.4	1.97e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	1.1	-191.0	85.7	8.0	5.3	-73.7
937	ok	0.06	0.4	2.03e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-11.5	-197.7	77.8	12.8	7.0	-72.8
938	ok	0.06	0.5	2.14e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-5.6	-237.0	54.1	12.1	31.2	-71.4
939	ok	0.06	0.5	2.33e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-17.2	-271.0	51.2	13.2	38.4	-71.0
940	ok	0.06	0.5	2.60e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-14.2	-310.8	31.9	8.8	43.8	-67.7
941	ok	0.06	0.4	3.38e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-3.0	-407.9	8.4	3.3	32.8	-36.0
942	ok	0.06	0.5	1.94e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	184.1	49.1	97.9	101.9	10.6	-36.4
943	ok	0.06	0.4	2.02e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	101.9	-111.1	109.3	44.4	19.7	-71.3
944	ok	0.06	0.4	2.04e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	8.9	-190.5	100.1	22.4	11.0	-71.7
945	ok	0.06	0.4	2.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-13.6	-201.0	80.9	16.0	21.5	-74.0
946	ok	0.06	0.5	2.21e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	2.2	-235.9	57.2	13.3	36.4	-69.3
947	ok	0.06	0.5	2.37e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-12.7	-267.2	52.9	14.3	44.3	-68.9

948	ok	0.06	0.5	2.60e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-14.3	-306.8	44.4	10.7	59.4	-63.2
949	ok	0.06	0.3	3.34e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-2.2	-401.3	12.2	3.6	43.7	-34.0
950	ok	0.06	0.5	2.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	263.7	52.9	122.2	96.4	11.3	-37.4
951	ok	0.06	0.4	2.13e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	152.6	-111.0	130.1	47.0	26.3	-64.8
952	ok	0.06	0.4	2.13e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	138.9	-115.6	135.5	38.7	28.9	-66.9
953	ok	0.06	0.5	2.20e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	6.9	-200.4	95.0	17.5	31.0	-72.0
954	ok	0.06	0.5	2.32e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-8.4	-224.3	91.7	14.1	47.7	-69.2
955	ok	0.06	0.5	2.45e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	1.6	-259.9	77.1	10.7	69.7	-59.6
956	ok	0.06	0.5	2.60e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-13.9	-299.9	64.4	12.9	80.0	-57.5
957	ok	0.06	0.3	3.22e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-0.4	-376.0	20.5	3.7	56.8	-31.2
958	ok	0.06	0.4	2.17e-02	10.1	12.1	10.1	10.1	366.7	50.9	146.5	90.7	14.5	-37.9
959	ok	0.06	0.4	2.27e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	163.5	-111.8	131.6	43.0	32.4	-62.2
960	ok	0.06	0.4	2.25e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	178.6	-113.5	164.9	38.7	41.6	-60.9
961	ok	0.06	0.4	2.37e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	156.3	-133.9	168.3	36.1	52.9	-62.6
962	ok	0.06	0.5	2.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	8.1	-220.3	109.7	16.9	63.5	-65.7
963	ok	0.06	0.5	2.59e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	70.7	-196.3	145.2	21.3	72.2	-67.1
964	ok	0.06	0.5	2.64e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-12.4	-290.1	93.9	15.8	106.5	-50.7
965	ok	0.06	0.3	2.93e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-0.7	-352.9	12.9	2.4	67.3	-30.5
966	ok	0.06	0.4	2.42e-02	10.1	13.4	10.1	10.1	391.5	69.2	156.7	83.6	19.1	-34.5
967	ok	0.06	0.4	2.49e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	323.5	44.1	168.7	47.3	9.8	-41.7
968	ok	0.06	0.4	2.50e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	207.5	-116.1	175.3	41.1	52.2	-54.3
969	ok	0.06	0.4	2.62e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	167.9	-130.5	177.9	35.9	64.9	-57.0
970	ok	0.06	0.4	2.72e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	184.0	-128.2	249.4	20.6	65.8	-53.2
971	ok	0.06	0.4	2.80e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	73.1	-183.5	180.1	15.3	96.8	-60.8
972	ok	0.06	0.5	2.77e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-9.3	-279.5	133.3	19.9	139.4	-42.9
973	ok	0.06	0.5	2.24e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-23.2	-234.4	-34.7	-5.8	-78.1	-1.3
974	ok	0.06	0.4	2.66e-02	10.1	14.7	10.1	10.5	429.7	-20.3	241.2	57.1	38.0	-34.3
975	ok	0.06	0.3	2.96e-02	10.1	11.0	10.1	10.1	424.5	-62.3	301.2	41.0	64.5	-32.5
976	ok	0.06	0.4	2.98e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	385.8	-63.1	335.3	37.1	69.3	-33.4
977	ok	0.06	0.4	3.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	316.7	-62.6	334.9	31.1	83.1	-35.8
978	ok	0.06	0.5	3.07e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	227.1	-66.0	329.8	22.6	93.8	-37.6
979	ok	0.06	0.5	3.12e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	114.3	-164.1	264.1	27.2	132.1	-42.8
980	ok	0.06	0.5	2.94e-02	11.4	10.1	11.4	10.1	103.8	-1.5	212.7	13.5	92.7	-112.5
981	ok	0.06	0.7	2.08e-02	10.1	10.9	10.1	10.9	23.1	228.4	126.0	-0.9	112.9	-20.8
982	ok	0.07	0.4	3.13e-02	10.1	15.4	10.1	12.6	648.5	23.4	233.5	67.0	31.6	-8.0
983	ok	0.06	0.3	3.24e-02	10.1	12.3	10.1	12.3	401.2	-65.0	351.2	42.7	83.4	-15.3
984	ok	0.06	0.4	3.17e-02	10.1	11.4	10.1	11.4	360.3	-49.1	369.9	37.1	89.6	-15.1
985	ok	0.06	0.4	3.17e-02	10.1	11.1	10.1	11.1	316.3	-46.2	342.2	35.3	102.9	-15.4
986	ok	0.06	0.6	3.11e-02	10.1	10.6	10.1	10.6	152.0	-105.4	341.2	23.8	115.6	-19.1
987	ok	0.06	0.6	2.95e-02	10.1	10.3	10.1	10.3	105.5	-145.0	265.4	29.8	155.4	-18.9
988	ok	0.06	0.7	2.92e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	2.8	-145.9	159.6	10.7	205.9	-11.9
989	ok	0.08	0.5	3.32e-03	10.1	17.9	10.1	21.1	78.8	526.2	103.8	0.6	185.1	6.1
7390	ok	0.06	0.9	5.20e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-136.3	-383.7	110.9	-44.0	198.2	50.2
7398	ok	0.06	0.7	1.48e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-87.5	-2.8	-126.3	130.6	29.6	14.5
7400	ok	0.06	0.6	1.50e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-48.4	-101.7	77.4	35.4	22.2	-23.8
7402	ok	0.06	0.6	1.56e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-47.8	-116.0	75.7	41.6	18.8	-12.7
7404	ok	0.06	0.6	1.56e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-41.9	-123.4	88.3	43.9	-7.5	-15.8

Nodo	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
								-168.12	-484.94	-134.17	-85.37	-121.45	-112.50
	0.08	0.98	0.05	11.44	17.91	11.44	21.14	717.53	526.16	369.92	444.90	211.20	91.54

Nodo	Stato	Max tau daN/cm2	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr kN/ m	V sec kN/ m
327	ok	3.24						
328	ok	3.24						
335	ok	2.99						
342	ok	2.92						
349	ok	2.86						
356	ok	2.84						
363	ok	2.84						
370	ok	2.84						
377	ok	2.84						
384	ok	2.83						
391	ok	2.81						
398	ok	2.78						
405	ok	2.73						
412	ok	2.68						

419	ok	2.62							
426	ok	2.56							
433	ok	2.52							
440	ok	2.51							
447	ok	2.56							
454	ok	2.66							
461	ok	2.76							
468	ok	2.83							
475	ok	3.14							
482	ok	3.19							
489	ok	3.19							
496	ok	3.17							
503	ok	3.11							
510	ok	3.00							
517	ok	3.03							
524	ok	3.29							
531	ok Av	4.66	0.08	0.14	2.5	4.8	162.6	308.5	
538	ok Av	5.01	0.08	0.16	2.5	5.2	162.6	336.7	
545	ok	3.15							
552	ok	3.10							
559	ok	2.97							
566	ok	2.97							
580	ok	2.67							
587	ok	2.55							
594	ok	2.33							
601	ok	2.03							
608	ok	1.71							
615	ok	2.41							
622	ok	3.30							
629	ok	3.30							
630	ok	3.23							
631	ok	3.23							
632	ok	2.86							
633	ok	2.86							
634	ok	2.81							
635	ok	2.81							
636	ok	2.64							
637	ok	2.64							
638	ok	2.37							
639	ok	2.37							
640	ok	2.07							
641	ok	2.07							
642	ok	1.71							
643	ok	1.71							
644	ok	1.70							
645	ok	1.70							
646	ok	3.00							
647	ok	2.38							
648	ok	2.09							
649	ok	1.89							
650	ok	1.63							
651	ok	1.38							
652	ok	1.16							
653	ok	1.53							
654	ok	2.92							
655	ok	2.39							
656	ok	2.10							
657	ok	1.88							
658	ok	1.61							
659	ok	1.36							
660	ok	1.24							
661	ok	1.58							
662	ok	2.86							
663	ok	2.40							
664	ok	2.14							
665	ok	1.92							
666	ok	1.65							
667	ok	1.41							

668	ok	1.35						
669	ok	1.66						
670	ok	2.83						
671	ok	2.41						
672	ok	2.16						
673	ok	1.95						
674	ok	1.70						
675	ok	1.46						
676	ok	1.54						
677	ok	2.26						
678	ok	2.83						
679	ok	2.41						
680	ok	2.17						
681	ok	1.97						
682	ok	1.74						
683	ok	1.54						
684	ok	1.76						
685	ok	2.71						
686	ok	2.83						
687	ok	2.41						
688	ok	2.17						
689	ok	1.98						
690	ok	1.77						
691	ok	1.62						
692	ok	2.12						
693	ok	3.21						
694	ok	2.82						
695	ok	2.41						
696	ok	2.17						
697	ok	1.98						
698	ok	1.77						
699	ok	1.88						
700	ok	2.95						
701	ok Av	3.95	0.09	0.10	2.9	3.5	184.8	223.7
702	ok	2.81						
703	ok	2.40						
704	ok	2.16						
705	ok	1.97						
706	ok	1.77						
707	ok	2.18						
708	ok Av	4.52	0.15	9.90e-03	5.1	0.3	331.3	21.2
709	ok Av	5.11	0.15	0.11	5.1	3.6	331.3	235.5
710	ok	2.79						
711	ok	2.37						
712	ok	2.13						
713	ok	1.94						
714	ok	1.74						
715	ok	2.18						
716	ok Av	6.69	0.21	0.09	7.0	2.9	452.9	188.9
717	ok Av	7.09	0.21	0.14	7.0	4.6	452.9	295.2
718	ok	2.75						
719	ok	2.33						
720	ok	2.09						
721	ok	1.89						
722	ok	1.68						
723	ok	1.96						
724	ok Av	8.51	0.21	0.29	7.0	9.6	452.9	621.0
725	ok Av	14.17	0.06	0.48	1.9	16.0	121.8	1033.2
726	ok	2.71						
727	ok	2.27						
728	ok	2.03						
729	ok	1.83						
730	ok	1.59						
731	ok	1.54						
732	ok	3.41						
733	ok Av	9.29	0.06	0.31	1.9	10.4	121.8	670.7
734	ok	2.65						
735	ok	2.21						

736	ok	1.96							
737	ok	1.75							
738	ok	1.48							
739	ok	1.28							
740	ok	2.56							
741	ok Av	7.25	0.02	0.25	0.6	8.2	35.7	531.2	
742	ok	2.60							
743	ok	2.15							
744	ok	1.89							
745	ok	1.67							
746	ok	1.37							
747	ok	1.10							
748	ok	1.83							
749	ok Av	6.41	0.01	0.22	0.4	7.3	24.7	469.6	
750	ok	2.54							
751	ok	2.10							
752	ok	1.83							
753	ok	1.60							
754	ok	1.28							
755	ok	0.96							
756	ok	1.33							
757	ok Av	5.68	8.19e-03	0.19	0.3	6.4	17.6	416.5	
758	ok	2.51							
759	ok	2.05							
760	ok	1.78							
761	ok	1.54							
762	ok	1.21							
763	ok	0.88							
764	ok	0.93							
765	ok Av	5.08	6.87e-03	0.17	0.2	5.8	14.7	372.8	
766	ok	2.51							
767	ok	2.06							
768	ok	1.75							
769	ok	1.49							
770	ok	1.15							
771	ok	0.86							
772	ok	0.60							
773	ok Av	4.59	6.07e-03	0.16	0.2	5.2	13.0	336.6	
774	ok	2.55							
775	ok	2.17							
776	ok	1.81							
777	ok	1.80							
778	ok	1.53							
779	ok	1.13							
780	ok	0.61							
781	ok Av	4.19	5.33e-03	0.14	0.2	4.8	11.4	307.3	
782	ok	2.64							
783	ok	2.30							
784	ok	2.07							
785	ok	3.67							
786	ok	2.30							
787	ok	1.43							
788	ok	0.70							
789	ok Av	3.88	3.56e-03	0.13	0.1	4.4	7.6	284.6	
790	ok	2.73							
791	ok	3.69							
792	ok	2.40							
794	ok	3.16							
795	ok	1.61							
796	ok	0.81							
797	ok	3.75							
798	ok	2.78							
799	ok Av	4.37	0.11	0.10	3.8	3.2	244.5	208.5	
800	ok	3.18							
802	ok	3.59							
803	ok	1.81							
804	ok	0.86							
805	ok	3.64							

806	ok	2.82						
807	ok Av	4.90	0.17	0.10	5.5	3.2	357.8	208.5
808	ok Av	4.68	0.16	0.01	5.3	0.4	342.8	26.3
810	ok Av	4.88	0.17	0.02	5.5	0.7	357.8	43.9
811	ok	1.98						
812	ok	0.95						
813	ok	3.55						
814	ok	2.82						
815	ok Av	7.47	0.17	0.24	5.5	8.0	357.8	514.4
816	ok Av	4.68	0.16	0.01	5.3	0.4	342.8	26.3
818	ok Av	4.88	0.17	0.02	5.5	0.7	357.8	43.9
819	ok	1.98						
820	ok	0.95						
821	ok	3.49						
822	ok	2.75						
823	ok	2.75						
824	ok	3.32						
825	ok Av	6.36	0.12	0.20	3.9	6.6	254.8	426.5
826	ok	3.75						
827	ok	1.98						
828	ok	1.04						
829	ok	3.45						
830	ok	2.57						
831	ok	2.45						
832	ok	2.45						
833	ok	3.00						
834	ok	2.34						
835	ok	1.46						
836	ok	1.05						
837	ok	3.46						
838	ok	2.36						
839	ok	2.07						
840	ok	1.73						
841	ok	1.83						
842	ok	1.71						
843	ok	1.34						
844	ok	1.05						
845	ok	3.49						
846	ok	2.14						
847	ok	1.78						
848	ok	1.49						
849	ok	1.34						
850	ok	1.32						
851	ok	1.11						
852	ok	0.97						
853	ok	3.53						
854	ok	2.15						
855	ok	1.70						
856	ok	1.40						
857	ok	1.17						
858	ok	1.03						
859	ok	0.91						
860	ok	0.84						
861	ok	3.54						
862	ok	2.27						
863	ok	1.85						
864	ok	1.50						
865	ok	1.21						
866	ok	0.89						
867	ok	0.72						
868	ok	0.69						
869	ok	3.55						
870	ok	2.74						
871	ok	2.02						
872	ok	1.59						
873	ok	1.26						
874	ok	0.87						
875	ok	0.60						

876	ok	0.82
877	ok	3.55
878	ok	3.19
879	ok	2.14
880	ok	1.67
881	ok	1.30
882	ok	0.87
883	ok	0.53
884	ok	1.05
885	ok	3.53
886	ok	3.19
887	ok	2.18
888	ok	1.68
889	ok	1.30
890	ok	0.87
891	ok	0.50
892	ok	1.29
893	ok	3.51
894	ok	3.13
895	ok	2.18
896	ok	1.68
897	ok	1.30
898	ok	0.86
899	ok	0.48
900	ok	1.53
901	ok	3.48
902	ok	2.95
903	ok	2.12
904	ok	1.65
905	ok	1.27
906	ok	0.83
907	ok	0.46
908	ok	1.78
909	ok	3.44
910	ok	2.92
911	ok	2.05
912	ok	1.57
913	ok	1.21
914	ok	0.79
915	ok	0.50
916	ok	2.03
917	ok	3.40
918	ok	2.75
919	ok	1.98
920	ok	1.54
921	ok	1.18
922	ok	0.77
923	ok	0.65
924	ok	2.29
925	ok	3.36
926	ok	2.62
927	ok	1.90
928	ok	1.48
929	ok	1.13
930	ok	0.74
931	ok	0.83
932	ok	2.56
933	ok	3.32
934	ok	2.47
935	ok	1.76
936	ok	1.36
937	ok	1.03
938	ok	0.74
939	ok	1.05
940	ok	2.84
941	ok	3.28
942	ok	2.25
943	ok	1.56

944	ok	1.20						
945	ok	0.91						
946	ok	0.98						
947	ok	1.05						
948	ok	3.13						
949	ok	3.23						
950	ok	1.97						
951	ok	1.30						
952	ok	1.00						
953	ok	0.81						
954	ok	0.99						
955	ok	1.32						
956	ok	3.40						
957	ok	3.18						
958	ok	1.64						
959	ok	1.09						
960	ok	1.14						
961	ok	1.11						
962	ok	1.33						
963	ok	1.67						
964	ok	3.66						
965	ok	3.12						
966	ok	1.82						
967	ok	1.41						
968	ok	1.32						
969	ok	1.62						
970	ok	1.87						
971	ok	2.19						
972	ok Av	4.02	6.86e-04	0.14	2.28e-02	4.6	1.5	295.2
973	ok	3.38						
974	ok	2.42						
975	ok	2.10						
976	ok	2.31						
977	ok	2.69						
978	ok	2.95						
979	ok	3.36						
980	ok Av	5.18	0.03	0.18	0.9	5.9	58.2	378.1
981	ok	3.76						
982	ok	2.42						
983	ok	2.10						
984	ok	2.31						
985	ok	2.69						
986	ok	2.95						
987	ok	3.36						
988	ok Av	5.18	0.03	0.18	0.9	5.9	58.2	378.1
989	ok	3.76						
7390	ok Av	16.75	0.21	0.56	7.0	18.7	452.9	1207.8
7398	ok	2.47						
7400	ok	2.73						
7402	ok	2.94						
7404	ok	2.94						
Nodo		**Max tau**	**Ver V pr**	**Ver V sec**	**Af V pr**	**Af V sec**	**V pr**	**V sec**
		16.75	0.21	0.56	7.01	18.69	452.86	1207.77

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
7	130.00	5	8	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
623	ok	0.04	0.1	6.41e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	502.1	139.5	111.6	-50.7	14.8	-5.3
624	ok	0.04	6.04e-02	1.37e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	307.3	112.3	-164.2	-10.1	-0.9	-6.9
625	ok	0.04	9.17e-02	8.42e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	608.9	29.4	125.0	-14.6	17.6	9.4
626	ok	0.04	0.1	1.17e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	739.7	-41.3	87.7	21.5	35.7	-20.6
627	ok	0.04	0.2	1.64e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	644.3	-122.7	219.7	30.1	97.2	-21.5

628	ok	0.04	0.2	2.28e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	614.7	-177.0	289.0	32.6	124.7	-19.5
629	ok	0.04	0.3	3.34e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	365.9	-397.0	449.6	7.7	127.9	6.8
990	ok	0.04	0.1	1.24e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	435.5	-18.2	-113.3	-14.7	4.1	-82.9
991	ok	0.04	6.92e-02	9.34e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	369.5	245.8	-235.2	2.7	-16.0	-23.5
992	ok	0.04	0.2	1.25e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	453.0	-85.0	89.0	7.4	1.3	-99.7
993	ok	0.04	0.2	1.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	322.7	-160.7	318.4	6.2	35.7	-94.3
994	ok	0.04	0.2	2.20e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	231.5	-186.7	355.8	14.0	57.9	-94.5
995	ok	0.04	0.2	2.90e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	322.6	-203.7	441.5	22.7	89.0	-89.0
996	ok	0.04	0.2	3.01e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	96.2	-262.4	430.7	30.5	155.8	-65.6
997	ok	0.04	0.2	1.72e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	422.9	-21.2	-189.0	9.1	10.0	-75.6
998	ok	0.04	0.1	1.52e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	378.5	374.8	-251.0	16.1	-4.0	-36.1
999	ok	0.04	0.2	1.81e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	288.4	-281.8	215.5	12.1	22.8	-97.0
1000	ok	0.04	0.2	2.82e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	250.0	-248.5	433.7	19.8	45.0	-84.2
1001	ok	0.04	0.2	3.13e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	187.0	-258.2	451.9	8.9	74.6	-89.6
1002	ok	0.04	0.2	3.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	167.5	-254.9	463.9	7.6	109.3	-79.4
1003	ok	0.04	0.2	3.45e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-62.8	-219.8	510.0	1.8	108.4	-37.4
1004	ok	0.04	0.2	2.07e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	290.3	-148.0	-155.2	24.9	31.9	-72.8
1005	ok	0.04	0.2	2.01e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	324.8	509.2	-234.8	44.8	24.1	-46.2
1006	ok	0.04	0.2	3.28e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	143.2	-477.6	356.1	33.2	40.3	-96.6
1007	ok	0.04	0.2	4.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	49.3	-404.0	398.2	12.6	46.7	-96.9
1008	ok	0.04	0.2	4.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	92.6	-283.6	534.1	24.9	73.7	-77.8
1009	ok	0.04	0.2	4.19e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	7.5	-207.1	564.8	17.9	102.6	-74.9
1010	ok	0.04	0.3	3.75e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-54.8	-158.5	549.9	9.7	124.9	-20.8
1011	ok	0.04	0.3	3.00e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	106.2	-284.9	-64.4	91.7	52.6	-76.3
1012	ok	0.04	0.4	2.45e-02	15.2	16.1	15.2	16.1	185.8	658.3	-189.7	119.8	69.1	-52.4
1013	ok	0.04	0.2	5.24e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	3.7	-631.8	372.7	39.7	51.2	-94.9
1014	ok	0.04	0.2	5.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-27.2	-478.1	563.0	24.3	63.1	-76.1
1015	ok	0.04	0.2	5.44e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-150.6	-316.4	641.2	35.2	84.4	-67.9
1016	ok	0.04	0.3	4.87e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-259.2	-185.7	626.8	31.1	107.2	-43.8
1017	ok	0.04	0.4	4.13e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-410.0	11.2	537.8	4.7	104.5	-0.5
1018	ok	0.04	0.3	6.08e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1.8	-941.6	362.5	142.8	55.8	-164.0
1019	ok	0.05	0.4	2.99e-02	15.2	19.9	15.2	19.6	643.1	-357.3	-201.2	172.0	117.5	12.8
1020	ok	0.04	0.2	7.01e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-261.8	-762.4	610.5	87.6	64.6	-92.3
1021	ok	0.04	0.2	7.07e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-403.5	-554.2	708.0	39.5	75.3	-75.4
1022	ok	0.04	0.3	6.56e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-495.7	-333.3	722.8	41.4	100.4	-59.6
1023	ok	0.04	0.5	5.99e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-709.0	-3.4	673.2	45.5	113.9	-15.2
1024	ok	0.04	0.5	5.59e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-962.5	-237.0	333.1	53.6	36.5	-19.5
1025	ok	0.04	0.3	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-1610.6	-886.5	519.9	229.4	61.9	36.9
1026	ok	0.04	0.4	9.14e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1671.5	-603.2	352.1	403.1	187.0	24.5
1027	ok	0.04	0.1	9.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1372.8	-804.2	584.1	100.7	58.7	22.3
1028	ok	0.04	0.2	8.43e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1140.3	-562.0	630.1	56.9	73.6	19.7
1029	ok	0.04	0.4	7.44e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-992.6	-301.3	728.1	33.6	113.8	22.7
1030	ok	0.04	0.6	6.90e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1066.5	-316.9	468.1	52.0	66.5	-23.6
1031	ok	0.05	0.5	6.94e-02	15.2	25.6	15.2	25.6	-1121.4	574.4	591.5	82.9	231.0	20.3

Nodo		**x/d**	**V N/M**	**ver. rid**	**Af pr-**	**Af pr+**	**Af sec-**	**Af sec+**	**N z**	**N o**	**N zo**	**M z**	**M o**	**M zo**
									-1671.52	-941.60	-251.03	-50.67	-16.00	-164.03
		0.05	0.55	0.11	15.21	25.63	15.21	25.63	739.65	658.27	728.12	403.11	230.95	36.89

Nodo	**Stato**	**Max tau** daN/cm2	**Ver V pr**	**Ver V sec**	**Af V pr**	**Af V sec**	**V pr** kN/ m	**V sec** kN/ m
623	ok	1.16						
624	ok	1.12						
625	ok	1.05						
626	ok	1.51						
627	ok	1.78						
628	ok	1.96						
629	ok	1.99						
990	ok	1.16						
991	ok	1.31						
992	ok	1.05						
993	ok	1.51						
994	ok	1.78						
995	ok	1.96						
996	ok	1.99						
997	ok	1.18						
998	ok	1.56						
999	ok	0.74						

1000	ok	1.03
1001	ok	1.31
1002	ok	1.55
1003	ok	1.78
1004	ok	1.18
1005	ok	1.75
1006	ok	0.83
1007	ok	1.05
1008	ok	1.33
1009	ok	1.77
1010	ok	1.97
1011	ok	1.09
1012	ok	1.82
1013	ok	0.89
1014	ok	1.05
1015	ok	1.58
1016	ok	2.15
1017	ok	2.28
1018	ok	1.48
1019	ok	1.82
1020	ok	0.89
1021	ok	1.07
1022	ok	1.78
1023	ok	2.91
1024	ok	3.25
1025	ok	1.48
1026	ok	1.63
1027	ok	0.87
1028	ok	1.07
1029	ok	1.78
1030	ok	2.91
1031	ok	3.25

Nodo	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
	3.25						

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
8	80.00	5	1	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
629	ok	0.06	0.3	3.01e-02	10.1	11.0	10.1	10.4	571.0	-164.5	304.3	17.7	42.0	-15.0
982	ok	0.06	0.3	3.30e-02	10.1	10.9	10.1	10.9	505.2	-30.3	341.3	17.4	70.1	-10.7
983	ok	0.06	0.4	3.21e-02	10.1	11.3	10.1	11.3	443.0	-84.7	433.8	15.1	82.4	-15.3
984	ok	0.06	0.4	3.27e-02	10.1	11.4	10.1	11.4	355.6	-32.4	430.2	18.7	84.4	-16.0
985	ok	0.06	0.4	3.21e-02	10.1	11.0	10.1	11.0	314.1	-75.9	437.1	20.5	93.4	-16.4
986	ok	0.06	0.5	3.04e-02	10.1	12.4	10.1	12.4	174.1	-42.7	419.8	19.9	112.8	-19.5
987	ok	0.06	0.6	3.29e-02	10.1	11.0	10.1	11.0	78.4	-123.9	360.4	22.5	121.8	-23.3
988	ok	0.06	0.6	3.73e-02	10.1	10.5	10.1	10.5	-76.4	-184.2	125.5	42.5	197.0	-12.8
989	ok	0.06	0.5	6.65e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-118.9	-783.4	30.3	-4.2	195.4	12.7
996	ok	0.06	0.2	3.94e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	471.2	-153.7	356.6	16.6	33.5	-17.2
1003	ok	0.06	0.2	4.69e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	131.8	-122.8	476.5	6.7	36.9	-45.8
1010	ok	0.06	0.2	5.50e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-57.9	-56.7	465.7	17.7	48.1	-35.2
1017	ok	0.06	0.3	6.38e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-414.0	-65.8	468.3	28.8	44.4	-17.9
1024	ok	0.06	0.4	8.71e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-424.6	-71.4	475.3	66.0	77.5	7.8
1031	ok	0.06	0.5	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	-1514.6	146.3	245.3	80.2	105.3	28.3
1033	ok	0.06	0.2	4.23e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	395.5	-92.1	420.1	10.3	51.4	-20.2
1035	ok	0.06	0.3	4.24e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	314.3	-67.6	464.0	13.7	64.2	-25.8
1036	ok	0.06	0.4	4.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	275.5	-68.4	447.5	16.2	75.6	-27.6
1038	ok	0.06	0.5	4.07e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	87.2	-91.9	402.7	20.1	102.6	-39.0
1040	ok	0.06	0.6	3.82e-02	10.1	10.5	10.1	10.5	-57.8	-342.1	219.3	20.9	193.0	-57.2
1041	ok	0.06	0.7	5.37e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	8.5	-301.8	-136.4	-5.9	225.7	-4.9
1042	ok	0.06	0.2	4.97e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	65.5	-54.3	472.3	8.2	51.3	-30.4
1043	ok	0.06	0.3	4.68e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	7.1	-20.7	477.1	11.4	82.1	-32.0
1044	ok	0.06	0.4	4.64e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-62.1	26.7	406.3	20.3	109.7	-28.6

1045	ok	0.06	0.5	4.47e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	128.9	-54.7	570.0	11.2	87.4	-39.4
1046	ok	0.06	0.5	3.38e-02	10.1	13.7	10.1	13.7	118.7	206.5	529.3	14.3	119.6	-42.4
1047	ok	0.07	0.5	5.44e-02	10.1	10.7	10.1	17.2	-41.1	-294.7	-133.5	0.8	203.1	1.7
1048	ok	0.06	0.4	5.40e-02	10.1	10.9	10.1	10.9	-88.3	-2.8	470.4	22.0	92.3	-14.8
1049	ok	0.06	0.4	4.87e-02	10.1	12.7	10.1	12.7	-177.0	17.6	472.5	9.6	85.0	-16.1
1050	ok	0.06	0.5	4.73e-02	10.1	12.2	10.1	12.2	-168.6	72.8	393.9	19.8	117.0	-12.0
1051	ok	0.06	0.6	4.81e-02	10.1	12.9	10.1	12.9	86.3	-95.4	502.9	15.9	121.9	-19.5
1052	ok	0.07	0.5	2.97e-02	10.1	20.1	10.1	20.1	157.0	287.7	567.5	21.0	177.8	-24.1
1053	ok	0.10	0.4	6.43e-02	10.1	13.3	12.0	32.2	69.1	1092.7	307.8	7.7	197.0	-11.2
1054	ok	0.06	0.4	6.00e-02	10.1	12.9	10.1	12.9	-362.6	31.8	440.1	12.6	94.2	4.1
1055	ok	0.06	0.6	5.35e-02	10.1	14.6	10.1	14.6	-411.8	-94.9	343.4	9.8	66.1	-1.3
1056	ok	0.06	0.6	4.68e-02	10.1	15.3	10.1	15.3	-129.5	-156.0	428.7	8.9	82.6	-7.7
1057	ok	0.07	0.6	4.69e-02	10.1	15.9	10.1	15.9	66.8	-96.3	472.2	16.5	128.4	-7.2
1058	ok	0.08	0.5	3.12e-02	10.6	25.3	10.6	25.3	116.3	315.8	499.4	13.9	257.2	10.8
1059	ok	0.12	0.4	8.67e-02	12.3	15.9	28.6	52.7	71.4	1214.9	309.0	3.4	209.8	-5.4
1060	ok	0.06	0.7	8.61e-02	10.1	12.1	10.1	12.1	-477.0	60.1	412.4	37.2	160.4	28.1
1061	ok	0.06	0.9	6.16e-02	10.1	13.9	10.1	13.9	-472.9	-116.6	296.9	11.2	71.6	12.6
1062	ok	0.07	0.9	4.80e-02	10.1	15.3	10.1	15.7	-164.8	-141.0	352.9	16.3	46.7	13.9
1063	ok	0.06	0.9	4.37e-02	10.1	14.1	10.1	14.6	-103.8	-204.8	336.9	28.5	90.0	17.0
1064	ok	0.08	0.7	3.44e-02	10.1	24.5	10.1	25.6	258.0	438.4	174.3	24.7	256.4	23.6
1065	ok	0.13	0.4	4.65e-02	12.8	22.0	26.2	58.0	128.8	2121.1	479.4	10.3	230.8	16.3
1066	ok	0.06	0.7	8.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-509.6	75.8	110.5	26.3	161.5	15.9
1067	ok	0.06	0.9	6.34e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-616.4	-144.7	239.1	-6.4	30.6	8.3
1068	ok	0.06	0.9	4.95e-02	10.1	11.0	10.1	13.8	-375.2	-156.2	220.3	6.2	53.2	16.6
1069	ok	0.06	1.0	4.05e-02	10.1	11.1	10.1	14.2	-244.3	-194.9	235.3	12.1	103.3	28.8
1070	ok	0.08	0.7	3.81e-02	10.1	16.3	10.1	25.2	117.4	666.8	137.8	30.4	311.0	-11.4

Nodo	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
								-1514.64	-783.38	-136.36	-6.42	30.61	-57.21
	0.13	0.96	0.13	12.85	25.26	28.55	57.99	570.99	2121.09	570.00	80.23	310.99	28.84

Nodo	Stato	Max tau daN/cm2	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr kN/ m	V sec kN/ m
629	ok	2.19						
982	ok	2.15						
983	ok	2.71						
984	ok	3.03						
985	ok	2.61						
986	ok	3.43						
987	ok Av	4.10	0.14	0.06	4.5	1.9	293.4	120.7
988	ok	3.14						
989	ok Av	3.83	0.04	0.13	1.3	4.3	81.1	279.8
996	ok	2.19						
1003	ok	1.83						
1010	ok	1.89						
1017	ok	2.12						
1024	ok	2.81						
1031	ok	2.81						
1033	ok	2.15						
1035	ok	2.83						
1036	ok	2.61						
1038	ok	3.18						
1040	ok	3.26						
1041	ok Av	3.91	0.04	0.13	1.3	4.4	81.1	286.8
1042	ok	1.55						
1043	ok	1.79						
1044	ok	2.11						
1045	ok	2.19						
1046	ok	2.62						
1047	ok Av	4.26	5.33e-03	0.15	0.2	4.8	11.4	312.3
1048	ok	1.36						
1049	ok	1.48						
1050	ok	1.80						
1051	ok	2.33						
1052	ok	2.86						
1053	ok Av	4.67	0.01	0.16	0.4	5.3	23.6	341.7
1054	ok	1.59						
1055	ok	1.53						

1056	ok	1.90							
1057	ok	2.50							
1058	ok	3.22							
1059	ok Av	5.64	0.03	0.19	0.8	6.4	53.9	410.8	
1060	ok	1.86							
1061	ok	1.69							
1062	ok	2.07							
1063	ok	2.79							
1064	ok	3.40							
1065	ok Av	5.64	0.03	0.19	0.8	6.4	53.9	410.8	
1066	ok	1.86							
1067	ok	1.69							
1068	ok	2.07							
1069	ok	2.79							
1070	ok	3.40							

Nodo	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
	5.64	0.14	0.19	4.54	6.36	293.36	410.82

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
9	130.00	5	8	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
1025	ok	0.04	0.8	7.73e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1415.5	184.2	-179.1	1077.6	48.4	8.6
1026	ok	0.05	1.0	8.63e-02	15.2	20.3	15.2	19.2	-1602.5	291.3	-448.7	1816.7	237.2	91.7
1027	ok	0.04	0.5	6.20e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1089.2	-23.2	-253.8	644.4	-18.8	-68.1
1028	ok	0.04	0.3	5.45e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1035.6	-54.4	-170.1	409.0	-8.6	-47.4
1029	ok	0.04	0.3	5.27e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1012.0	-111.3	-125.9	262.6	27.0	-31.4
1030	ok	0.04	0.4	5.71e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1007.7	-63.6	116.1	158.6	301.6	28.6
1031	ok	0.04	0.4	7.24e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1338.7	-1081.4	158.8	76.2	398.3	61.4
1072	ok	0.04	1.0	4.94e-02	15.2	17.7	15.2	16.1	-585.8	-155.8	-144.3	980.5	220.7	-58.8
1073	ok	0.06	1.0	3.65e-02	15.2	34.2	15.2	18.0	-78.0	148.4	137.1	1568.1	312.1	77.0
1074	ok	0.04	0.7	5.15e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-725.0	-75.1	-195.7	737.9	160.0	-59.9
1075	ok	0.04	0.5	5.00e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-778.8	-119.1	-150.0	478.1	145.8	-31.8
1076	ok	0.04	0.5	4.90e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-801.8	-192.2	-80.1	311.9	150.0	-2.4
1077	ok	0.04	0.5	5.13e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-703.6	-432.8	170.3	184.8	382.9	112.2
1078	ok	0.04	0.4	4.41e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-360.9	-437.8	-70.8	79.6	381.2	124.3
1079	ok	0.05	1.0	3.05e-02	15.2	20.1	15.2	16.2	-469.8	62.7	70.8	1078.4	259.7	0.1
1080	ok	0.05	1.0	2.36e-02	15.2	28.8	15.2	17.0	-325.0	272.9	58.7	1466.9	360.2	38.6
1081	ok	0.04	0.8	3.47e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-596.0	-64.1	-176.7	771.3	197.7	-42.5
1082	ok	0.04	0.6	3.61e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-543.6	-167.4	-87.7	539.6	212.2	-10.5
1083	ok	0.04	0.5	3.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-562.1	-245.5	-60.1	367.3	205.4	18.0
1084	ok	0.04	0.5	3.44e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-542.6	-344.3	9.9	251.0	208.5	42.8
1085	ok	0.04	0.4	3.26e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-508.7	-375.8	-84.9	169.2	206.1	36.4
1086	ok	0.05	1.0	2.17e-02	15.2	22.0	15.2	16.9	-289.8	101.2	142.1	1078.9	296.1	33.1
1087	ok	0.05	1.0	1.99e-02	15.2	28.0	15.2	15.9	-358.5	363.7	31.5	893.6	218.9	-1.4
1088	ok	0.04	1.0	2.36e-02	15.2	15.4	15.2	15.4	-369.4	-91.5	83.2	749.1	224.8	-89.2
1089	ok	0.04	0.8	2.51e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-388.8	-149.8	74.3	546.0	205.6	-82.1
1090	ok	0.04	0.6	2.57e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-478.4	-222.9	-80.8	412.5	217.3	28.9
1091	ok	0.04	0.5	2.49e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-471.0	-299.6	-22.0	292.6	215.9	51.4
1092	ok	0.04	0.4	2.61e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-352.0	-324.6	-80.9	206.6	220.0	41.6
1093	ok	0.05	1.0	2.06e-02	15.2	22.6	15.2	17.0	-316.8	69.8	88.4	868.7	225.4	-78.7
1094	ok	0.05	1.0	1.90e-02	15.2	27.8	15.2	16.1	-327.2	332.5	41.9	867.7	212.8	0.1
1095	ok	0.04	1.0	1.98e-02	15.2	17.2	15.2	17.0	-325.5	-75.0	80.8	752.4	223.0	-75.8
1096	ok	0.04	0.9	1.85e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-301.0	-135.4	87.0	571.2	215.4	-69.5
1097	ok	0.04	0.7	1.84e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-297.6	-193.8	67.9	420.4	202.7	-56.9
1098	ok	0.04	0.6	1.88e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-307.1	-267.0	-78.0	285.7	218.8	51.5
1099	ok	0.04	0.4	2.05e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-256.9	-288.2	-71.1	245.1	216.9	101.0
1100	ok	0.05	1.0	2.02e-02	15.2	23.3	15.2	17.9	-313.0	167.5	33.9	689.7	173.4	12.9
1101	ok	0.05	1.0	1.88e-02	15.2	27.1	15.2	15.5	-313.0	288.0	21.0	853.5	204.1	1.2
1102	ok	0.04	1.0	1.92e-02	15.2	18.5	15.2	17.9	-267.8	-56.8	85.8	680.6	209.3	-69.6
1103	ok	0.04	1.0	1.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-272.0	-116.2	76.2	588.7	211.4	-61.6
1104	ok	0.04	0.8	1.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-246.4	-167.8	76.1	446.9	200.4	-55.2
1105	ok	0.04	0.6	1.53e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-223.4	-238.8	-68.2	327.3	216.0	107.4

1106	ok	0.04	0.5	1.71e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-229.4	-261.9	-87.5	283.7	216.2	104.2
1107	ok	0.05	1.0	2.00e-02	15.2	22.7	15.2	16.3	-302.1	154.7	33.0	691.0	166.1	21.2
1108	ok	0.05	1.0	1.88e-02	15.2	27.2	15.2	15.4	-305.7	251.6	19.3	847.8	196.1	1.9
1109	ok	0.05	1.0	1.89e-02	15.2	19.5	15.2	18.3	-244.8	-42.7	93.1	747.9	204.6	-61.3
1110	ok	0.04	1.0	1.76e-02	15.2	15.7	15.2	15.7	-246.0	-109.2	85.3	659.6	205.6	-56.1
1111	ok	0.04	0.8	1.59e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-228.4	-140.1	83.5	519.2	189.6	19.9
1112	ok	0.04	0.6	1.44e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-216.9	-178.6	40.2	359.3	185.6	26.1
1113	ok	0.04	0.5	1.37e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-206.5	-193.2	21.8	274.0	174.0	25.6
1114	ok	0.05	1.0	1.99e-02	15.2	23.2	15.2	16.2	-298.7	20.9	136.5	691.9	167.4	-122.8
1115	ok	0.05	1.0	1.88e-02	15.2	27.5	15.2	15.3	-303.9	217.0	15.4	848.7	189.5	2.4
1116	ok	0.04	1.0	1.87e-02	15.2	18.8	15.2	16.6	-297.0	-11.3	138.1	596.7	155.5	-115.8
1117	ok	0.04	1.0	1.74e-02	15.2	16.4	15.2	16.4	-224.0	-77.4	97.4	615.3	191.1	19.6
1118	ok	0.04	0.9	1.58e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-225.3	-113.9	87.6	542.7	189.4	27.2
1119	ok	0.04	0.7	1.42e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-200.1	-152.5	45.6	435.3	173.7	32.4
1120	ok	0.04	0.5	1.29e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-184.7	-154.6	45.3	343.8	148.8	32.6
1121	ok	0.05	1.0	1.98e-02	15.2	23.5	15.2	16.1	-303.3	16.0	130.5	707.9	162.0	-103.1
1122	ok	0.05	1.0	1.89e-02	15.2	27.9	15.2	15.2	-335.4	34.6	124.4	818.3	180.2	-76.4
1123	ok	0.04	1.0	1.88e-02	15.2	19.2	15.2	16.3	-286.0	5.1	137.5	635.9	142.0	-83.4
1124	ok	0.04	1.0	1.73e-02	15.2	15.4	15.2	15.4	-222.0	-68.6	79.2	637.2	188.4	24.7
1125	ok	0.04	0.8	1.56e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-221.9	-101.4	71.4	565.5	185.7	31.5
1126	ok	0.04	0.7	1.41e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-199.5	-126.7	49.4	459.0	157.7	38.4
1127	ok	0.04	0.5	1.26e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-178.4	-139.8	27.0	372.2	143.9	33.6
1128	ok	0.05	1.0	1.98e-02	15.2	23.1	15.2	16.1	-308.0	10.6	123.9	725.8	158.4	-99.8
1129	ok	0.05	1.0	1.90e-02	15.2	28.4	15.2	15.2	-335.0	22.5	133.0	834.3	179.2	-76.5
1130	ok	0.04	1.0	1.87e-02	15.2	18.4	15.2	16.3	-287.3	3.4	116.0	656.2	137.5	-80.5
1131	ok	0.04	1.0	1.73e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-259.6	-1.4	109.2	531.2	111.0	-78.5
1132	ok	0.04	0.8	1.56e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-262.5	14.2	116.2	421.1	88.7	-75.1
1133	ok	0.04	0.6	1.41e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-238.7	8.6	100.9	330.9	69.3	-73.6
1134	ok	0.04	0.5	1.25e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-216.3	13.2	86.2	256.2	53.5	-69.1
1135	ok	0.05	1.0	1.98e-02	15.2	23.5	15.2	16.0	-312.5	5.1	117.1	745.0	156.2	-96.5
1136	ok	0.05	1.0	1.90e-02	15.2	28.9	15.2	15.2	-340.0	12.1	126.8	852.6	177.6	-74.9
1137	ok	0.04	1.0	1.88e-02	15.2	18.6	15.2	16.2	-293.9	1.6	108.9	676.0	134.4	-78.2
1138	ok	0.04	1.0	1.74e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-287.2	-12.0	127.5	539.7	113.1	-99.7
1139	ok	0.04	0.8	1.57e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-267.2	21.6	112.6	440.3	84.2	-72.8
1140	ok	0.04	0.6	1.41e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-242.2	17.5	98.7	348.9	65.0	-71.9
1141	ok	0.04	0.5	1.26e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-218.4	22.2	85.1	272.5	49.5	-67.8
1142	ok	0.05	1.0	1.99e-02	15.2	23.8	15.2	16.0	-332.0	3.8	116.4	844.6	166.2	-72.2
1143	ok	0.05	1.0	1.91e-02	15.2	29.4	15.2	15.3	-345.0	2.5	120.7	872.4	177.0	-73.0
1144	ok	0.04	1.0	1.89e-02	15.2	18.8	15.2	16.2	-328.2	-1.9	125.0	700.0	134.7	-57.9
1145	ok	0.04	1.0	1.75e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-289.4	-12.6	108.7	558.0	111.8	-98.6
1146	ok	0.04	0.8	1.58e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-273.0	27.4	107.9	457.9	81.2	-70.5
1147	ok	0.04	0.7	1.42e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-247.0	25.6	95.4	365.1	62.1	-69.9
1148	ok	0.04	0.6	1.26e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-222.0	31.0	82.8	287.0	46.9	-66.0
1149	ok	0.05	1.0	1.99e-02	15.2	24.8	15.2	15.9	-335.8	-7.4	96.5	866.1	166.8	-72.1
1150	ok	0.06	1.0	1.92e-02	15.2	29.8	15.2	15.3	-350.1	-6.7	114.7	893.7	177.4	-71.1
1151	ok	0.05	1.0	1.86e-02	15.2	19.5	15.2	16.1	-310.0	-1.1	109.3	714.2	133.1	-72.0
1152	ok	0.04	1.0	1.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-294.0	-11.7	102.9	574.3	108.5	-94.7
1153	ok	0.04	0.8	1.59e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-277.2	32.6	88.3	474.1	76.5	-71.2
1154	ok	0.04	0.7	1.43e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-252.5	33.0	91.0	379.6	59.9	-67.8
1155	ok	0.04	0.6	1.27e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-226.5	39.4	79.4	300.0	44.9	-63.8
1156	ok	0.05	1.0	2.00e-02	15.2	25.0	15.2	15.8	-329.3	-19.0	95.7	766.0	148.5	-114.6
1157	ok	0.06	1.0	1.93e-02	15.2	30.2	15.2	15.3	-355.3	-15.2	108.7	913.6	177.9	-69.0
1158	ok	0.05	1.0	1.87e-02	15.2	20.4	15.2	16.0	-314.9	-6.4	88.4	731.3	132.3	-72.3
1159	ok	0.04	1.0	1.74e-02	15.2	15.5	15.2	15.5	-304.8	-9.5	107.8	555.1	100.2	-121.7
1160	ok	0.04	0.8	1.60e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-283.9	36.3	82.4	488.4	75.0	-69.5
1161	ok	0.04	0.6	1.44e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-256.3	40.2	71.4	392.7	54.4	-69.2
1162	ok	0.04	0.6	1.28e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-231.6	47.2	75.1	311.5	42.9	-61.3
1163	ok	0.05	1.0	2.01e-02	15.2	25.1	15.2	15.7	-334.9	-22.4	89.9	781.1	148.1	-110.8
1164	ok	0.06	1.0	1.95e-02	15.2	30.6	15.2	15.3	-361.0	-35.3	102.8	932.6	178.4	-66.8
1165	ok	0.05	1.0	1.88e-02	15.2	20.3	15.2	15.8	-334.6	-16.7	94.4	680.7	124.9	-104.2
1166	ok	0.04	1.0	1.75e-02	15.2	15.4	15.2	15.4	-307.9	-11.7	89.1	567.5	99.5	-121.1
1167	ok	0.04	0.8	1.62e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-290.8	40.0	75.6	501.3	73.2	-67.7
1168	ok	0.04	0.7	1.46e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-262.1	46.0	65.2	404.2	52.7	-67.2
1169	ok	0.04	0.6	1.30e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-234.0	55.3	50.6	321.9	37.2	-62.0
1170	ok	0.05	1.0	2.03e-02	15.2	25.1	15.2	15.6	-341.4	-25.9	84.2	794.7	147.0	-107.3
1171	ok	0.06	1.0	1.96e-02	15.2	30.8	15.2	15.3	-369.5	-47.1	80.5	995.8	183.6	-50.9
1172	ok	0.05	1.0	1.90e-02	15.2	20.2	15.2	15.7	-341.2	-18.6	88.3	693.0	122.7	-100.7
1173	ok	0.04	1.0	1.77e-02	15.2	16.0	15.2	15.7	-314.1	-12.9	83.0	577.5	95.8	-116.1

1174	ok	0.04	0.8	1.61e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-291.4	34.2	89.1	480.7	72.5	-114.9
1175	ok	0.04	0.7	1.48e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-267.8	51.2	58.0	414.5	49.9	-65.0
1176	ok	0.04	0.6	1.33e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-238.6	60.9	44.3	331.2	34.6	-59.2
1177	ok	0.05	1.0	2.06e-02	15.2	25.0	15.2	15.6	-349.3	-29.4	78.7	806.1	144.5	-103.9
1178	ok	0.06	1.0	1.99e-02	15.2	31.0	15.2	15.3	-371.7	-55.5	91.1	1013.1	184.5	-51.0
1179	ok	0.05	1.0	1.93e-02	15.2	20.1	15.2	15.5	-349.1	-20.7	81.9	703.4	119.0	-97.5
1180	ok	0.04	1.0	1.80e-02	15.2	15.9	15.2	15.6	-321.3	-14.7	76.4	586.4	90.8	-111.5
1181	ok	0.04	0.8	1.64e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-293.5	35.6	69.2	489.9	70.0	-114.3
1182	ok	0.04	0.7	1.51e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-273.1	55.4	49.8	423.8	45.5	-62.7
1183	ok	0.04	0.6	1.34e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-242.7	64.6	44.9	339.7	30.4	-56.1
1184	ok	0.05	1.0	2.12e-02	15.2	24.9	15.2	15.6	-359.5	-32.6	73.3	814.6	139.3	-101.1
1185	ok	0.06	1.0	2.04e-02	15.2	31.0	15.2	15.3	-381.9	-67.9	85.1	1026.2	180.5	-49.7
1186	ok	0.05	1.0	1.98e-02	15.2	19.9	15.2	15.4	-358.7	-23.0	74.9	711.3	112.8	-94.7
1187	ok	0.04	1.0	1.85e-02	15.2	15.8	15.2	15.4	-330.0	-17.0	69.2	593.9	83.5	-106.9
1188	ok	0.04	0.8	1.72e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-298.0	44.8	62.8	534.5	63.2	-79.3
1189	ok	0.04	0.7	1.54e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-277.6	57.7	48.0	432.7	39.0	-59.9
1190	ok	0.04	0.6	1.36e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-246.2	65.1	37.6	347.8	24.4	-52.6
1191	ok	0.05	1.0	2.20e-02	15.2	24.7	15.2	15.5	-372.8	-35.3	68.1	819.4	129.7	-98.8
1192	ok	0.06	1.0	2.13e-02	15.2	30.8	15.2	15.3	-395.1	-81.6	79.6	1034.1	171.8	-48.9
1193	ok	0.05	1.0	2.05e-02	15.2	19.8	15.2	15.4	-381.4	-14.9	73.1	784.5	104.7	-63.6
1194	ok	0.04	1.0	1.96e-02	15.2	15.3	15.2	15.3	-370.7	-8.2	68.6	658.0	71.6	-57.8
1195	ok	0.04	0.8	1.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-315.0	50.6	44.6	540.7	48.6	-60.1
1196	ok	0.04	0.7	1.57e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-281.1	50.3	38.5	441.7	30.4	-56.5
1197	ok	0.04	0.6	1.39e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-248.0	53.3	32.4	322.2	19.8	-71.4
1198	ok	0.05	1.0	2.41e-02	15.2	24.7	15.2	15.5	-464.4	-41.8	77.0	971.9	129.9	-18.9
1199	ok	0.06	1.0	2.40e-02	15.2	30.6	15.2	15.3	-471.1	-107.6	61.8	1150.7	168.5	-45.3
1200	ok	0.05	1.0	2.24e-02	15.2	19.6	15.2	15.3	-367.9	-13.8	41.8	788.7	89.4	-66.4
1201	ok	0.04	1.0	2.05e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-353.9	-11.8	37.5	665.7	59.5	-60.0
1202	ok	0.04	0.8	1.83e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-316.4	47.6	35.9	510.7	36.1	-80.7
1203	ok	0.04	0.7	1.62e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-283.5	43.0	32.6	414.4	22.6	-76.9
1204	ok	0.04	0.6	1.42e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-252.4	43.9	26.8	330.6	9.1	-65.4
1205	ok	0.05	1.0	2.62e-02	15.2	23.4	15.2	15.5	-434.0	-36.6	37.1	968.3	102.5	-27.1
1206	ok	0.05	1.0	2.70e-02	15.2	28.7	15.2	15.3	-442.1	-111.5	61.4	1137.8	137.7	-48.7
1207	ok	0.05	1.0	2.44e-02	15.2	19.4	15.2	15.3	-389.3	-21.2	30.8	764.0	61.8	-74.5
1208	ok	0.04	1.0	2.16e-02	15.2	15.9	15.2	15.2	-354.3	-16.5	29.8	631.7	37.6	-75.2
1209	ok	0.04	0.9	1.90e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-321.4	37.7	28.0	518.7	23.2	-71.4
1210	ok	0.04	0.8	1.66e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-289.3	30.8	25.9	423.7	15.8	-68.9
1211	ok	0.04	0.7	1.45e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-258.1	30.8	21.3	341.3	3.8	-60.3
1212	ok	0.05	1.0	3.20e-02	15.2	25.2	15.2	15.6	-635.4	70.8	17.0	912.2	37.1	-6.4
1213	ok	0.05	1.0	3.88e-02	15.2	29.5	15.2	15.3	-242.1	-121.1	-33.8	1268.2	72.8	17.9
1214	ok	0.05	1.0	2.58e-02	15.2	21.3	15.2	15.3	-476.2	-15.2	51.2	-51.2	-0.1	-4.4
1215	ok	0.04	1.0	2.25e-02	15.2	17.4	15.2	15.2	-361.8	-23.3	26.0	639.0	17.6	-61.1
1216	ok	0.04	0.9	1.99e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-332.2	20.5	21.5	526.0	12.3	-57.8
1217	ok	0.04	0.8	1.73e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-299.0	15.6	18.6	430.7	12.3	-57.4
1218	ok	0.04	0.7	1.50e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-265.8	18.1	14.9	355.4	1.0	-57.2
1219	ok	0.06	1.0	3.41e-02	15.2	30.0	15.2	17.8	-670.9	1.0	2.5	-16.6	6.09e-02	9.74e-02
1220	ok	0.07	1.0	4.53e-02	15.2	38.7	15.2	17.8	941.8	91.2	-157.9	1193.7	-21.2	9.3
1221	ok	0.05	1.0	2.88e-02	15.2	23.6	15.2	15.2	-550.3	3.4	-7.9	-32.2	4.12e-02	0.9
1222	ok	0.04	1.0	2.50e-02	15.2	18.7	15.2	15.2	-489.7	-1.3	-10.3	-46.8	5.82e-02	1.4
1223	ok	0.04	1.0	2.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-425.5	-1.4	-11.4	-50.7	6.66e-02	1.6
1224	ok	0.04	0.8	1.91e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-355.4	-6.4	-15.9	-48.4	-3.7	-9.44e-02
1225	ok	0.04	0.7	1.65e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-322.1	11.4	-8.7	-45.5	6.1	3.1

Nodo	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
								-1602.46	-1081.42	-448.71	-51.21	-21.22	-122.78
	0.07	0.99	0.09	15.21	38.67	15.21	19.23	941.80	363.71	170.33	1816.66	398.26	124.34

Nodo	Stato	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
		daN/cm2					kN/ m	kN/ m
1025	ok Av	8.70	0.29	0.14	9.6	4.6	1037.9	499.8
1026	ok Av	9.34	0.29	0.17	9.6	5.7	1037.9	612.1
1027	ok Av	7.17	0.23	0.12	7.5	3.9	808.4	425.5
1028	ok Av	5.66	0.16	0.12	5.2	3.8	566.2	414.2
1029	ok Av	4.27	0.11	0.10	3.5	3.3	381.1	360.3
1030	ok	3.32						
1031	ok	2.78						
1072	ok Av	8.70	0.29	0.14	9.6	4.6	1037.9	499.8
1073	ok Av	9.34	0.29	0.17	9.6	5.7	1037.9	612.1

1074	ok Av	7.17	0.23	0.12	7.5	3.9	808.4	425.5
1075	ok Av	5.66	0.16	0.12	5.2	3.8	566.2	414.2
1076	ok Av	4.27	0.11	0.10	3.5	3.3	381.1	360.3
1077	ok	3.32						
1078	ok	2.78						
1079	ok Av	6.10	0.21	0.08	6.9	2.7	747.9	289.5
1080	ok Av	6.45	0.21	0.12	6.9	3.8	747.9	414.2
1081	ok Av	5.18	0.17	0.06	5.6	2.1	609.8	226.6
1082	ok Av	4.22	0.13	0.07	4.2	2.3	459.3	247.4
1083	ok	3.30						
1084	ok	2.63						
1085	ok	2.92						
1086	ok Av	4.99	0.17	0.05	5.7	1.5	612.8	165.7
1087	ok Av	5.52	0.17	0.12	5.7	4.1	612.8	440.2
1088	ok Av	4.37	0.15	0.04	4.9	1.2	534.9	127.1
1089	ok Av	3.54	0.12	0.04	4.0	1.3	427.2	141.9
1090	ok	2.77						
1091	ok	2.27						
1092	ok	3.16						
1093	ok Av	4.40	0.15	0.04	5.0	1.2	538.3	126.1
1094	ok Av	4.83	0.15	0.13	5.0	4.4	538.3	471.8
1095	ok Av	3.96	0.14	0.02	4.5	0.5	485.5	58.8
1096	ok	3.35						
1097	ok	2.72						
1098	ok	2.21						
1099	ok	3.22						
1100	ok Av	4.04	0.14	0.04	4.6	1.2	495.8	133.9
1101	ok Av	4.69	0.14	0.14	4.6	4.6	495.8	498.1
1102	ok Av	3.71	0.13	0.01	4.2	0.4	454.5	40.5
1103	ok	3.22						
1104	ok	2.71						
1105	ok	2.28						
1106	ok	3.29						
1107	ok Av	3.92	0.13	0.05	4.4	1.5	476.6	164.5
1108	ok Av	4.77	0.13	0.14	4.4	4.8	476.6	516.2
1109	ok Av	3.59	0.12	0.01	4.1	0.5	439.3	51.6
1110	ok	3.16						
1111	ok	2.73						
1112	ok	2.34						
1113	ok	3.30						
1114	ok Av	3.99	0.13	0.05	4.4	1.7	475.0	187.5
1115	ok Av	4.85	0.13	0.15	4.4	4.9	475.0	525.9
1116	ok Av	3.57	0.12	0.02	4.0	0.6	434.5	62.4
1117	ok	3.16						
1118	ok	2.76						
1119	ok	2.39						
1120	ok	3.30						
1121	ok Av	4.09	0.13	0.06	4.5	1.9	482.8	203.1
1122	ok Av	4.92	0.13	0.15	4.5	4.9	482.8	528.1
1123	ok Av	3.62	0.12	0.02	4.1	0.7	439.4	70.9
1124	ok	3.19						
1125	ok	2.80						
1126	ok	2.44						
1127	ok	3.25						
1128	ok Av	4.18	0.14	0.06	4.6	2.0	493.0	212.2
1129	ok Av	4.96	0.14	0.15	4.6	4.9	493.0	528.1
1130	ok Av	3.66	0.12	0.02	4.1	0.7	446.6	76.5
1131	ok	3.24						
1132	ok	2.84						
1133	ok	2.48						
1134	ok	3.16						
1135	ok Av	4.27	0.14	0.06	4.7	2.0	504.1	215.8
1136	ok Av	4.98	0.14	0.15	4.7	4.8	504.1	523.8
1137	ok Av	3.73	0.13	0.02	4.2	0.7	454.9	79.0
1138	ok	3.30						
1139	ok	2.89						
1140	ok	2.52						
1141	ok	3.06						

1142	ok Av	4.36	0.14	0.06	4.8	2.0	515.4	215.8
1143	ok Av	4.98	0.14	0.14	4.8	4.8	515.4	514.3
1144	ok Av	3.80	0.13	0.02	4.3	0.7	463.6	79.0
1145	ok	3.35						
1146	ok	2.93						
1147	ok	2.56						
1148	ok	2.99						
1149	ok Av	4.45	0.15	0.06	4.9	2.0	526.5	214.7
1150	ok Av	4.98	0.15	0.14	4.9	4.6	526.5	500.6
1151	ok Av	3.87	0.13	0.02	4.4	0.7	472.3	78.7
1152	ok Av	3.41	0.12	8.57e-03	3.9	0.3	417.4	30.7
1153	ok	2.98						
1154	ok	2.58						
1155	ok	2.92						
1156	ok Av	4.52	0.15	0.06	5.0	1.9	537.5	209.6
1157	ok Av	4.96	0.15	0.13	5.0	4.5	537.5	483.6
1158	ok Av	3.93	0.13	0.02	4.4	0.7	480.7	75.5
1159	ok Av	3.46	0.12	8.57e-03	3.9	0.3	423.7	30.7
1160	ok	3.01						
1161	ok	2.60						
1162	ok	2.85						
1163	ok Av	4.59	0.15	0.06	5.1	1.9	548.2	200.7
1164	ok Av	4.93	0.15	0.13	5.1	4.3	548.2	463.9
1165	ok Av	3.99	0.14	0.02	4.5	0.6	488.5	69.5
1166	ok Av	3.50	0.12	7.34e-03	4.0	0.2	429.0	26.3
1167	ok	3.04						
1168	ok	2.62						
1169	ok	2.78						
1170	ok Av	4.65	0.16	0.05	5.2	1.7	558.5	187.8
1171	ok Av	4.90	0.16	0.12	5.2	4.1	558.5	441.9
1172	ok Av	4.04	0.14	0.02	4.6	0.6	495.0	60.3
1173	ok Av	3.52	0.12	5.46e-03	4.0	0.2	432.6	19.6
1174	ok	3.06						
1175	ok	2.63						
1176	ok	2.71						
1177	ok Av	4.69	0.16	0.05	5.3	1.6	567.7	170.4
1178	ok Av	4.85	0.16	0.12	5.3	3.9	567.7	417.6
1179	ok Av	4.07	0.14	0.01	4.6	0.4	498.9	47.6
1180	ok Av	3.53	0.12	2.87e-03	4.0	9.51e-02	433.2	10.3
1181	ok	3.06						
1182	ok	2.63						
1183	ok	2.64						
1184	ok Av	4.71	0.16	0.04	5.3	1.4	573.9	146.9
1185	ok Av	4.78	0.16	0.11	5.3	3.6	573.9	390.6
1186	ok Av	4.07	0.14	8.49e-03	4.6	0.3	498.9	30.4
1187	ok Av	3.53	0.12	4.48e-03	4.0	0.1	433.2	16.1
1188	ok	3.05						
1189	ok	2.63						
1190	ok	2.56						
1191	ok Av	4.71	0.16	0.03	5.3	1.1	573.9	114.8
1192	ok Av	4.70	0.16	0.10	5.3	3.3	573.9	359.5
1193	ok Av	4.06	0.14	9.17e-03	4.6	0.3	498.1	32.9
1194	ok Av	3.50	0.12	8.66e-03	4.0	0.3	428.9	31.0
1195	ok	3.01						
1196	ok	2.60						
1197	ok	2.47						
1198	ok Av	4.67	0.16	0.02	5.3	0.7	572.9	72.4
1199	ok Av	4.67	0.16	0.09	5.3	2.9	572.9	311.5
1200	ok Av	3.98	0.14	0.02	4.5	0.5	488.3	57.8
1201	ok Av	3.41	0.12	8.66e-03	3.9	0.3	417.1	31.0
1202	ok	2.93						
1203	ok	2.54						
1204	ok	2.36						
1205	ok Av	4.53	0.15	0.03	5.1	0.9	555.5	96.4
1206	ok Av	4.53	0.15	0.09	5.1	2.9	555.5	311.5
1207	ok Av	3.81	0.13	0.02	4.3	0.7	464.3	78.5
1208	ok	3.25						
1209	ok	2.82						

1210	ok	2.48						
1211	ok	2.31						
1212	ok Av	4.14	0.14	0.03	4.6	0.9	499.4	98.2
1213	ok Av	4.14	0.14	0.09	4.6	2.8	499.4	305.2
1214	ok Av	3.51	0.12	0.02	3.9	0.7	424.4	78.5
1215	ok	3.32						
1216	ok	3.17						
1217	ok	2.88						
1218	ok	2.63						
1219	ok Av	4.10	0.14	0.03	4.6	0.9	495.4	98.2
1220	ok Av	4.05	0.14	0.05	4.6	1.6	495.4	169.0
1221	ok	3.32						
1222	ok	3.32						
1223	ok	3.17						
1224	ok	2.88						
1225	ok	2.63						

Nodo	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
	9.34	0.29	0.17	9.60	5.66	1037.85	612.08

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
10	80.00	5	1	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
1031	ok	0.06	0.2	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	-1532.3	-497.0	-321.4	102.7	103.6	32.1
1066	ok	0.07	0.6	7.54e-02	11.4	18.0	11.4	18.7	-513.9	385.4	373.0	41.3	147.7	22.4
1067	ok	0.06	0.9	6.04e-02	10.1	10.3	10.1	10.3	-600.8	25.0	160.3	72.4	104.4	28.0
1068	ok	0.06	0.9	4.66e-02	10.1	11.2	10.1	12.7	-448.0	48.3	168.1	112.6	158.1	45.7
1069	ok	0.06	1.0	3.68e-02	10.1	11.9	10.1	15.2	-293.2	114.7	177.8	225.9	240.9	72.7
1070	ok	0.07	1.0	3.16e-02	10.1	13.2	10.1	20.0	-279.4	206.7	157.5	271.8	320.5	95.3
1078	ok	0.06	0.4	7.31e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-717.2	-354.7	-120.5	108.3	56.2	20.0
1085	ok	0.06	0.5	5.30e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-495.0	-270.3	-105.8	139.6	67.7	45.5
1092	ok	0.06	0.6	3.97e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-358.9	-228.6	-97.6	177.7	76.8	53.9
1099	ok	0.06	0.8	3.09e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-248.0	-198.4	-87.4	216.4	82.0	60.4
1106	ok	0.06	0.9	2.39e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-220.4	-176.5	-86.9	253.2	87.2	63.3
1113	ok	0.06	0.9	1.99e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-166.3	-154.2	-75.0	285.8	88.5	65.9
1120	ok	0.06	1.0	1.76e-02	10.1	10.6	10.1	10.6	-134.7	-132.3	-63.8	313.9	88.0	67.1
1127	ok	0.06	1.0	1.83e-02	10.1	11.5	10.1	10.9	-128.4	-106.5	-54.1	227.0	73.8	11.6
1134	ok	0.06	1.0	1.82e-02	10.1	11.8	10.1	10.2	-123.2	-92.0	-47.7	298.6	73.6	66.3
1141	ok	0.06	1.0	1.82e-02	10.1	12.5	10.1	10.2	-189.6	6.1	79.5	271.1	49.3	-14.0
1148	ok	0.06	1.0	1.83e-02	10.1	13.0	10.1	10.2	-194.1	11.0	76.1	283.9	49.3	-14.1
1155	ok	0.06	1.0	1.84e-02	10.1	13.5	10.1	10.2	-199.0	15.9	71.7	295.3	49.6	-14.1
1162	ok	0.06	1.0	1.85e-02	10.1	13.8	10.1	10.1	-204.1	20.7	66.5	305.5	50.0	-14.0
1169	ok	0.06	1.0	1.87e-02	10.1	14.1	10.1	10.1	-209.1	25.2	60.6	314.5	50.3	-13.9
1176	ok	0.06	1.0	1.88e-02	10.1	14.4	10.1	10.1	-213.7	29.2	54.0	322.6	50.3	-13.7
1183	ok	0.06	1.0	1.90e-02	10.1	14.6	10.1	10.1	-217.7	32.2	46.7	330.1	50.0	-13.4
1190	ok	0.06	1.0	1.92e-02	10.1	14.8	10.1	10.1	-220.7	29.2	38.9	337.3	49.2	-12.9
1197	ok	0.06	1.0	1.95e-02	10.1	15.1	10.1	10.1	-221.8	26.9	32.7	313.7	44.0	-22.8
1204	ok	0.07	1.0	1.96e-02	10.1	15.5	10.1	10.1	-225.2	-17.2	54.1	-59.3	-10.1	10.8
1211	ok	0.07	1.0	2.08e-02	10.1	16.0	10.1	10.1	-246.4	-12.1	47.6	-53.9	-7.6	11.3
1218	ok	0.07	1.0	2.23e-02	10.1	16.7	10.1	10.1	-269.0	-7.9	25.4	-47.2	-4.9	11.4
1225	ok	0.07	1.0	2.39e-02	10.1	16.8	10.1	10.3	-295.1	-3.2	0.4	-43.8	-2.7	6.3
1226	ok	0.06	0.6	8.72e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-649.6	-91.6	-203.4	49.6	164.2	86.1
1227	ok	0.06	0.8	6.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-530.0	-40.9	35.2	84.6	111.6	75.4
1228	ok	0.06	1.0	4.69e-02	10.1	11.5	10.1	11.8	-393.8	39.8	68.3	126.8	154.1	109.5
1229	ok	0.07	1.0	3.75e-02	10.1	14.2	10.1	15.3	-249.8	118.6	78.8	257.7	207.4	154.6
1230	ok	0.07	1.0	3.28e-02	10.1	17.5	10.1	19.8	-130.7	197.1	68.6	399.9	214.5	148.0
1231	ok	0.07	1.0	2.39e-02	10.1	15.9	10.1	13.4	-110.2	312.5	63.9	412.1	139.7	73.1
1232	ok	0.06	0.5	5.45e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-499.3	-186.3	-115.1	118.2	87.1	52.9
1233	ok	0.06	0.7	4.84e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-497.8	-11.2	-11.3	115.7	109.9	89.5
1234	ok	0.06	0.9	3.88e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-386.4	64.1	26.8	164.4	148.4	122.0
1235	ok	0.06	1.0	2.98e-02	10.1	13.2	10.1	13.3	-249.8	112.5	47.4	264.6	188.4	148.7
1236	ok	0.06	1.0	2.22e-02	10.1	14.1	10.1	14.1	-126.7	165.0	38.3	341.8	169.7	118.2
1237	ok	0.06	1.0	2.03e-02	10.1	11.2	10.1	12.3	-163.7	260.0	34.5	277.9	121.5	60.6

1238	ok	0.06	0.5	4.07e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-443.6	-172.1	-122.9	149.1	89.7	60.3
1239	ok	0.06	0.6	3.79e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-384.5	-84.8	-95.2	141.2	102.4	97.2
1240	ok	0.06	0.8	3.22e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-243.4	79.8	-103.6	123.8	125.8	118.9
1241	ok	0.06	1.0	2.47e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-239.1	88.7	-8.1	234.4	125.5	135.4
1242	ok	0.06	1.0	1.81e-02	10.1	10.2	10.1	10.2	-177.8	168.5	6.6	264.5	101.5	99.8
1243	ok	0.06	0.9	1.53e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-161.3	260.4	11.8	266.3	101.2	62.0
1244	ok	0.06	0.6	3.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-327.6	-167.1	-112.8	182.3	89.8	67.9
1245	ok	0.06	0.6	3.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-293.7	-102.6	-110.2	162.9	91.0	99.9
1246	ok	0.06	0.7	2.70e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-211.5	54.1	-131.6	124.7	87.4	119.0
1247	ok	0.06	0.8	2.23e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-207.7	62.4	-62.4	199.3	69.3	112.9
1248	ok	0.06	0.8	1.80e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-178.5	131.4	-13.9	212.6	72.2	88.6
1249	ok	0.06	0.8	1.69e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-182.8	229.0	-7.1	218.6	79.1	63.8
1250	ok	0.06	0.7	2.49e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-229.4	-155.2	-101.4	213.9	87.0	71.7
1251	ok	0.06	0.6	2.51e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-228.2	-106.3	-112.0	178.6	78.5	97.7
1252	ok	0.06	0.7	2.34e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-200.6	-72.3	-131.0	139.7	63.3	129.3
1253	ok	0.06	0.7	1.98e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-192.3	54.8	-77.8	184.4	61.0	109.5
1254	ok	0.06	0.7	1.69e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-186.9	112.6	-72.5	186.6	56.0	99.9
1255	ok	0.06	0.7	1.29e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-142.0	137.0	-16.1	203.9	65.1	77.4
1256	ok	0.06	0.8	2.10e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-174.2	-140.1	-89.3	242.4	82.9	72.6
1257	ok	0.06	0.7	2.08e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-173.7	-103.6	-102.0	197.2	69.3	86.1
1258	ok	0.06	0.7	2.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-160.7	-64.6	-125.8	124.9	38.2	112.9
1259	ok	0.06	0.7	1.88e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-151.1	63.6	-98.1	121.2	32.6	113.8
1260	ok	0.06	0.7	1.50e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-141.0	101.5	-50.2	168.1	41.8	87.5
1261	ok	0.06	0.6	1.45e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-149.9	74.5	-75.0	171.6	39.6	74.5
1262	ok	0.06	0.8	1.83e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-141.0	-123.6	-77.7	267.3	78.7	71.9
1263	ok	0.06	0.7	1.83e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-129.7	-94.1	-95.7	202.1	59.2	87.9
1264	ok	0.06	0.7	1.74e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-159.8	54.8	64.0	-77.5	-18.0	-27.0
1265	ok	0.06	0.7	1.61e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-130.5	-39.7	-96.5	118.6	16.0	110.3
1266	ok	0.06	0.7	1.42e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-114.7	66.0	-59.8	157.2	27.1	86.7
1267	ok	0.06	0.6	1.07e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-100.8	111.9	-54.3	158.0	27.1	75.1
1268	ok	0.06	0.9	1.86e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-114.8	-97.2	-58.0	260.8	56.3	66.8
1269	ok	0.06	0.8	1.69e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-124.3	-90.8	-80.2	175.4	46.1	64.6
1270	ok	0.06	0.7	1.57e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-154.1	34.4	64.2	-97.4	-20.8	-32.0
1271	ok	0.06	0.7	1.39e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-135.8	48.0	61.8	-107.3	-27.6	-35.0
1272	ok	0.06	0.6	1.16e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-87.7	34.5	-64.8	150.4	19.0	84.5
1273	ok	0.06	0.6	1.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-83.8	74.0	-59.6	151.0	19.5	75.1
1274	ok	0.06	1.0	1.84e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-126.2	-90.6	-60.3	248.3	62.0	67.8
1275	ok	0.06	0.8	1.65e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-108.2	-77.1	-77.5	165.8	40.2	63.8
1276	ok	0.06	0.7	1.47e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-143.9	32.1	57.2	-103.9	-25.4	-33.8
1277	ok	0.06	0.7	1.29e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-125.4	34.9	51.4	-113.4	-32.1	-36.4
1278	ok	0.06	0.6	1.09e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-77.2	23.1	-74.1	103.4	14.1	70.0
1279	ok	0.06	0.6	1.00e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-76.3	58.2	-69.3	103.6	16.0	65.2
1280	ok	0.06	1.0	1.83e-02	10.1	10.5	10.1	10.1	-194.2	10.6	67.3	186.2	26.0	-28.6
1281	ok	0.06	0.8	1.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-149.1	23.6	56.1	119.7	9.4	-30.3
1282	ok	0.06	0.7	1.44e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-153.6	29.5	53.6	80.5	-2.4	-29.7
1283	ok	0.06	0.7	1.24e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-131.8	36.8	46.7	-101.9	-38.0	-31.7
1284	ok	0.06	0.6	1.03e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-84.0	-62.8	17.8	-8.1	-13.8	11.0
1285	ok	0.06	0.6	8.68e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-80.9	-77.4	25.6	-7.5	-13.3	8.4
1286	ok	0.06	1.0	1.83e-02	10.1	11.0	10.1	10.1	-196.8	13.9	64.8	197.5	25.9	-28.4
1287	ok	0.06	0.8	1.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-175.3	20.7	57.0	130.1	9.2	-14.0
1288	ok	0.06	0.7	1.42e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-153.6	27.1	49.7	85.5	-1.1	-29.7
1289	ok	0.06	0.7	1.21e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-131.2	32.7	41.6	60.8	-5.5	-31.3
1290	ok	0.06	0.7	1.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-82.6	27.6	-27.8	47.8	-18.0	28.5
1291	ok	0.06	0.6	8.24e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-80.4	-71.0	23.3	-6.3	-12.0	7.4
1292	ok	0.06	1.0	1.84e-02	10.1	11.5	10.1	10.1	-200.0	17.2	61.4	207.8	26.2	-27.8
1293	ok	0.06	0.9	1.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-177.4	21.7	53.6	137.5	9.9	-14.2
1294	ok	0.06	0.7	1.42e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-158.2	23.7	51.5	90.3	1.9	-13.0
1295	ok	0.06	0.7	1.22e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-106.7	-44.9	23.3	-14.7	-11.5	12.5
1296	ok	0.06	0.7	1.04e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-81.2	14.6	-41.4	45.0	-18.6	22.4
1297	ok	0.06	0.6	1.14e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-109.5	64.4	-33.3	53.7	-18.3	19.5
1298	ok	0.06	1.0	1.85e-02	10.1	11.8	10.1	10.1	-203.6	20.4	57.2	217.2	26.6	-26.9
1299	ok	0.06	0.9	1.63e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-179.9	23.0	49.8	144.5	10.5	-14.1
1300	ok	0.06	0.7	1.42e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-156.9	25.8	42.5	95.3	1.5	-14.1
1301	ok	0.06	0.7	1.23e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-108.5	-40.8	25.5	-14.9	-10.1	14.3
1302	ok	0.06	0.7	1.08e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-96.0	-40.6	31.3	-29.0	-10.2	11.6
1303	ok	0.06	0.6	9.61e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-91.4	-52.2	8.2	30.1	15.4	16.1
1304	ok	0.06	1.0	1.86e-02	10.1	12.1	10.1	10.1	-207.2	23.2	52.3	225.7	27.0	-25.9
1305	ok	0.06	0.9	1.64e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-182.4	24.0	45.5	151.0	11.0	-13.8

1306	ok	0.06	0.7	1.43e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-158.4	25.3	38.8	100.1	2.2	-13.7
1307	ok	0.06	0.7	1.22e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-109.1	-37.4	41.6	-14.5	-9.7	15.6
1308	ok	0.06	0.7	1.09e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-93.3	-29.5	29.6	-27.0	-5.2	10.9
1309	ok	0.06	0.6	1.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-104.2	-58.3	1.6	-22.0	-12.8	9.9
1310	ok	0.06	1.0	1.87e-02	10.1	12.3	10.1	10.1	-210.5	25.4	46.8	233.5	27.2	-24.7
1311	ok	0.06	0.9	1.65e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-184.8	24.6	40.8	157.1	11.3	-13.4
1312	ok	0.06	0.8	1.43e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-159.9	24.4	34.7	104.6	2.6	-13.2
1313	ok	0.06	0.7	1.21e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-109.5	-33.5	41.9	-14.2	-9.5	15.7
1314	ok	0.06	0.7	1.05e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-88.7	-37.1	36.7	-8.6	-9.4	15.7
1315	ok	0.06	0.6	8.64e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-88.3	-41.5	29.6	-5.9	-9.8	8.3
1316	ok	0.06	1.0	1.89e-02	10.1	12.6	10.1	10.1	-213.7	26.6	40.9	240.8	27.2	-23.4
1317	ok	0.06	0.9	1.66e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-187.1	24.3	35.7	162.8	11.4	-12.9
1318	ok	0.06	0.8	1.43e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-131.6	-26.7	30.8	-19.3	-9.3	15.1
1319	ok	0.06	0.6	1.20e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-129.3	-33.0	25.4	-14.1	-8.7	15.3
1320	ok	0.06	0.6	1.01e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-88.3	-32.2	34.7	-10.0	-8.6	14.8
1321	ok	0.06	0.6	8.04e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-83.5	-36.3	14.1	-9.9	-8.8	8.7
1322	ok	0.06	1.0	1.91e-02	10.1	12.8	10.1	10.1	-216.6	26.3	34.9	247.9	27.0	-21.9
1323	ok	0.06	1.0	1.68e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-189.7	23.0	30.5	168.2	11.3	-12.3
1324	ok	0.06	0.8	1.45e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-136.1	-22.2	28.9	-18.4	-7.5	14.9
1325	ok	0.06	0.7	1.21e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-132.0	-28.1	22.3	-13.9	-6.9	15.0
1326	ok	0.06	0.6	9.92e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-89.5	-27.1	31.0	-10.8	-6.3	14.8
1327	ok	0.06	0.6	7.74e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-83.9	-31.7	10.8	-10.8	-5.5	9.5
1328	ok	0.06	1.0	1.95e-02	10.1	13.1	10.1	10.1	-219.1	20.2	30.8	224.1	23.6	-31.9
1329	ok	0.06	1.0	1.71e-02	10.1	10.2	10.1	10.1	-167.4	-16.9	31.2	-15.3	-6.1	11.0
1330	ok	0.06	0.8	1.47e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-161.4	-19.2	41.1	-43.0	-8.0	11.9
1331	ok	0.06	0.7	1.23e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-135.9	-22.3	17.8	-13.6	-4.4	14.9
1332	ok	0.06	0.6	9.98e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-91.6	-21.8	9.7	-10.7	-3.3	15.2
1333	ok	0.06	0.5	7.72e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-83.9	-27.2	17.9	-10.5	-2.0	10.8
1334	ok	0.06	1.0	1.99e-02	10.1	13.4	10.1	10.1	-223.9	16.5	25.7	230.6	22.5	-29.4
1335	ok	0.06	1.0	1.75e-02	10.1	10.4	10.1	10.1	-175.4	-10.7	28.6	-48.3	-6.6	11.5
1336	ok	0.06	0.8	1.50e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-167.7	-13.4	21.0	-42.4	-5.2	11.9
1337	ok	0.06	0.7	1.26e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-141.3	-14.1	28.1	-36.0	-3.7	11.9
1338	ok	0.06	0.6	1.03e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-95.4	15.8	9.7	53.4	5.1	-17.3
1339	ok	0.06	0.5	7.87e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-94.0	23.6	11.0	51.8	6.6	-22.7
1340	ok	0.06	1.0	2.03e-02	10.1	13.8	10.1	10.1	-215.6	-7.6	43.0	-50.7	-5.4	10.9
1341	ok	0.06	1.0	1.77e-02	10.1	10.7	10.1	10.1	-203.2	-8.3	35.8	-47.1	-3.7	11.9
1342	ok	0.06	0.8	1.52e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-173.1	-7.4	28.7	-41.8	-2.5	12.1
1343	ok	0.06	0.7	1.29e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-145.4	-7.8	22.0	-35.3	-1.2	12.2
1344	ok	0.06	0.6	1.09e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-94.6	10.0	-0.9	55.0	11.3	-17.7
1345	ok	0.06	0.5	1.04e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-104.8	27.5	5.7	58.2	16.0	-20.9
1346	ok	0.06	1.0	2.07e-02	10.1	14.2	10.1	10.1	-249.8	-4.0	31.7	-49.4	-2.5	12.1
1347	ok	0.06	1.0	1.77e-02	10.1	11.0	10.1	10.1	-208.7	-3.5	23.7	-46.5	-1.2	12.1
1348	ok	0.06	0.8	1.52e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-174.6	-3.1	19.4	-41.5	-0.6	11.9
1349	ok	0.06	0.7	1.30e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-128.0	4.4	-3.9	87.5	2.1	-5.0
1350	ok	0.06	0.6	1.13e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-136.3	1.2	6.1	53.3	-0.4	-7.3
1351	ok	0.06	0.5	9.18e-03	10.1	10.1	10.1	10.1	-106.8	3.3	-5.9	62.4	-4.9	-7.3
1352	ok	0.06	1.0	2.05e-02	10.1	14.2	10.1	10.1	-234.0	2.1	-6.6	-46.9	3.12e-02	2.5
1353	ok	0.06	1.0	1.74e-02	10.1	11.1	10.1	10.1	-207.8	-1.5	-7.3	-46.1	0.3	2.2
1354	ok	0.06	0.8	1.51e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-170.3	-1.7	-7.2	-41.3	0.1	2.1
1355	ok	0.06	0.7	1.30e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-128.0	6.9	-8.4	88.7	6.7	-22.4
1356	ok	0.06	0.6	1.12e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-134.9	-6.45e-02	-8.9	79.0	3.5	-21.6
1357	ok	0.06	0.5	1.19e-02	10.1	10.1	10.1	10.1	-130.9	-32.4	-33.5	10.1	-4.4	2.9

Nodo	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
								-1532.32	-497.02	-321.43	-113.35	-37.97	-36.45
	0.07	0.98	0.13	11.35	17.98	11.35	20.02	-76.31	385.43	373.01	412.14	320.47	154.63

Nodo	Stato	Max tau daN/cm2	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr kN/ m	V sec kN/ m
1031	ok	2.80						
1066	ok	1.94						
1067	ok	2.57						
1068	ok Av	4.25	0.14	0.04	4.7	1.4	306.2	89.3
1069	ok Av	7.67	0.26	0.14	8.6	4.7	558.3	301.7
1070	ok Av	7.67	0.26	0.10	8.6	3.4	558.3	220.5
1078	ok	2.80						
1085	ok	2.90						
1092	ok	3.05						

1099	ok	3.05						
1106	ok	3.03						
1113	ok	3.11						
1120	ok	3.17						
1127	ok	3.20						
1134	ok	3.21						
1141	ok	3.21						
1148	ok	3.20						
1155	ok	3.19						
1162	ok	3.16						
1169	ok	3.17						
1176	ok	3.17						
1183	ok	3.17						
1190	ok	3.16						
1197	ok	3.14						
1204	ok	3.19						
1211	ok	3.40						
1218	ok Av	3.99	0.14	0.02	4.5	0.6	289.7	41.0
1225	ok Av	3.99	0.14	0.02	4.5	0.6	289.7	41.0
1226	ok	1.94						
1227	ok	2.57						
1228	ok Av	4.25	0.14	0.04	4.7	1.4	306.2	89.3
1229	ok Av	7.67	0.26	0.14	8.6	4.7	558.3	301.7
1230	ok Av	7.67	0.26	0.13	8.6	4.4	558.3	285.5
1231	ok Av	4.41	0.03	0.15	0.8	5.0	54.7	323.2
1232	ok	1.67						
1233	ok	1.61						
1234	ok	2.26						
1235	ok	3.09						
1236	ok Av	4.31	0.10	0.13	3.2	4.4	208.2	285.5
1237	ok Av	4.41	0.03	0.15	0.8	5.0	54.7	323.2
1238	ok	2.05						
1239	ok	1.42						
1240	ok	1.70						
1241	ok	1.64						
1242	ok	2.17						
1243	ok	3.32						
1244	ok	2.28						
1245	ok	1.54						
1246	ok	1.25						
1247	ok	1.18						
1248	ok	1.33						
1249	ok	2.78						
1250	ok	2.45						
1251	ok	1.72						
1252	ok	1.10						
1253	ok	0.87						
1254	ok	1.01						
1255	ok	2.39						
1256	ok	2.59						
1257	ok	1.85						
1258	ok	1.22						
1259	ok	0.69						
1260	ok	0.93						
1261	ok	2.39						
1262	ok	2.74						
1263	ok	2.00						
1264	ok	1.33						
1265	ok	0.81						
1266	ok	0.81						
1267	ok	2.24						
1268	ok	2.86						
1269	ok	2.11						
1270	ok	1.43						
1271	ok	0.83						
1272	ok	0.66						
1273	ok	2.06						
1274	ok	2.95						

1275	ok	2.20
1276	ok	1.51
1277	ok	0.88
1278	ok	0.59
1279	ok	1.90
1280	ok	3.03
1281	ok	2.27
1282	ok	1.57
1283	ok	0.92
1284	ok	0.63
1285	ok	1.72
1286	ok	3.08
1287	ok	2.32
1288	ok	1.61
1289	ok	0.95
1290	ok	0.66
1291	ok	1.57
1292	ok	3.11
1293	ok	2.36
1294	ok	1.64
1295	ok	0.98
1296	ok	0.67
1297	ok	1.39
1298	ok	3.13
1299	ok	2.39
1300	ok	1.67
1301	ok	1.00
1302	ok	0.70
1303	ok	1.44
1304	ok	3.15
1305	ok	2.41
1306	ok	1.69
1307	ok	1.03
1308	ok	0.75
1309	ok	1.44
1310	ok	3.15
1311	ok	2.41
1312	ok	1.70
1313	ok	1.04
1314	ok	0.78
1315	ok	1.25
1316	ok	3.15
1317	ok	2.41
1318	ok	1.71
1319	ok	1.06
1320	ok	0.80
1321	ok	1.00
1322	ok	3.15
1323	ok	2.41
1324	ok	1.71
1325	ok	1.06
1326	ok	0.81
1327	ok	0.88
1328	ok	3.13
1329	ok	2.41
1330	ok	1.71
1331	ok	1.06
1332	ok	0.81
1333	ok	0.78
1334	ok	3.18
1335	ok	2.44
1336	ok	1.70
1337	ok	1.05
1338	ok	0.80
1339	ok	0.77
1340	ok	3.39
1341	ok	2.54
1342	ok	1.77

1343	ok	1.08						
1344	ok	0.78						
1345	ok	0.77						
1346	ok Av	3.95	0.14	4.52e-03	4.5	0.1	289.7	9.7
1347	ok	3.27						
1348	ok	2.70						
1349	ok	2.18						
1350	ok	1.68						
1351	ok	1.20						
1352	ok Av	3.95	0.14	4.52e-03	4.5	0.1	289.7	9.7
1353	ok	3.27						
1354	ok	2.70						
1355	ok	2.18						
1356	ok	1.68						
1357	ok	1.20						

Nodo	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
	7.67	0.26	0.15	8.64	5.00	558.30	323.22

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
11	130.00	5	8	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
204	ok	0.05	0.6	2.74e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	-455.2	-365.1	107.7	29.1	-836.3	44.3
206	ok	0.05	0.6	3.24e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	-182.0	-542.4	70.6	-19.2	-524.8	134.2
208	ok	0.05	0.4	4.46e-02	15.2	19.0	15.2	20.0	-332.1	-780.9	-16.4	-14.2	-281.6	154.0
210	ok	0.04	0.5	5.27e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-379.8	-874.5	-41.7	-9.0	-223.5	168.8
1450	ok	0.15	0.7	3.01e-02	85.5	15.2	17.1	15.2	728.9	-24.0	126.6	-2444.8	24.0	-23.2
1451	ok	0.05	0.6	2.39e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	-252.5	-308.0	202.5	35.8	-884.0	31.7
1455	ok	0.15	0.6	2.35e-02	85.5	15.2	17.1	15.2	412.4	96.9	131.6	-2252.5	-18.7	-0.8
1456	ok	0.16	0.6	3.20e-02	93.1	15.2	17.1	15.2	-539.6	73.3	80.4	-2473.4	-117.4	-38.0
1457	ok	0.16	0.6	4.70e-02	93.1	15.2	17.1	15.2	-1043.3	-230.2	-114.4	-2533.9	-145.0	-14.6
1458	ok	0.15	0.6	2.18e-02	85.5	15.2	17.1	15.2	-381.1	2.7	-8.1	-1573.4	4.2	-29.8
1459	ok	0.16	0.5	2.69e-02	93.1	15.2	17.1	15.2	-372.5	16.7	91.5	-1917.6	-31.3	79.9
1460	ok	0.09	0.7	2.32e-02	52.6	15.2	17.1	15.2	-424.4	4.8	-4.9	-1290.1	2.3	-27.0
1461	ok	0.10	0.6	2.63e-02	60.2	15.2	17.1	15.2	-388.7	8.4	58.7	-1540.0	-20.5	54.1
1462	ok	0.07	0.7	2.35e-02	45.0	15.2	17.1	15.2	-486.7	-0.4	-6.8	-1047.8	-1.8	-21.4
1463	ok	0.08	0.7	2.53e-02	48.8	15.2	17.1	15.2	-403.4	5.9	37.9	-1195.8	-13.9	74.5
1464	ok	0.07	0.6	2.31e-02	41.2	15.2	17.1	15.2	-474.8	1.42e-02	-3.1	-816.2	-1.9	-21.4
1465	ok	0.07	0.7	2.42e-02	41.2	15.2	17.1	15.2	-489.7	11.9	7.1	-965.4	-23.7	27.2
1466	ok	0.05	0.8	2.29e-02	24.7	15.2	17.1	15.2	-456.4	0.4	-0.5	-614.1	-2.0	-21.5
1467	ok	0.05	0.9	2.36e-02	24.7	15.2	17.1	15.2	-460.7	10.3	5.9	-771.1	-18.4	36.3
1468	ok	0.17	0.5	3.39e-02	96.9	15.2	20.9	15.2	-695.1	-44.6	-43.6	-1965.1	-177.0	-39.3
1469	ok	0.17	0.6	3.46e-02	96.9	15.2	20.9	15.2	-718.6	-239.4	-107.1	-2216.3	-238.6	-39.4
1470	ok	0.17	0.5	3.03e-02	96.9	15.2	20.9	15.2	-565.3	44.2	53.6	-2156.1	-163.1	50.3
1471	ok	0.10	0.6	2.86e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-516.2	48.1	65.3	-1850.7	-118.5	88.7
1472	ok	0.09	0.6	2.67e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-483.5	35.9	57.4	-1566.6	-87.4	120.0
1473	ok	0.07	0.6	2.51e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-456.3	26.5	46.2	-1306.7	-64.0	143.7
1474	ok	0.05	0.7	2.41e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-466.7	18.3	2.8	-764.7	-34.5	39.7
1475	ok	0.12	0.7	3.45e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-704.8	-76.7	-74.3	-1960.8	-248.6	-31.1
1476	ok	0.12	0.8	3.49e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-694.0	-291.7	-87.9	-2770.2	-382.1	17.1
1477	ok	0.12	0.6	3.12e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-650.5	-10.5	-50.7	-1660.2	-182.0	-40.0
1478	ok	0.10	0.6	2.88e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-595.3	39.3	-26.1	-1395.1	-133.8	-20.5
1479	ok	0.09	0.6	2.70e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-548.1	32.9	-14.6	-1156.6	-98.8	1.5
1480	ok	0.07	0.6	2.52e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-507.7	27.8	-8.5	-943.2	-72.6	19.8
1481	ok	0.05	0.7	2.41e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-472.7	23.6	-5.9	-741.4	-51.8	18.8
1482	ok	0.12	0.7	3.39e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-690.0	-94.3	-94.6	-1949.6	-297.4	-24.9
1483	ok	0.12	0.8	3.38e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-688.8	-270.9	-108.1	-2773.1	-443.2	19.6
1484	ok	0.12	0.6	3.13e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-647.9	-33.0	-78.4	-1642.2	-228.5	-38.0
1485	ok	0.10	0.6	2.90e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-599.7	30.6	-54.9	-1375.1	-173.1	-23.7
1486	ok	0.09	0.6	2.71e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-550.7	29.8	-39.6	-1112.8	-126.1	-18.5
1487	ok	0.07	0.6	2.53e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-511.7	30.1	-23.0	-928.2	-96.6	12.9
1488	ok	0.05	0.7	2.42e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-474.2	29.0	-15.4	-742.6	-70.5	26.9
1489	ok	0.12	0.7	3.30e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-660.9	-123.5	-95.3	-2490.5	-423.2	36.6

1490	ok	0.12	0.8	3.26e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-667.0	-245.4	-123.7	-2759.4	-480.8	21.2
1491	ok	0.12	0.6	3.08e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-631.4	-44.9	-99.0	-1624.3	-260.7	-35.1
1492	ok	0.10	0.6	2.88e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-591.3	17.3	-76.7	-1356.8	-202.8	-24.0
1493	ok	0.09	0.6	2.71e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-549.7	24.8	-57.0	-1121.3	-155.4	-7.5
1494	ok	0.07	0.5	2.53e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-509.7	28.0	-42.3	-913.5	-117.2	8.2
1495	ok	0.05	0.7	2.41e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-472.5	29.9	-31.4	-730.6	-86.7	21.5
1496	ok	0.12	0.7	3.19e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-635.5	-130.2	-109.5	-2470.5	-446.7	41.0
1497	ok	0.12	0.8	3.15e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-639.3	-220.6	-136.0	-2734.8	-502.1	22.2
1498	ok	0.12	0.6	3.00e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-608.8	-54.4	-113.4	-1605.2	-281.4	-32.6
1499	ok	0.10	0.6	2.83e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-569.2	-18.7	-84.6	-1783.2	-291.9	102.5
1500	ok	0.09	0.6	2.68e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-538.9	15.3	-74.2	-1105.2	-174.5	-8.6
1501	ok	0.07	0.5	2.52e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-502.2	22.9	-57.2	-899.3	-133.7	5.6
1502	ok	0.05	0.7	2.40e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-466.8	28.3	-43.7	-718.7	-100.3	18.1
1503	ok	0.12	0.7	3.08e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-608.9	-131.4	-119.8	-2444.2	-459.3	44.0
1504	ok	0.12	0.8	3.05e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-611.3	-198.4	-145.8	-2703.1	-512.5	23.0
1505	ok	0.12	0.6	2.91e-02	71.6	15.2	20.9	15.2	-583.2	-74.5	-122.2	-2085.0	-381.1	84.3
1506	ok	0.10	0.6	2.76e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-552.5	-30.3	-105.3	-1766.9	-309.0	108.3
1507	ok	0.09	0.6	2.63e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-523.8	5.5	-88.5	-1089.5	-188.0	-8.7
1508	ok	0.07	0.5	2.48e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-490.7	16.4	-71.0	-885.7	-146.2	4.4
1509	ok	0.05	0.7	2.37e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-457.7	24.9	-56.1	-707.3	-111.3	16.0
1510	ok	0.11	0.7	3.00e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-584.0	-129.5	-127.7	-2413.6	-464.4	46.2
1511	ok	0.11	0.8	2.98e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-585.5	-179.5	-154.1	-2667.1	-515.8	23.7
1512	ok	0.11	0.6	2.84e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-560.4	-83.1	-133.3	-2062.5	-389.2	88.7
1513	ok	0.10	0.6	2.69e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-533.6	-42.1	-120.7	-1748.9	-319.2	113.7
1514	ok	0.09	0.6	2.57e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-503.5	-23.6	-103.2	-1469.8	-255.2	132.1
1515	ok	0.07	0.5	2.43e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-476.6	9.7	-83.2	-872.2	-155.1	4.0
1516	ok	0.05	0.7	2.33e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-446.1	20.6	-67.7	-696.0	-119.8	15.0
1517	ok	0.11	0.7	2.92e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-561.9	-126.1	-134.5	-2380.1	-464.7	47.8
1518	ok	0.11	0.8	2.90e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-563.0	-163.7	-161.5	-2628.5	-514.5	24.3
1519	ok	0.11	0.6	2.76e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-539.4	-88.6	-141.8	-2037.3	-392.1	92.3
1520	ok	0.10	0.6	2.63e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-514.7	-51.4	-132.6	-1729.3	-324.2	118.5
1521	ok	0.09	0.6	2.51e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-487.6	-31.2	-118.1	-1453.8	-261.6	137.4
1522	ok	0.07	0.6	2.38e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-458.6	-21.6	-102.4	-1208.8	-204.5	152.4
1523	ok	0.05	0.7	2.28e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-432.9	16.3	-78.5	-684.8	-125.9	14.4
1524	ok	0.11	0.7	2.85e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-543.0	-122.1	-140.6	-2344.6	-461.8	49.1
1525	ok	0.11	0.8	2.84e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-544.0	-150.9	-168.4	-2588.5	-510.4	24.9
1526	ok	0.11	0.6	2.70e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-520.8	-91.8	-148.8	-2010.1	-391.6	95.2
1527	ok	0.10	0.6	2.58e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-497.3	-58.1	-142.2	-1707.9	-325.7	122.7
1528	ok	0.09	0.6	2.47e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-472.1	-38.6	-130.4	-1436.6	-264.6	142.4
1529	ok	0.07	0.6	2.34e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-445.3	-26.3	-116.7	-1194.9	-208.6	157.8
1530	ok	0.05	0.7	2.23e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-417.6	-21.2	-103.0	-980.9	-157.8	170.2
1531	ok	0.11	0.7	2.79e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-527.0	-118.1	-146.5	-2307.9	-456.9	50.2
1532	ok	0.11	0.8	2.79e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-528.2	-140.7	-175.1	-2547.9	-504.5	25.5
1533	ok	0.11	0.6	2.65e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-504.8	-93.4	-155.2	-1981.1	-388.7	97.8
1534	ok	0.10	0.6	2.53e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-481.9	-62.6	-150.4	-1684.9	-324.7	126.4
1535	ok	0.09	0.6	2.44e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-457.7	-44.8	-140.8	-1418.3	-265.3	147.0
1536	ok	0.07	0.6	2.31e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-432.5	-31.3	-129.1	-1180.1	-210.5	163.0
1537	ok	0.05	0.7	2.21e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-406.4	-24.7	-116.7	-969.2	-160.6	175.8
1538	ok	0.11	0.7	2.75e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-513.7	-114.2	-152.5	-2270.5	-450.8	51.1
1539	ok	0.11	0.8	2.75e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-515.0	-132.5	-181.8	-2506.9	-497.6	26.1
1540	ok	0.11	0.6	2.61e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-491.2	-93.9	-161.3	-1950.9	-384.3	100.0
1541	ok	0.10	0.6	2.50e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-468.4	-65.5	-157.9	-1660.6	-322.1	129.6
1542	ok	0.09	0.6	2.41e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-444.9	-49.6	-150.1	-1398.7	-264.2	151.1
1543	ok	0.07	0.6	2.29e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-420.6	-36.2	-140.2	-1164.4	-210.9	167.9
1544	ok	0.05	0.7	2.21e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-395.8	-28.3	-129.1	-956.8	-162.1	181.3
1545	ok	0.11	0.7	2.72e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-502.5	-110.6	-158.8	-2232.7	-443.9	51.9
1546	ok	0.11	0.8	2.73e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-504.1	-126.1	-188.6	-2466.0	-490.2	26.7
1547	ok	0.11	0.6	2.58e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-479.8	-93.7	-167.6	-1919.7	-379.0	101.9
1548	ok	0.10	0.5	2.47e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-456.9	-67.1	-165.1	-1635.1	-318.4	132.5
1549	ok	0.09	0.6	2.39e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-433.7	-53.2	-158.8	-1378.1	-262.1	154.9
1550	ok	0.07	0.5	2.28e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-410.1	-40.5	-150.4	-1147.8	-210.2	172.4
1551	ok	0.05	0.7	2.20e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-386.0	-32.1	-140.6	-943.7	-162.7	186.5
1552	ok	0.11	0.7	2.70e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-493.1	-107.4	-165.3	-2194.6	-436.7	52.8
1553	ok	0.11	0.8	2.71e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-494.8	-121.0	-195.6	-2425.1	-482.4	27.3
1554	ok	0.11	0.6	2.56e-02	67.8	15.2	20.9	15.2	-470.1	-93.0	-174.1	-1887.8	-373.2	103.7
1555	ok	0.10	0.5	2.45e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-447.1	-67.9	-172.3	-1608.8	-314.1	135.1
1556	ok	0.09	0.6	2.37e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-424.0	-55.9	-167.2	-1356.4	-259.3	158.3
1557	ok	0.07	0.5	2.27e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-400.7	-44.1	-160.0	-1130.3	-208.8	176.6

1558	ok	0.05	0.7	2.19e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-377.2	-35.6	-151.4	-929.8	-162.6	191.3
1559	ok	0.10	0.7	2.71e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-485.0	-104.6	-172.1	-2156.4	-429.3	53.5
1560	ok	0.10	0.8	2.72e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-486.9	-116.9	-202.7	-2384.3	-474.4	27.8
1561	ok	0.10	0.6	2.57e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-461.8	-92.0	-180.9	-1855.4	-367.1	105.3
1562	ok	0.10	0.5	2.44e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-438.7	-68.2	-179.7	-1581.6	-309.3	137.4
1563	ok	0.09	0.5	2.37e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-415.6	-57.8	-175.5	-1333.9	-256.0	161.3
1564	ok	0.07	0.5	2.27e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-392.6	-47.1	-169.4	-1111.9	-207.0	180.3
1565	ok	0.05	0.7	2.20e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-369.5	-38.8	-161.8	-915.0	-162.2	195.7
1566	ok	0.10	0.7	2.70e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-478.0	-102.1	-179.2	-2118.2	-421.7	54.2
1567	ok	0.10	0.8	2.72e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-480.1	-113.6	-209.9	-2343.7	-466.5	28.4
1568	ok	0.10	0.6	2.56e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-454.6	-90.9	-188.1	-1822.6	-360.8	106.8
1569	ok	0.10	0.5	2.44e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-432.2	-68.0	-194.4	-1553.8	-304.0	138.6
1570	ok	0.09	0.5	2.37e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-408.4	-59.1	-183.9	-1310.7	-252.4	163.9
1571	ok	0.07	0.5	2.27e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-385.4	-49.5	-178.6	-1092.8	-204.8	183.5
1572	ok	0.05	0.7	2.21e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-362.6	-41.8	-171.9	-899.6	-161.5	199.6
1573	ok	0.10	0.7	2.70e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-471.9	-99.8	-186.5	-2079.9	-414.2	54.8
1574	ok	0.10	0.8	2.72e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-474.2	-110.8	-217.2	-2303.1	-458.5	28.9
1575	ok	0.10	0.6	2.56e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-448.4	-89.8	-195.5	-1789.5	-354.5	108.1
1576	ok	0.10	0.5	2.44e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-420.7	-79.6	-190.5	-1517.7	-298.2	137.0
1577	ok	0.09	0.5	2.37e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-402.0	-60.0	-192.4	-1286.9	-248.7	166.2
1578	ok	0.07	0.5	2.28e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-379.2	-51.5	-187.9	-1073.1	-202.5	186.4
1579	ok	0.05	0.7	2.22e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-356.5	-44.3	-181.8	-883.5	-160.6	203.0
1580	ok	0.10	0.7	2.70e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-466.5	-97.9	-194.0	-2041.6	-406.7	55.4
1581	ok	0.10	0.8	2.73e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-468.9	-108.6	-224.6	-2262.6	-450.6	29.4
1582	ok	0.10	0.6	2.57e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-442.9	-88.7	-203.2	-1756.2	-348.1	109.3
1583	ok	0.10	0.5	2.45e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-415.4	-79.7	-198.6	-1489.6	-293.2	138.5
1584	ok	0.09	0.5	2.38e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-396.5	-60.7	-201.0	-1262.6	-244.9	168.2
1585	ok	0.07	0.5	2.30e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-373.6	-53.2	-197.1	-1052.8	-200.0	188.8
1586	ok	0.05	0.7	2.24e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-351.1	-46.6	-191.6	-866.9	-159.5	205.8
1587	ok	0.10	0.6	2.71e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-461.6	-96.4	-201.5	-2003.3	-399.2	55.8
1588	ok	0.10	0.7	2.74e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-464.1	-106.8	-232.0	-2222.1	-442.7	29.9
1589	ok	0.10	0.6	2.58e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-438.1	-87.7	-211.0	-1722.7	-341.8	110.3
1590	ok	0.10	0.5	2.46e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-410.8	-79.6	-206.8	-1461.1	-288.2	139.8
1591	ok	0.09	0.5	2.40e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-391.5	-61.3	-209.8	-1237.9	-241.0	169.9
1592	ok	0.07	0.5	2.32e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-368.7	-54.6	-206.4	-1032.1	-197.5	190.9
1593	ok	0.05	0.7	2.26e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-346.2	-48.7	-201.4	-849.8	-158.3	208.2
1594	ok	0.10	0.6	2.72e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-457.3	-95.2	-208.9	-1965.0	-391.7	56.2
1595	ok	0.10	0.7	2.75e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-459.8	-105.5	-239.2	-2181.7	-434.9	30.3
1596	ok	0.10	0.6	2.59e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-433.7	-87.0	-218.8	-1689.0	-335.5	111.2
1597	ok	0.10	0.5	2.48e-02	64.0	15.2	20.9	15.2	-406.7	-79.6	-215.1	-1432.3	-283.2	140.8
1598	ok	0.09	0.5	2.42e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-387.1	-61.8	-218.5	-1212.9	-237.1	171.4
1599	ok	0.07	0.5	2.34e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-364.3	-55.8	-215.6	-1011.0	-194.8	192.6
1600	ok	0.05	0.7	2.29e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-340.9	-50.3	-217.3	-832.2	-155.7	209.2
1601	ok	0.10	0.7	2.75e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-453.3	-94.6	-216.3	-1926.7	-384.3	56.5
1602	ok	0.10	0.8	2.78e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-455.9	-104.8	-246.3	-2141.3	-427.1	30.7
1603	ok	0.10	0.6	2.62e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-429.8	-86.7	-226.6	-1655.2	-329.2	111.9
1604	ok	0.10	0.5	2.51e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-403.0	-79.7	-223.4	-1403.4	-278.2	141.6
1605	ok	0.09	0.5	2.44e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-383.2	-62.4	-227.2	-1187.6	-233.3	172.5
1606	ok	0.07	0.5	2.37e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-359.4	-56.8	-231.2	-989.4	-191.1	193.2
1607	ok	0.05	0.7	1.85e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-305.3	-29.3	-115.0	-463.6	-119.6	69.7
1608	ok	0.10	0.6	2.77e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-449.8	-94.6	-223.4	-1888.5	-377.0	56.7
1609	ok	0.10	0.8	2.72e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-452.3	-32.1	-253.1	-2100.9	-419.4	31.0
1610	ok	0.10	0.6	2.64e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-426.3	-86.8	-234.2	-1621.4	-323.0	112.4
1611	ok	0.10	0.5	2.53e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-402.8	-79.7	-236.1	-1379.7	-273.9	147.0
1612	ok	0.09	0.5	2.46e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-378.6	-62.9	-242.7	-1161.9	-228.5	172.9
1613	ok	0.07	0.5	1.89e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-325.5	-17.5	-119.9	-659.5	-153.8	61.9
1614	ok	0.05	0.7	1.81e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-296.2	-30.0	-117.3	-457.4	-120.0	64.9
1615	ok	0.10	0.6	2.78e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-446.6	-33.5	-230.2	-1850.2	-369.7	56.7
1616	ok	0.10	0.7	2.73e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-449.0	-31.0	-259.6	-2060.6	-411.7	31.2
1617	ok	0.10	0.6	2.66e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-423.1	-87.5	-241.5	-1587.6	-316.8	112.8
1618	ok	0.10	0.5	2.57e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-398.5	-80.1	-251.7	-1349.9	-268.2	147.1
1619	ok	0.09	0.5	1.98e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-303.6	-10.0	-163.7	-705.9	-161.2	-74.1
1620	ok	0.07	0.5	1.88e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-316.5	-16.6	-121.7	-649.0	-153.0	57.7
1621	ok	0.05	0.7	1.79e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-287.9	-30.4	-119.4	-451.7	-120.2	60.0
1622	ok	0.10	0.6	2.73e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-443.7	-31.7	-236.7	-1812.0	-362.5	56.7
1623	ok	0.10	0.7	2.74e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-445.9	-28.8	-265.6	-2020.4	-404.1	31.4
1624	ok	0.10	0.6	2.62e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-419.0	-37.2	-258.9	-1553.6	-310.3	112.6
1625	ok	0.10	0.5	2.11e-02	60.2	15.2	20.9	15.2	-320.4	-54.5	-173.8	-875.2	-189.9	-89.3

1626	ok	0.09	0.5	1.96e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-231.7	-28.7	-212.4	-746.2	-164.0	-36.3
1627	ok	0.07	0.5	1.87e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-308.2	-15.4	-123.3	-638.8	-152.3	53.5
1628	ok	0.05	0.7	1.78e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-280.3	-30.7	-121.1	-446.5	-120.4	55.2
1629	ok	0.09	0.7	2.76e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-440.2	-33.4	-270.6	-1773.8	-354.9	56.1
1630	ok	0.09	0.8	2.63e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-440.5	-23.3	-240.3	-1980.1	-396.1	31.3
1631	ok	0.09	0.6	2.22e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-337.1	-55.5	-182.5	-1063.4	-223.2	-103.7
1632	ok	0.09	0.6	2.10e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-312.3	-52.6	-178.6	-856.6	-186.5	-93.4
1633	ok	0.09	0.5	1.95e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-224.7	-29.7	-219.2	-728.3	-160.9	-39.6
1634	ok	0.07	0.5	1.86e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-300.5	-14.2	-124.4	-628.8	-151.7	49.3
1635	ok	0.05	0.7	1.78e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-273.3	-30.9	-122.5	-441.6	-120.9	50.5
1636	ok	0.09	0.7	2.33e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-353.4	-60.0	-190.8	-1271.3	-261.8	-108.9
1637	ok	0.09	0.7	2.29e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-380.0	-63.3	-192.5	-1527.3	-312.8	-69.6
1638	ok	0.09	0.6	2.20e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-329.0	-53.4	-186.6	-1041.7	-219.1	-107.3
1639	ok	0.09	0.6	2.09e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-304.8	-50.6	-182.9	-838.4	-183.2	-97.5
1640	ok	0.09	0.5	1.94e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-237.4	-33.6	-230.1	-733.8	-162.6	-44.3
1641	ok	0.07	0.5	1.85e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-198.1	-21.7	-220.2	-569.3	-134.6	-31.8
1642	ok	0.05	0.7	1.78e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-266.8	-31.0	-123.3	-436.8	-121.7	46.0
1643	ok	0.09	0.7	2.31e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-345.1	-57.8	-194.1	-1246.7	-256.9	-111.8
1644	ok	0.09	0.7	2.27e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-410.9	-165.9	76.3	-157.4	-32.2	-2.9
1645	ok	0.09	0.6	2.18e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-321.3	-51.3	-190.3	-1020.5	-215.1	-111.0
1646	ok	0.09	0.5	2.08e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-297.7	-48.6	-186.8	-820.6	-180.0	-101.6
1647	ok	0.09	0.5	1.93e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-234.1	-33.5	-245.1	-715.1	-159.5	-46.2
1648	ok	0.07	0.5	1.85e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-211.1	-25.3	-230.5	-576.1	-136.8	-36.9
1649	ok	0.05	0.7	1.78e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-260.8	-31.2	-123.7	-431.9	-122.9	41.3
1650	ok	0.09	0.6	2.29e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-337.0	-55.8	-196.9	-1222.7	-252.1	-114.6
1651	ok	0.09	0.7	2.25e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-410.2	-170.2	75.5	-158.2	-32.2	-2.9
1652	ok	0.09	0.6	2.17e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-314.0	-49.3	-193.3	-999.8	-211.0	-114.6
1653	ok	0.09	0.5	2.06e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-291.1	-46.5	-190.1	-803.1	-176.8	-105.6
1654	ok	0.09	0.5	1.93e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-268.5	-18.4	-186.3	-632.0	-148.6	-96.2
1655	ok	0.07	0.5	1.86e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-206.0	-25.6	-235.4	-560.8	-134.5	-40.3
1656	ok	0.05	0.7	1.79e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-255.1	-31.3	-123.6	-427.0	-124.3	36.2
1657	ok	0.09	0.6	2.27e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-329.3	-54.0	-199.2	-1199.3	-247.4	-117.4
1658	ok	0.09	0.7	2.24e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-409.7	-174.1	74.6	-159.0	-32.3	-2.9
1659	ok	0.09	0.6	2.15e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-307.1	-47.4	-195.8	-979.7	-206.9	-118.2
1660	ok	0.09	0.5	2.05e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-285.0	-44.5	-192.7	-786.1	-173.4	-109.7
1661	ok	0.09	0.5	1.92e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-264.3	-17.1	-200.5	-618.1	-146.2	-99.2
1662	ok	0.07	0.5	1.86e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-201.4	-25.7	-239.4	-545.9	-132.1	-44.0
1663	ok	0.05	0.7	1.81e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-183.2	-12.6	-233.5	-432.5	-116.0	-35.3
1664	ok	0.09	0.6	2.24e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-323.5	-49.3	-210.3	-1176.8	-242.8	-118.9
1665	ok	0.09	0.7	2.22e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-409.2	-177.6	73.6	-160.0	-32.4	-2.9
1666	ok	0.09	0.6	2.13e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-300.5	-45.7	-197.7	-960.1	-202.7	-121.7
1667	ok	0.09	0.5	2.04e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-279.2	-42.6	-194.7	-769.7	-169.7	-113.7
1668	ok	0.09	0.5	1.92e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-197.6	-19.3	-242.8	-642.5	-145.4	-56.4
1669	ok	0.07	0.5	1.87e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-197.2	-25.5	-242.7	-531.5	-129.3	-47.8
1670	ok	0.05	0.6	1.82e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-261.2	-98.3	-88.8	-357.5	-81.3	70.1
1671	ok	0.09	0.6	2.22e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-316.2	-47.7	-211.6	-1155.2	-238.0	-121.5
1672	ok	0.09	0.7	2.20e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-408.9	-180.6	72.7	-161.1	-32.6	-2.9
1673	ok	0.09	0.6	2.11e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-294.2	-44.2	-198.9	-941.3	-198.3	-125.0
1674	ok	0.09	0.5	2.03e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-273.8	-40.7	-196.1	-753.9	-165.7	-117.6
1675	ok	0.09	0.5	1.92e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-253.7	-16.3	-192.6	-592.1	-139.4	-109.4
1676	ok	0.07	0.5	1.87e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-193.3	-25.2	-245.3	-517.8	-125.9	-51.8
1677	ok	0.05	0.6	1.82e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-258.8	-99.3	-89.9	-351.5	-78.9	67.6
1678	ok	0.09	0.6	2.20e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-407.4	-160.8	67.9	-147.5	-29.9	-24.7
1679	ok	0.09	0.7	2.18e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-408.6	-183.2	71.7	-162.3	-32.7	-2.9
1680	ok	0.09	0.5	2.09e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-288.2	-42.9	-199.5	-923.2	-193.8	-128.0
1681	ok	0.09	0.5	2.02e-02	56.4	15.2	20.9	15.2	-268.7	-38.9	-196.8	-738.7	-161.3	-121.1
1682	ok	0.09	0.5	1.91e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-250.0	-14.8	-205.4	-580.1	-135.4	-112.2
1683	ok	0.07	0.5	1.85e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-250.8	-5.6	-194.6	-435.2	-113.1	-106.2
1684	ok	0.05	0.6	1.82e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-256.4	-100.3	-90.6	-346.3	-74.8	65.4
1685	ok	0.09	0.6	2.19e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-407.2	-162.5	66.5	-148.1	-29.9	-24.7
1686	ok	0.09	0.7	2.17e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-408.5	-185.4	70.8	-163.7	-32.9	-2.9
1687	ok	0.09	0.6	2.09e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-283.3	-39.6	-211.2	-905.9	-189.6	-129.7
1688	ok	0.09	0.5	2.02e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-264.4	-36.5	-208.8	-724.2	-157.2	-123.0
1689	ok	0.08	0.5	1.91e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-266.1	-17.1	-199.1	-557.5	-127.9	-113.9
1690	ok	0.07	0.5	1.84e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-276.6	-99.1	-91.1	-460.3	-92.3	59.4
1691	ok	0.05	0.6	1.81e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-254.3	-101.0	-91.0	-342.0	-69.4	63.9
1692	ok	0.08	0.7	2.18e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-407.3	-163.8	65.1	-148.9	-29.9	-24.7
1693	ok	0.08	0.7	2.16e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-408.5	-187.2	69.9	-165.1	-33.1	-2.9

1694	ok	0.08	0.6	2.08e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-277.6	-38.5	-210.5	-889.2	-185.1	-132.0
1695	ok	0.08	0.5	2.01e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-280.7	-38.5	-214.0	-699.4	-150.3	-118.1
1696	ok	0.08	0.5	1.90e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-262.6	-15.3	-210.8	-547.4	-123.7	-115.2
1697	ok	0.07	0.5	1.83e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-251.8	-94.5	-90.7	-453.2	-87.1	59.8
1698	ok	0.05	0.6	1.80e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-160.2	-155.5	63.5	-267.5	-36.1	177.8
1699	ok	0.08	0.6	2.16e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-407.5	-164.7	63.8	-149.7	-29.9	-24.7
1700	ok	0.08	0.7	2.13e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-408.7	-188.7	69.0	-166.8	-33.2	-2.9
1701	ok	0.08	0.6	2.05e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-272.1	-37.6	-208.9	-873.1	-180.7	-133.7
1702	ok	0.08	0.5	1.99e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-276.1	-36.7	-212.6	-686.9	-145.9	-119.6
1703	ok	0.08	0.5	1.89e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-258.8	-13.9	-209.7	-537.7	-118.7	-116.7
1704	ok	0.07	0.5	1.82e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-249.4	-93.9	-90.0	-446.1	-82.2	61.4
1705	ok	0.05	0.6	1.79e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-158.7	-158.3	66.1	-269.3	-32.0	181.5
1706	ok	0.08	0.6	2.13e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-408.0	-165.2	62.6	-150.7	-30.0	-24.7
1707	ok	0.08	0.7	2.10e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-409.0	-189.7	68.2	-168.5	-33.4	-2.8
1708	ok	0.08	0.6	2.03e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-266.8	-37.0	-206.5	-857.5	-176.6	-135.0
1709	ok	0.08	0.5	1.96e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-271.6	-35.0	-210.3	-674.7	-141.7	-120.5
1710	ok	0.08	0.5	1.87e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-172.0	-48.0	-237.1	-555.2	-116.9	-90.0
1711	ok	0.07	0.5	1.81e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-238.7	-8.8	-191.8	-408.4	-88.8	-114.4
1712	ok	0.05	0.6	1.77e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-157.6	-160.4	68.7	-271.0	-29.3	186.8
1713	ok	0.08	0.6	2.10e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-408.6	-165.3	61.4	-151.7	-30.0	-24.5
1714	ok	0.08	0.7	2.07e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-409.6	-190.3	67.5	-170.3	-33.6	-2.8
1715	ok	0.08	0.6	2.00e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-384.7	-136.6	41.2	-133.1	-26.0	-29.8
1716	ok	0.08	0.5	1.94e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-184.7	-36.2	-260.1	-672.2	-139.3	-80.4
1717	ok	0.08	0.5	1.84e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-169.9	-46.6	-248.6	-542.8	-114.3	-89.2
1718	ok	0.07	0.5	1.79e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-236.4	-6.7	-189.0	-401.9	-85.3	-112.1
1719	ok	0.05	0.6	1.76e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-157.1	-161.5	71.5	-272.1	-28.2	192.8
1720	ok	0.08	0.6	2.06e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-409.5	-164.9	60.4	-152.7	-30.1	-24.3
1721	ok	0.08	0.7	2.07e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-410.3	-190.5	66.9	-172.2	-33.9	-2.8
1722	ok	0.08	0.5	1.97e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-385.7	-135.7	39.7	-133.4	-25.8	-29.5
1723	ok	0.08	0.5	1.90e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-180.7	-34.7	-256.4	-655.9	-135.6	-80.5
1724	ok	0.08	0.5	1.81e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-246.2	-43.4	-176.2	-512.6	-106.1	-134.4
1725	ok	0.07	0.5	1.76e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-243.2	-89.2	-66.2	-421.1	-75.1	71.4
1726	ok	0.05	0.6	1.73e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-155.4	-161.5	62.1	-272.3	-30.8	198.2
1727	ok	0.08	0.6	2.04e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-410.5	-164.1	59.5	-153.8	-30.2	-24.1
1728	ok	0.08	0.7	2.07e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-411.1	-190.2	66.5	-174.2	-34.3	-2.8
1729	ok	0.08	0.5	1.93e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-387.0	-134.4	38.3	-133.6	-25.8	-29.2
1730	ok	0.08	0.5	1.87e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-235.3	-25.8	-180.6	-647.3	-133.7	-147.0
1731	ok	0.08	0.5	1.78e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-242.6	-40.6	-184.3	-502.6	-105.4	-133.4
1732	ok	0.07	0.4	1.73e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-167.2	-123.7	84.5	-348.0	-57.8	191.4
1733	ok	0.05	0.6	1.70e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-154.7	-161.1	65.5	-270.3	-35.1	201.3
1734	ok	0.08	0.6	2.04e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-411.8	-162.9	58.8	-154.8	-30.6	-23.8
1735	ok	0.09	0.7	2.06e-02	52.6	15.2	20.9	15.2	-412.2	-189.6	66.3	-176.1	-34.9	-2.7
1736	ok	0.08	0.5	1.90e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-388.4	-132.7	37.2	-133.7	-25.9	-28.7
1737	ok	0.08	0.5	1.83e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-232.2	-23.6	-174.7	-632.8	-129.8	-146.6
1738	ok	0.08	0.4	1.74e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-240.2	-38.0	-178.6	-491.3	-103.0	-132.5
1739	ok	0.07	0.4	1.69e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-163.6	-122.2	77.2	-339.8	-59.6	190.2
1740	ok	0.05	0.6	1.67e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-152.7	-159.9	68.7	-265.5	-40.0	198.8
1741	ok	0.07	0.6	2.06e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-413.1	-161.4	58.3	-155.8	-31.1	-23.6
1742	ok	0.08	0.7	2.08e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-413.3	-188.5	66.2	-178.0	-35.6	-2.7
1743	ok	0.07	0.5	1.91e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-389.9	-130.5	36.2	-133.6	-26.3	-28.3
1744	ok	0.07	0.5	1.80e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-366.3	-101.2	11.8	-111.7	-21.2	-28.9
1745	ok	0.07	0.5	1.71e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-238.0	-35.8	-172.2	-479.5	-99.0	-132.6
1746	ok	0.07	0.4	1.65e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-158.8	-123.8	91.1	-330.9	-58.5	185.9
1747	ok	0.05	0.5	1.62e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-148.0	-161.6	81.3	-258.6	-44.4	190.4
1748	ok	0.07	0.6	2.07e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-414.6	-159.4	57.9	-156.7	-31.8	-23.5
1749	ok	0.08	0.7	2.08e-02	48.8	15.2	20.9	15.2	-414.6	-187.1	66.2	-180.0	-36.5	-2.7
1750	ok	0.07	0.5	1.92e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-391.4	-128.0	35.4	-133.4	-27.1	-28.1
1751	ok	0.07	0.5	1.80e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-367.9	-98.4	29.8	-110.3	-22.1	-28.2
1752	ok	0.07	0.4	1.68e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-158.5	-35.7	-228.9	-470.7	-96.4	-68.0
1753	ok	0.07	0.4	1.60e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-153.1	-124.6	95.0	-321.6	-52.1	182.6
1754	ok	0.05	0.5	1.58e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-142.7	-161.7	84.1	-289.3	-39.4	183.6
1755	ok	0.07	0.6	2.08e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-416.3	-157.2	57.9	-157.6	-32.6	-23.7
1756	ok	0.07	0.7	2.10e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-416.2	-185.3	66.4	-182.0	-37.5	-2.8
1757	ok	0.07	0.5	1.93e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-392.8	-125.2	34.6	-132.9	-28.0	-28.1
1758	ok	0.07	0.5	1.81e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-369.2	-95.3	28.6	-108.5	-23.3	-28.0
1759	ok	0.07	0.4	1.69e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-155.7	-34.9	-221.6	-458.4	-87.2	-68.2
1760	ok	0.07	0.4	1.57e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-147.1	-125.8	99.4	-354.9	-39.2	181.8
1761	ok	0.05	0.5	1.53e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-137.7	-162.5	86.7	-286.2	-23.2	181.0

1762	ok	0.07	0.6	2.08e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-417.6	-154.1	57.9	-158.4	-33.5	-24.2
1763	ok	0.07	0.7	2.12e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-418.7	-183.4	67.4	-184.0	-38.5	-2.9
1764	ok	0.07	0.5	1.93e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-393.9	-121.9	33.6	-132.3	-29.0	-28.6
1765	ok	0.07	0.5	1.81e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-370.2	-91.8	27.1	-106.4	-24.6	-28.2
1766	ok	0.07	0.4	1.69e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-150.4	-83.9	118.1	-442.6	-70.4	181.1
1767	ok	0.07	0.4	1.56e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-140.5	-128.3	104.1	-349.9	-50.4	184.6
1768	ok	0.05	0.5	1.48e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-132.4	-164.4	89.6	-283.9	2.2	183.8
1769	ok	0.04	0.9	2.22e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-429.2	2.7	4.4	-598.2	-7.5	0.9
1770	ok	0.04	0.9	2.25e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-432.1	9.5	5.2	-599.3	-14.2	42.2
1771	ok	0.04	0.8	2.10e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-409.8	0.9	2.5	-287.4	-2.3	-21.6
1772	ok	0.04	0.8	2.12e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-414.0	0.5	-5.1	-285.1	-1.2	66.0
1773	ok	0.04	0.7	1.98e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-357.1	-0.9	5.9	34.9	-8.4	-16.2
1774	ok	0.04	0.7	1.99e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-360.1	2.4	-1.9	42.2	-1.8	155.4
1775	ok	0.04	0.5	1.86e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-364.1	-4.3	5.8	218.6	3.5	-12.9
1776	ok	0.04	0.5	1.87e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-364.6	-3.0	-4.4	227.4	11.9	146.7
1777	ok	0.04	0.4	1.75e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-341.5	-4.1	6.1	309.9	2.3	-26.1
1778	ok	0.04	0.4	1.74e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-340.1	-3.4	-5.7	319.7	13.2	135.1
1779	ok	0.04	0.4	1.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-317.8	-4.1	8.6	373.8	1.2	-26.9
1780	ok	0.04	0.5	1.61e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-315.0	-0.8	-4.3	384.5	14.2	110.7
1781	ok	0.04	0.5	1.50e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-293.6	-4.2	8.3	412.8	0.2	-27.2
1782	ok	0.04	0.5	1.48e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-289.6	-0.8	-5.1	424.2	15.1	95.2
1783	ok	0.04	0.5	1.38e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-269.2	-1.8	7.3	429.0	-0.8	-27.1
1784	ok	0.04	0.5	1.35e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-264.0	-1.0	-4.6	440.9	15.6	77.9
1785	ok	0.05	0.9	2.30e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-437.6	16.1	1.9	-587.3	-24.7	33.8
1786	ok	0.04	0.8	2.15e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-407.6	15.7	2.4	-445.5	-17.9	39.4
1787	ok	0.04	0.7	2.01e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-378.6	15.9	3.1	-325.1	-12.7	42.5
1788	ok	0.04	0.5	1.88e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-350.4	16.3	4.0	-224.7	-9.1	43.7
1789	ok	0.04	0.4	1.74e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-340.4	0.8	-8.9	265.1	30.4	119.6
1790	ok	0.04	0.5	1.60e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-311.8	-5.9	-2.2	377.7	39.8	106.1
1791	ok	0.04	0.5	1.46e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-284.5	-6.6	-3.8	416.2	46.1	90.0
1792	ok	0.04	0.5	1.32e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-257.2	-7.1	-3.6	431.8	43.5	71.5
1793	ok	0.05	0.8	2.28e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-439.8	22.4	-3.2	-579.8	-37.3	28.9
1794	ok	0.04	0.8	2.12e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-408.6	22.1	-1.1	-440.2	-26.2	35.9
1795	ok	0.04	0.6	1.96e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-378.8	22.5	0.8	-321.6	-17.9	40.4
1796	ok	0.04	0.5	1.80e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-348.4	24.4	2.4	-217.9	-10.8	56.5
1797	ok	0.04	0.5	1.74e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-320.5	25.3	4.3	-134.6	-3.0	56.1
1798	ok	0.04	0.5	1.59e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-301.8	15.6	-8.4	79.2	17.1	115.8
1799	ok	0.04	0.5	1.44e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-273.6	15.9	-7.4	119.8	15.7	104.1
1800	ok	0.04	0.5	1.30e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-245.9	16.3	-5.4	144.6	16.2	91.3
1801	ok	0.05	0.8	2.29e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-439.6	28.7	-10.1	-578.4	-50.0	37.6
1802	ok	0.04	0.7	2.12e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-408.1	27.4	-11.4	-433.7	-35.3	30.3
1803	ok	0.04	0.6	1.96e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-377.8	28.3	-7.3	-317.2	-24.0	35.8
1804	ok	0.04	0.5	1.80e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-348.8	29.5	-3.8	-220.0	-16.0	39.1
1805	ok	0.04	0.5	1.65e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-320.7	30.9	-0.6	-140.7	-11.7	40.6
1806	ok	0.04	0.5	1.58e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-300.6	22.5	-9.7	76.8	20.1	117.8
1807	ok	0.04	0.5	1.42e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-271.8	23.0	-7.9	116.1	16.5	107.0
1808	ok	0.04	0.5	1.27e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-243.9	23.5	-5.8	139.7	17.1	94.9
1809	ok	0.05	0.8	2.28e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-437.8	31.5	-23.2	-569.0	-62.2	32.3
1810	ok	0.04	0.7	2.12e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-405.1	33.1	-16.8	-429.6	-43.0	40.4
1811	ok	0.04	0.6	1.95e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-374.2	35.0	-11.7	-311.4	-28.4	46.1
1812	ok	0.04	0.5	1.80e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-344.9	37.1	-7.5	-213.0	-14.1	49.6
1813	ok	0.04	0.5	1.65e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-316.6	39.2	-4.1	-133.0	-6.5	51.2
1814	ok	0.04	0.5	1.50e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-291.1	33.9	-12.7	-69.3	5.9	140.0
1815	ok	0.04	0.5	1.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-264.0	35.2	-11.5	-22.0	10.1	131.1
1816	ok	0.04	0.5	1.25e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-214.2	40.6	-17.5	28.6	15.5	118.5
1817	ok	0.05	0.8	2.27e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-432.9	32.3	-33.0	-559.6	-73.1	28.4
1818	ok	0.04	0.7	2.10e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-400.7	35.7	-24.8	-422.5	-51.5	36.6
1819	ok	0.04	0.6	1.94e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-370.1	39.0	-18.3	-306.5	-34.9	42.6
1820	ok	0.04	0.5	1.78e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-341.0	42.2	-13.1	-210.0	-18.6	46.7
1821	ok	0.04	0.5	1.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-313.0	45.3	-9.2	-131.8	-9.9	49.0
1822	ok	0.04	0.5	1.49e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-262.4	45.7	-17.0	-46.1	6.7	139.7
1823	ok	0.04	0.5	1.38e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-261.3	43.0	-16.3	-23.9	8.0	133.9
1824	ok	0.04	0.5	1.22e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-212.6	48.8	-25.1	24.4	14.0	122.2
1825	ok	0.05	0.8	2.24e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-425.3	31.5	-43.8	-550.3	-82.5	25.9
1826	ok	0.04	0.7	2.08e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-394.1	36.9	-34.0	-415.4	-59.3	33.9
1827	ok	0.04	0.6	1.91e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-364.3	41.8	-26.1	-301.4	-41.3	40.1
1828	ok	0.04	0.5	1.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-335.6	46.4	-20.0	-206.8	-30.1	44.4
1829	ok	0.04	0.4	1.61e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-308.1	50.8	-15.7	-130.3	-14.1	47.2

1830	ok	0.04	0.5	1.47e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-281.5	55.0	-13.8	-70.6	-6.2	48.3
1831	ok	0.04	0.5	1.33e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-257.6	50.5	-22.6	-25.8	4.7	137.1
1832	ok	0.04	0.5	1.20e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-209.6	52.7	-11.3	123.4	-0.2	104.6
1833	ok	0.05	0.8	2.20e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-415.6	29.5	-54.5	-541.2	-90.1	24.4
1834	ok	0.04	0.7	2.04e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-385.6	37.0	-43.6	-408.4	-66.1	32.2
1835	ok	0.04	0.6	1.88e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-356.8	43.7	-34.7	-296.4	-47.3	38.3
1836	ok	0.04	0.5	1.73e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-328.9	49.8	-27.9	-203.6	-35.6	42.8
1837	ok	0.04	0.4	1.59e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-302.0	55.7	-23.1	-128.9	-18.9	45.8
1838	ok	0.04	0.5	1.45e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-276.0	61.2	-21.1	-70.9	-10.8	47.3
1839	ok	0.04	0.5	1.31e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-252.8	58.0	-29.7	-27.8	0.1	140.7
1840	ok	0.04	0.4	1.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-203.8	58.4	-16.5	118.1	-8.0	107.5
1841	ok	0.05	0.8	2.16e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-404.2	27.0	-64.9	-532.2	-96.2	23.5
1842	ok	0.04	0.8	2.00e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-375.7	36.3	-53.4	-401.5	-71.8	31.0
1843	ok	0.04	0.6	1.85e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-347.9	44.7	-43.9	-291.4	-52.7	36.9
1844	ok	0.04	0.5	1.70e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-321.0	52.5	-36.4	-200.6	-40.9	41.4
1845	ok	0.04	0.4	1.56e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-294.9	59.9	-31.3	-127.7	-24.0	44.5
1846	ok	0.04	0.5	1.42e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-269.6	66.9	-28.9	-71.4	-16.2	46.3
1847	ok	0.04	0.5	1.29e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-223.0	61.0	-18.8	98.2	-17.4	117.9
1848	ok	0.04	0.4	1.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-219.7	60.0	-18.8	114.4	-18.4	110.6
1849	ok	0.05	0.8	2.11e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-389.5	13.5	-90.5	-791.1	-111.6	180.1
1850	ok	0.04	0.8	1.96e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-361.8	21.7	-79.9	-626.0	-70.6	187.5
1851	ok	0.04	0.6	1.81e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-313.0	33.3	-68.4	-426.5	-26.2	193.4
1852	ok	0.04	0.5	1.67e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-312.1	54.5	-45.5	-197.8	-45.8	40.3
1853	ok	0.04	0.4	1.53e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-286.9	63.5	-39.9	-126.8	-29.1	43.3
1854	ok	0.04	0.5	1.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-262.3	72.2	-36.9	-72.3	-21.9	45.1
1855	ok	0.04	0.4	1.28e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-217.5	58.9	-36.9	95.0	-18.4	119.0
1856	ok	0.04	0.4	1.12e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-212.1	81.2	-23.0	109.4	-31.6	111.2
1857	ok	0.05	0.8	2.09e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-379.8	-21.9	-104.9	-782.2	-114.9	186.0
1858	ok	0.04	0.8	1.95e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-353.4	18.0	-94.3	-619.8	-74.1	193.6
1859	ok	0.04	0.7	1.80e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-327.7	26.8	-85.3	-481.5	-38.8	198.7
1860	ok	0.04	0.6	1.66e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-303.0	35.5	-78.0	-365.9	-17.0	201.1
1861	ok	0.04	0.5	1.52e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-279.4	44.4	-72.6	-271.9	30.2	200.5
1862	ok	0.04	0.5	1.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-256.9	54.2	-69.1	-198.1	54.2	196.8
1863	ok	0.04	0.4	1.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-207.2	83.4	-28.8	88.9	-36.0	14.6
1864	ok	0.04	0.4	1.08e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-203.6	88.1	-27.2	102.6	-45.0	111.0
1865	ok	0.05	0.8	2.08e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-370.4	-24.9	-118.2	-772.8	-117.2	192.0
1866	ok	0.04	0.8	1.94e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-345.2	-23.4	-108.0	-613.2	-76.9	200.0
1867	ok	0.04	0.7	1.79e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-320.5	24.2	-98.9	-477.7	-41.9	205.4
1868	ok	0.04	0.6	1.65e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-296.7	34.2	-91.3	-365.0	-19.3	208.2
1869	ok	0.04	0.5	1.52e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-274.0	44.5	-85.2	-274.2	27.6	208.1
1870	ok	0.04	0.4	1.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-251.3	52.7	-84.8	-203.9	52.5	200.7
1871	ok	0.04	0.4	1.17e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-219.3	83.6	-32.4	83.7	-44.0	4.6
1872	ok	0.04	0.4	1.04e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-174.0	98.3	-32.5	88.7	-55.3	108.8
1873	ok	0.05	0.8	2.09e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-361.6	-28.1	-130.6	-762.7	-118.9	197.7
1874	ok	0.04	0.8	1.94e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-337.3	-26.4	-120.9	-606.2	-79.5	206.3
1875	ok	0.04	0.7	1.80e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-311.3	-29.4	-111.1	-469.6	-46.4	209.7
1876	ok	0.04	0.6	1.65e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-290.5	32.5	-104.3	-363.9	-21.5	215.7
1877	ok	0.04	0.5	1.53e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-267.9	42.4	-101.3	-275.9	26.2	212.6
1878	ok	0.04	0.5	1.26e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-237.2	69.3	-53.5	52.7	-39.9	4.6
1879	ok	0.04	0.4	1.13e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-208.5	87.5	-38.4	74.4	-49.3	-2.8
1880	ok	0.04	0.4	1.00e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-184.6	100.5	-36.6	79.6	-62.3	-7.3
1881	ok	0.05	0.8	2.10e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-353.6	-31.3	-142.3	-752.0	-120.1	203.2
1882	ok	0.04	0.8	1.96e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-329.9	-29.5	-133.3	-598.5	-81.8	212.5
1883	ok	0.04	0.7	1.81e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-304.9	-32.7	-123.9	-464.8	-49.6	216.3
1884	ok	0.04	0.6	1.66e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-284.2	30.8	-116.9	-362.2	-23.8	223.4
1885	ok	0.04	0.6	1.38e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-246.1	63.1	-55.6	8.9	-34.6	-2.3
1886	ok	0.04	0.5	1.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-221.0	76.6	-49.6	45.3	-46.7	-5.1
1887	ok	0.04	0.4	1.09e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-137.3	107.2	-68.3	-54.7	-34.3	38.1
1888	ok	0.04	0.4	9.67e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-174.1	106.2	-41.8	63.4	-63.9	-17.1
1889	ok	0.05	0.8	2.10e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-346.3	-34.4	-153.5	-740.6	-121.1	208.3
1890	ok	0.04	0.8	1.98e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-323.1	-32.5	-145.0	-590.1	-84.1	218.2
1891	ok	0.04	0.7	1.85e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-298.8	-36.0	-136.2	-459.4	-53.0	222.6
1892	ok	0.04	0.7	1.68e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-277.6	28.1	-133.2	-358.9	-25.4	227.8
1893	ok	0.04	0.6	1.33e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-233.2	63.2	-63.1	5.0	-38.4	-6.3
1894	ok	0.04	0.5	1.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-146.3	94.8	-82.1	-80.4	-38.3	38.0
1895	ok	0.04	0.5	1.05e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-125.8	111.6	-77.1	-67.3	-36.0	35.8
1896	ok	0.04	0.5	1.04e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-128.5	117.7	-79.2	-62.6	-39.2	31.5
1897	ok	0.05	0.8	2.12e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-339.7	-37.3	-164.3	-728.5	-121.9	212.8

1898	ok	0.04	0.9	2.00e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-316.4	-36.5	-161.0	-580.5	-84.0	221.3
1899	ok	0.04	0.8	1.87e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-292.2	-40.1	-152.4	-452.5	-53.8	226.1
1900	ok	0.04	0.7	1.46e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-225.4	52.3	-76.8	-51.7	-51.2	-8.4
1901	ok	0.04	0.6	1.28e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-155.3	80.2	-96.4	-115.1	-47.0	37.0
1902	ok	0.04	0.6	1.14e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-139.6	92.4	-98.2	-85.3	-40.8	38.4
1903	ok	0.04	0.5	1.07e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-153.2	-145.6	35.7	225.8	53.6	59.6
1904	ok	0.04	0.5	1.13e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-130.4	-152.8	47.4	212.3	57.1	35.9
1905	ok	0.05	0.8	2.13e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-333.8	-40.1	-174.8	-715.8	-122.5	216.7
1906	ok	0.04	0.9	2.02e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-309.8	-41.6	-166.3	-567.0	-89.6	224.1
1907	ok	0.04	0.8	1.58e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-238.5	37.2	-90.6	-120.6	-66.6	-13.2
1908	ok	0.04	0.7	1.41e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-213.0	51.7	-83.9	-52.9	-56.3	-12.0
1909	ok	0.04	0.6	1.24e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-149.0	77.6	-112.5	-115.0	-50.6	37.2
1910	ok	0.04	0.6	1.11e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-171.4	-150.9	23.9	208.6	35.2	79.6
1911	ok	0.04	0.6	1.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-145.5	-161.6	38.1	207.5	44.2	65.8
1912	ok	0.04	0.6	1.32e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-143.4	-215.7	69.2	16.3	97.7	135.3
1913	ok	0.05	0.9	2.16e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-328.6	-42.6	-185.1	-702.5	-122.9	220.0
1914	ok	0.04	0.9	2.04e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-303.6	-45.1	-182.3	-556.5	-89.4	226.0
1915	ok	0.04	0.8	1.54e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-230.8	33.3	-108.1	-118.9	-70.5	-14.9
1916	ok	0.04	0.7	1.37e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-201.7	51.1	-90.4	-53.8	-62.6	-15.8
1917	ok	0.04	0.6	1.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-172.8	-63.4	11.4	146.1	3.6	85.4
1918	ok	0.04	0.6	1.20e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-155.9	-201.5	50.2	106.5	59.0	157.9
1919	ok	0.04	0.6	1.31e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-151.2	-220.8	60.3	114.6	68.2	155.4
1920	ok	0.04	0.6	1.41e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-124.1	-224.5	47.3	-10.0	78.3	144.9
1921	ok	0.05	0.9	2.18e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-322.8	-45.2	-201.0	-688.5	-121.5	221.4
1922	ok	0.04	0.9	1.67e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-267.5	-34.5	-102.0	-150.8	-62.6	87.6
1923	ok	0.04	0.8	1.50e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-237.3	31.6	-106.2	-112.4	-75.4	-22.6
1924	ok	0.04	0.7	1.34e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-191.9	50.6	-96.4	-54.5	-70.1	-20.6
1925	ok	0.04	0.7	1.19e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-171.3	-171.9	38.1	79.8	43.7	161.6
1926	ok	0.04	0.6	1.16e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-167.1	-187.1	48.4	107.1	50.0	160.8
1927	ok	0.04	0.6	1.38e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-145.7	-229.9	43.2	104.5	48.8	159.5
1928	ok	0.04	0.7	1.56e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-114.8	-242.2	56.6	-23.9	44.1	157.9
1929	ok	0.05	0.9	1.78e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-286.3	-34.7	-109.8	-294.3	-89.3	79.8
1930	ok	0.04	1.0	1.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-257.3	-38.5	-105.4	-151.0	-67.0	82.1
1931	ok	0.04	0.8	1.47e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-227.6	30.8	-112.8	-110.6	-80.1	-29.1
1932	ok	0.04	0.7	1.32e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-188.8	-169.9	30.4	42.2	37.2	164.4
1933	ok	0.04	0.7	1.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-184.2	-188.2	40.2	89.1	39.7	162.8
1934	ok	0.04	0.6	1.22e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-160.5	-202.7	48.4	103.3	40.8	158.8
1935	ok	0.04	0.6	1.46e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-136.8	-258.7	60.4	100.5	30.4	155.5
1936	ok	0.04	0.6	1.73e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-115.2	-270.2	59.3	75.5	6.2	159.4
1937	ok	0.05	0.9	1.74e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-276.8	-37.0	-112.7	-291.6	-91.4	74.5
1938	ok	0.04	1.0	1.60e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-248.2	-42.2	-108.6	-152.2	-70.7	75.6
1939	ok	0.04	0.8	1.45e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-205.6	-163.4	28.1	-11.5	22.5	168.2
1940	ok	0.04	0.8	1.30e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-201.1	-184.6	36.7	54.4	38.5	166.5
1941	ok	0.04	0.7	1.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-178.7	-202.1	41.4	85.1	37.2	160.9
1942	ok	0.04	0.6	1.25e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-156.2	-218.3	48.3	100.0	37.5	154.0
1943	ok	0.04	0.6	1.54e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-133.0	-278.2	58.9	97.3	27.3	145.6
1944	ok	0.04	0.6	1.81e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-83.8	-292.5	99.8	-29.4	-31.6	134.1
1945	ok	0.05	0.9	1.71e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-268.2	-39.0	-115.3	-289.7	-92.9	68.8
1946	ok	0.04	1.0	1.58e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-240.2	-45.6	-111.5	-154.7	-73.2	68.5
1947	ok	0.04	0.9	1.44e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-199.7	-173.3	30.7	-14.5	21.4	169.5
1948	ok	0.04	0.8	1.30e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-195.5	-196.4	39.3	49.2	38.0	166.5
1949	ok	0.04	0.7	1.27e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-174.6	-215.7	43.1	79.9	37.7	159.0
1950	ok	0.04	0.6	1.31e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-153.8	-233.4	48.7	95.7	40.5	149.3
1951	ok	0.04	0.6	1.59e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-132.4	-248.1	57.7	96.2	35.9	137.3
1952	ok	0.04	0.6	1.88e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-107.7	-323.9	74.0	-27.5	25.4	121.6
1953	ok	0.05	0.9	1.69e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-260.5	-40.7	-117.6	-288.8	-94.0	63.0
1954	ok	0.04	1.0	1.56e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-233.2	-48.6	-114.1	-158.5	-74.9	61.5
1955	ok	0.04	0.9	1.45e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-194.4	-183.1	33.9	-18.6	20.5	171.6
1956	ok	0.04	0.8	1.34e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-190.6	-208.3	42.5	42.5	38.2	167.5
1957	ok	0.04	0.7	1.31e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-171.3	-229.3	45.9	72.7	39.5	158.6
1958	ok	0.04	0.6	1.38e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-152.5	-247.9	50.7	89.3	46.2	147.5
1959	ok	0.04	0.6	1.62e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-112.5	-258.0	56.6	-21.9	44.4	131.3
1960	ok	0.04	0.6	1.85e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-116.3	-342.4	71.8	-34.6	51.5	124.5
1961	ok	0.05	0.9	1.68e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-253.6	-42.3	-119.6	-288.5	-94.9	57.6
1962	ok	0.04	1.0	1.58e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-208.6	-168.1	36.8	-87.6	1.8	177.7
1963	ok	0.04	0.9	1.44e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-189.2	-192.7	37.6	-23.9	19.1	174.7
1964	ok	0.04	0.8	1.38e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-185.9	-220.2	46.2	34.2	37.7	169.8
1965	ok	0.04	0.7	1.37e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-167.7	-243.4	49.4	63.2	39.9	160.4

1966	ok	0.04	0.7	1.46e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-150.0	-263.6	53.8	79.6	50.5	149.2
1967	ok	0.04	0.6	1.54e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-110.3	-276.5	56.5	-22.2	54.5	137.4
1968	ok	0.04	0.6	1.99e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-116.3	-357.4	62.7	-28.1	71.0	125.5
1969	ok	0.05	0.9	1.68e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-247.2	-43.6	-121.1	-288.7	-96.1	52.6
1970	ok	0.04	1.0	1.62e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-202.5	-175.5	40.6	-91.5	-0.8	181.0
1971	ok	0.04	0.9	1.49e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-183.6	-202.3	41.4	-30.6	16.3	178.7
1972	ok	0.04	0.8	1.43e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-180.8	-232.5	50.2	24.3	35.4	173.7
1973	ok	0.04	0.7	1.45e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-163.2	-258.7	53.2	51.3	48.5	164.1
1974	ok	0.04	0.7	1.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-145.4	-281.9	56.7	66.7	49.5	152.9
1975	ok	0.04	0.6	1.64e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-109.9	-292.4	43.2	-24.6	64.3	137.8
1976	ok	0.04	0.6	2.09e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-110.1	-390.6	66.9	-20.8	75.9	131.8
1977	ok	0.05	0.9	1.71e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-264.4	-47.8	-121.9	-243.0	-89.1	53.3
1978	ok	0.04	1.0	1.61e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-196.4	-182.6	44.2	-95.9	-4.6	184.3
1979	ok	0.04	0.9	1.54e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-181.2	-208.8	25.5	-39.4	14.1	180.9
1980	ok	0.04	0.8	1.47e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-175.2	-245.1	53.9	12.9	30.2	178.6
1981	ok	0.04	0.7	1.53e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-141.2	-272.4	43.9	-58.3	39.9	168.6
1982	ok	0.04	0.7	1.65e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-143.5	-294.6	42.1	47.6	53.0	153.6
1983	ok	0.04	0.6	1.75e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-95.6	-315.2	35.4	-26.7	61.6	140.7
1984	ok	0.04	0.6	2.15e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-94.4	-413.0	58.3	-14.9	66.2	133.2
1985	ok	0.05	0.9	1.74e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-211.4	-160.0	46.6	-174.0	-26.5	184.2
1986	ok	0.04	1.0	1.65e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-190.6	-189.5	46.9	-100.5	-9.6	186.8
1987	ok	0.04	0.9	1.59e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-175.7	-217.8	29.7	-47.9	7.3	185.6
1988	ok	0.04	0.8	1.52e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-158.6	-249.6	29.7	-11.8	22.0	181.8
1989	ok	0.04	0.7	1.62e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-136.3	-290.0	43.7	-71.1	30.2	174.6
1990	ok	0.04	0.7	1.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-108.8	-323.5	35.1	-54.1	41.1	159.0
1991	ok	0.04	0.6	1.86e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-109.3	-351.1	52.5	-34.5	46.9	145.1
1992	ok	0.04	0.6	1.99e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-73.3	-380.9	45.4	-18.9	46.9	132.4
1993	ok	0.05	0.9	1.76e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-206.7	-165.2	48.8	-175.3	-29.7	184.5
1994	ok	0.04	0.9	1.68e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-185.6	-196.1	48.8	-104.9	-15.3	187.6
1995	ok	0.04	0.9	1.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-165.1	-228.2	50.1	-55.0	-4.8	189.7
1996	ok	0.04	0.8	1.57e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-153.2	-260.5	33.3	-24.7	8.5	188.1
1997	ok	0.04	0.8	1.70e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-134.8	-300.2	27.3	-86.1	21.5	179.0
1998	ok	0.04	0.7	1.88e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-132.5	-340.5	43.9	-65.6	35.7	161.3
1999	ok	0.04	0.7	1.94e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-107.8	-365.6	39.6	-46.0	38.6	141.0
2000	ok	0.04	0.6	2.06e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-74.0	-396.3	31.1	-20.3	39.7	127.9
2001	ok	0.05	0.9	1.77e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-154.8	-170.5	50.4	-176.3	-32.3	183.2
2002	ok	0.04	0.9	1.70e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-182.1	-202.8	49.8	-108.5	-20.5	185.8
2003	ok	0.04	0.9	1.65e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-163.4	-233.8	36.2	-64.0	-13.5	188.2
2004	ok	0.04	0.8	1.60e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-145.0	-268.5	38.9	-37.0	-9.7	191.0
2005	ok	0.04	0.8	1.71e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-73.3	-324.2	50.6	-111.7	-5.9	192.6
2006	ok	0.04	0.8	2.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-59.4	-402.6	86.1	-96.9	15.3	167.4
2007	ok	0.04	0.7	2.02e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-54.3	-390.9	35.0	-72.2	6.0	132.8
2008	ok	0.04	0.6	2.09e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-63.9	-390.6	24.2	-25.4	12.1	129.3
2009	ok	0.05	0.9	1.78e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-237.1	-98.4	-87.0	-253.9	-64.6	75.1
2010	ok	0.04	0.9	1.75e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-179.7	-207.5	36.0	-111.6	-24.9	180.7
2011	ok	0.04	0.8	1.66e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-159.0	-241.0	37.4	-69.4	-23.1	181.9
2012	ok	0.04	0.8	1.62e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-140.2	-274.3	40.7	-52.3	-28.6	185.4
2013	ok	0.04	0.8	1.81e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-72.7	-294.5	47.9	-123.2	-33.5	193.3
2014	ok	0.04	0.9	2.44e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-74.5	-356.9	56.9	-177.6	-140.1	173.9
2015	ok	0.04	0.7	2.06e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-65.4	-366.3	12.5	-85.7	-22.9	131.2
2016	ok	0.04	0.6	2.33e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-37.9	-405.2	12.0	4.0	-5.6	135.7
2017	ok	0.05	0.8	1.79e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-149.4	-181.2	53.1	-178.3	-32.2	177.1
2018	ok	0.04	0.9	1.75e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-132.3	-214.0	36.7	-114.0	-25.3	174.3
2019	ok	0.04	0.8	1.70e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-114.5	-248.9	37.4	-73.2	-26.8	171.1
2020	ok	0.04	0.8	1.65e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-94.6	-282.1	40.8	-57.5	-39.9	168.6
2021	ok	0.04	0.8	1.81e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-75.3	-321.4	85.5	-69.1	-61.4	159.7
2022	ok	0.04	0.9	1.68e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-148.2	-189.4	-3.8	-328.4	-222.2	-15.9
2023	ok	0.04	0.7	2.07e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-48.0	-397.1	6.7	-72.9	-49.7	163.9
2024	ok	0.04	0.6	2.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-33.5	-422.1	13.1	3.5	-20.4	146.2
2025	ok	0.05	0.8	1.79e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-146.7	-186.4	54.6	-180.2	-28.4	174.2
2026	ok	0.04	0.9	1.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-129.5	-220.5	37.4	-117.1	-20.5	168.1
2027	ok	0.04	0.8	1.71e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-111.5	-256.3	37.0	-76.1	-21.1	160.4
2028	ok	0.04	0.7	1.65e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-92.0	-292.6	45.5	-59.5	-33.6	149.9
2029	ok	0.04	0.7	1.78e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-68.2	-328.1	71.3	-78.0	-61.1	141.2
2030	ok	0.04	0.8	1.77e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-80.4	-309.9	-38.8	-155.5	-62.8	252.5
2031	ok	0.04	0.6	2.06e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-63.9	-388.3	-12.4	-56.0	-39.2	268.0
2032	ok	0.04	0.6	2.36e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-24.4	-461.0	-7.4	-27.6	-17.7	146.8
2033	ok	0.05	0.8	1.79e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-144.5	-191.4	56.3	-183.2	-22.5	173.1

2034	ok	0.04	0.9	1.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-126.7	-228.6	52.4	-121.7	-10.2	166.4
2035	ok	0.04	0.8	1.71e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-109.3	-264.2	50.7	-82.0	-4.1	156.9
2036	ok	0.04	0.7	1.66e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-94.0	-294.4	52.5	-67.3	-3.2	146.5
2037	ok	0.04	0.7	1.78e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-107.1	-204.6	5.8	-170.3	-141.7	-43.9
2038	ok	0.04	0.6	2.52e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-66.9	-459.1	-73.7	-241.1	-148.0	-3.1
2039	ok	0.04	0.5	2.12e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-36.7	-399.2	-18.4	-59.9	-23.6	177.7
2040	ok	0.04	0.5	2.37e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-20.1	-461.8	-10.1	-27.3	9.3	154.1
2041	ok	0.05	0.8	1.78e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-142.9	-196.2	58.0	-187.4	-15.6	174.4
2042	ok	0.04	0.9	1.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-125.6	-235.0	53.0	-128.2	0.1	166.7
2043	ok	0.04	0.8	1.72e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-109.5	-271.5	49.5	-90.4	11.3	156.8
2044	ok	0.04	0.7	1.67e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-94.9	-305.8	42.2	-77.8	24.7	144.6
2045	ok	0.04	0.6	1.87e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-128.0	-263.7	36.4	-161.4	-66.4	-45.9
2046	ok	0.04	0.6	2.39e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-75.1	-377.8	-0.8	-84.8	13.2	154.9
2047	ok	0.04	0.5	2.22e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-55.5	-420.8	-18.1	-50.0	36.6	167.0
2048	ok	0.04	0.4	2.48e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-29.8	-480.5	-11.6	-18.5	21.1	152.7
2049	ok	0.05	0.8	1.78e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-141.6	-201.1	59.6	-192.7	-9.2	178.2
2050	ok	0.04	0.9	1.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-124.4	-239.5	41.1	-137.3	12.7	168.2
2051	ok	0.04	0.8	1.72e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-108.7	-278.2	37.9	-101.8	29.9	157.6
2052	ok	0.04	0.7	1.71e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-95.9	-315.4	39.0	-83.5	46.8	149.8
2053	ok	0.04	0.6	1.87e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-96.7	-352.3	29.1	-72.6	49.3	148.6
2054	ok	0.04	0.6	2.05e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-75.9	-391.8	6.4	-61.5	56.6	154.8
2055	ok	0.04	0.5	2.26e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-55.6	-416.5	-16.5	-36.1	57.7	229.6
2056	ok	0.04	0.4	2.57e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-39.8	-497.3	9.9	-3.5	65.6	158.3
2057	ok	0.05	0.8	1.77e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-140.7	-205.8	61.1	-198.5	-4.6	184.2
2058	ok	0.04	0.9	1.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-123.4	-246.6	41.1	-147.0	20.4	174.3
2059	ok	0.04	0.8	1.72e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-108.3	-287.4	35.5	-111.8	40.4	162.7
2060	ok	0.04	0.7	1.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-95.7	-325.1	29.1	-87.8	57.3	153.7
2061	ok	0.04	0.6	1.92e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-95.2	-361.2	14.9	-66.6	70.2	151.3
2062	ok	0.04	0.5	2.12e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-75.0	-399.8	-6.1	-46.5	78.9	154.6
2063	ok	0.04	0.5	2.33e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-53.3	-424.1	-29.0	-25.8	76.8	226.5
2064	ok	0.04	0.4	2.62e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-56.2	-492.3	-20.5	-8.3	82.5	228.4
2065	ok	0.05	0.8	1.76e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-139.4	-207.9	49.8	-205.3	-1.8	191.2
2066	ok	0.04	0.9	1.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-122.3	-254.6	40.1	-157.1	23.2	182.2
2067	ok	0.04	0.8	1.71e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-107.5	-297.8	31.0	-122.1	44.8	167.8
2068	ok	0.04	0.7	1.81e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-94.5	-336.0	20.7	-92.3	61.5	156.3
2069	ok	0.04	0.6	1.98e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-76.9	-373.9	7.1	-63.6	75.4	153.1
2070	ok	0.04	0.5	2.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-54.5	-420.9	5.5	-38.9	86.7	155.9
2071	ok	0.04	0.5	2.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-33.8	-468.9	2.3	-19.0	95.9	157.7
2072	ok	0.04	0.4	2.99e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-33.8	-513.2	1.4	6.2	106.3	156.0
2073	ok	0.05	0.8	1.75e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-143.3	-210.1	65.8	-212.8	-2.5	221.8
2074	ok	0.04	0.7	1.76e-02	19.0	15.2	15.2	15.2	-121.3	-270.7	49.6	-221.3	28.5	192.9
2075	ok	0.04	0.7	1.75e-02	19.0	15.2	15.2	15.2	-105.3	-323.6	30.7	-180.4	47.3	171.8
2076	ok	0.04	0.6	1.85e-02	19.0	15.2	15.2	15.2	-109.3	-355.7	39.2	-128.7	72.8	158.0
2077	ok	0.04	0.6	2.02e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-74.7	-387.4	11.4	-60.5	82.5	154.9
2078	ok	0.04	0.5	2.24e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-54.7	-432.2	2.6	-31.4	96.8	159.2
2079	ok	0.04	0.5	2.48e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-34.8	-476.6	-1.7	-11.4	109.3	160.3
2080	ok	0.04	0.4	2.71e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-35.5	-517.0	8.4	8.9	121.1	158.3
2081	ok	0.05	0.8	1.71e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-142.9	-208.8	56.5	-217.9	-13.4	228.8
2082	ok	0.04	0.7	1.78e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-25.2	-201.6	-185.1	-386.1	-105.4	335.5
2083	ok	0.04	0.6	2.12e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-75.3	-403.6	-26.8	-219.9	-72.9	276.4
2084	ok	0.04	0.6	1.89e-02	19.0	15.2	15.2	15.2	-108.2	-358.9	28.4	-138.9	63.6	155.9
2085	ok	0.04	0.6	2.06e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-75.3	-395.6	8.2	-57.8	84.9	160.7
2086	ok	0.04	0.5	2.30e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-55.3	-442.7	-12.8	-24.4	98.5	164.9
2087	ok	0.04	0.4	2.56e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-53.5	-488.8	-16.1	-11.8	101.0	232.0
2088	ok	0.04	0.4	3.03e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-37.2	-556.4	16.2	12.3	136.1	163.3
2089	ok	0.05	0.8	1.66e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-144.2	-206.2	60.1	-221.7	-21.4	228.2
2090	ok	0.04	0.7	1.75e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-28.2	-173.0	-195.9	-398.7	-125.6	336.5
2091	ok	0.04	0.8	2.40e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-18.8	-373.8	-212.0	-416.2	-143.9	322.7
2092	ok	0.04	0.6	1.92e-02	19.0	15.2	15.2	15.2	-123.6	-332.0	10.2	-146.4	-36.2	158.7
2093	ok	0.04	0.6	2.09e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-75.1	-401.2	6.1	-53.8	77.7	172.6
2094	ok	0.04	0.5	2.36e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-58.2	-451.8	-24.1	-28.2	62.6	260.3
2095	ok	0.04	0.4	2.65e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-52.6	-502.4	-19.3	-7.1	108.4	257.3
2096	ok	0.04	0.4	2.99e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-53.2	-574.5	-4.2	2.67e-02	122.3	256.1
2097	ok	0.05	0.8	1.59e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-138.9	-208.1	78.5	-217.4	-41.5	211.1
2098	ok	0.04	0.7	1.69e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-110.0	-270.5	78.0	-248.0	-118.2	216.3
2099	ok	0.04	0.8	1.79e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-177.7	-97.5	-3.2	-507.2	-199.4	116.2
2100	ok	0.04	0.6	1.96e-02	19.0	15.2	15.2	15.2	-146.3	-270.9	-92.6	-272.2	-62.9	274.1
2101	ok	0.04	0.6	2.13e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-106.9	-313.8	-88.6	-119.9	60.5	267.7

2102	ok	0.04	0.5	2.43e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-58.8	-467.2	-22.4	-22.4	66.0	269.1
2103	ok	0.04	0.4	2.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-53.2	-511.5	-33.8	-2.4	113.9	265.4
2104	ok	0.04	0.4	3.16e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-51.2	-588.4	-17.3	3.1	130.1	262.6
2105	ok	0.05	0.7	1.53e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-133.9	-207.8	68.1	-243.1	-36.7	197.9
2106	ok	0.04	0.7	1.61e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-143.0	-246.7	69.3	-244.1	-42.1	197.8
2107	ok	0.04	0.7	1.55e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-163.4	-162.1	-106.4	-384.8	-111.9	278.8
2108	ok	0.04	0.6	1.89e-02	19.0	15.2	15.2	15.2	-151.4	-268.3	-97.2	-250.0	-61.0	293.2
2109	ok	0.04	0.6	2.17e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-105.6	-316.4	-100.6	-125.7	65.1	283.3
2110	ok	0.04	0.5	2.50e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-108.0	-375.8	-95.4	-94.6	95.8	282.3
2111	ok	0.04	0.5	2.85e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-59.7	-543.1	-26.0	-26.1	96.0	278.3
2112	ok	0.04	0.4	3.26e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-39.0	-624.2	-21.6	-11.2	113.3	263.1
2113	ok	0.05	0.7	1.48e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-130.7	-201.5	76.1	-243.2	-16.1	177.8
2114	ok	0.04	0.8	1.60e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-141.3	-246.8	78.4	-234.2	-15.3	180.3
2115	ok	0.04	0.7	1.92e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-97.2	-270.6	-28.4	-243.0	-7.0	214.4
2116	ok	0.04	0.7	1.86e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-88.6	-343.4	1.0	-138.8	38.4	233.4
2117	ok	0.04	0.6	2.20e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-55.6	-415.3	-38.5	-82.2	54.0	313.4
2118	ok	0.04	0.5	2.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-56.9	-484.9	-33.0	-54.9	87.6	309.6
2119	ok	0.04	0.5	2.94e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-59.0	-563.2	-21.3	-24.4	29.9	271.2
2120	ok	0.04	0.4	3.34e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-30.1	-626.5	-14.9	-14.2	-4.2	282.5
2121	ok	0.05	0.7	1.43e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-143.3	-211.1	88.6	-235.1	21.5	183.6
2122	ok	0.04	0.8	1.56e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-138.2	-245.8	82.0	-214.9	42.0	187.8
2123	ok	0.04	0.7	1.61e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-106.5	-263.5	52.6	-163.4	77.7	216.1
2124	ok	0.04	0.6	1.91e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-111.9	-351.2	26.8	-93.4	95.5	230.6
2125	ok	0.04	0.6	2.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-56.6	-421.1	-38.9	-79.0	80.6	311.8
2126	ok	0.04	0.5	2.58e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-56.2	-497.0	-34.2	-53.5	-3.5	309.7
2127	ok	0.04	0.5	2.99e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-39.4	-575.4	-20.3	-30.2	-7.4	300.4
2128	ok	0.04	0.4	3.81e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-17.0	-644.4	-27.3	-13.1	6.5	287.6
2129	ok	0.04	0.4	4.19e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-272.0	-526.8	-239.6	3.3	148.3	-23.8
2130	ok	0.04	0.5	1.16e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-226.1	-1.0	10.6	409.0	-2.5	-26.2
2131	ok	0.04	0.5	1.26e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-246.5	-0.7	8.0	424.1	-1.9	-26.9
2132	ok	0.04	0.5	1.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-240.7	-1.1	-5.5	436.6	16.2	61.3
2133	ok	0.04	0.5	1.12e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-218.9	-0.8	-9.0	421.9	17.8	42.9
2134	ok	0.04	0.5	1.19e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-231.9	-7.3	-4.9	426.5	45.6	53.9
2135	ok	0.04	0.5	1.08e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-208.3	-7.6	-8.4	410.5	47.5	34.4
2136	ok	0.04	0.5	1.16e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-198.0	20.9	-4.7	155.2	15.3	79.8
2137	ok	0.04	0.5	1.04e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-167.0	-20.6	2.9	207.8	56.4	8.4
2138	ok	0.04	0.5	1.13e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-193.4	32.8	-11.5	50.2	15.5	104.6
2139	ok	0.04	0.5	1.01e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-172.9	36.0	-4.6	149.4	-0.4	72.2
2140	ok	0.04	0.5	1.11e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-195.8	41.3	-6.0	142.2	4.7	87.2
2141	ok	0.04	0.4	1.00e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-169.4	35.3	-15.1	142.5	12.5	75.9
2142	ok	0.04	0.5	1.10e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-192.7	41.0	-18.8	136.3	11.9	91.2
2143	ok	0.04	0.4	9.88e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-167.2	41.5	-21.9	132.5	10.0	80.7
2144	ok	0.04	0.4	1.09e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-188.6	47.1	-25.5	128.7	6.9	95.8
2145	ok	0.04	0.4	9.74e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-163.5	47.7	-29.5	122.1	5.7	86.7
2146	ok	0.04	0.4	1.06e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-201.6	55.7	-17.5	120.9	-6.8	100.7
2147	ok	0.04	0.4	9.55e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-180.8	49.2	-36.5	112.8	-1.6	92.4
2148	ok	0.04	0.4	1.03e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-197.1	55.2	-32.7	115.5	-11.1	102.7
2149	ok	0.04	0.4	9.33e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-117.6	78.8	-66.7	20.9	3.5	117.9
2150	ok	0.04	0.4	9.97e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-188.0	86.9	-24.7	108.6	-37.8	101.8
2151	ok	0.04	0.4	9.03e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-109.6	100.9	-67.6	16.8	-14.6	115.2
2152	ok	0.04	0.4	9.59e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-179.9	95.5	-27.9	100.6	-56.6	99.1
2153	ok	0.04	0.3	8.66e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-125.5	109.9	-51.8	-4.2	-34.5	116.3
2154	ok	0.04	0.4	9.23e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-171.4	104.1	-31.4	88.4	-71.8	96.2
2155	ok	0.04	0.3	9.18e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-96.2	114.7	-82.3	52.6	-33.2	105.6
2156	ok	0.04	0.4	9.21e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-164.0	102.5	-46.8	70.8	-67.4	94.6
2157	ok	0.04	0.4	9.75e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-109.0	135.5	-59.9	-40.2	-58.0	119.9
2158	ok	0.04	0.4	9.97e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-117.0	132.9	-64.8	-52.5	-46.5	27.1
2159	ok	0.04	0.4	1.05e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-75.8	152.4	-79.0	39.0	-55.2	120.7
2160	ok	0.04	0.4	1.09e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-92.1	135.3	-80.8	38.1	-40.9	27.2
2161	ok	0.04	0.4	1.11e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	16.9	143.1	-99.9	-136.9	128.4	171.3
2162	ok	0.04	0.5	1.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-112.7	-157.7	57.1	158.0	56.4	8.3
2163	ok	0.04	0.5	1.32e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	24.8	142.0	-111.3	-165.2	128.6	172.8
2164	ok	0.04	0.6	1.37e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-114.8	-221.8	66.0	-15.1	107.3	116.5
2165	ok	0.04	0.6	1.39e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	69.9	147.5	-105.8	-171.6	98.1	202.3
2166	ok	0.04	0.6	1.49e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-106.0	-237.5	52.4	-32.4	90.5	128.9
2167	ok	0.04	0.6	1.52e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	78.4	141.9	-121.5	-140.8	99.7	193.3
2168	ok	0.04	0.7	1.69e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-98.3	-263.7	57.7	-54.2	55.5	139.0
2169	ok	0.04	0.7	1.67e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-66.0	-258.2	75.9	-52.2	61.6	116.5

2170	ok	0.04	0.7	2.06e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	35.3	-297.4	132.4	-144.1	-48.7	120.5
2171	ok	0.04	0.6	1.73e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-94.9	-252.6	78.1	-81.2	-21.7	106.4
2172	ok	0.04	0.7	1.70e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-47.9	-254.2	82.5	-166.1	-92.9	117.3
2173	ok	0.04	0.6	1.64e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-6.5	-276.1	85.1	-87.4	-65.7	104.8
2174	ok	0.04	0.5	1.88e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-47.1	-275.0	43.3	-127.0	-53.8	103.3
2175	ok	0.04	0.4	1.84e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-22.1	-289.2	62.9	-73.7	-63.9	100.3
2176	ok	0.04	0.5	3.01e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-20.8	-556.9	53.5	-54.8	-174.0	15.7
2177	ok	0.04	0.5	2.67e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-72.7	-350.2	75.5	-5.9	25.9	99.4
2178	ok	0.04	0.6	2.75e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-108.0	-514.0	108.6	28.9	-199.0	-33.6
2179	ok	0.04	0.3	1.71e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-38.1	-159.3	109.3	-55.9	-72.1	30.5
2180	ok	0.04	0.5	2.49e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-93.4	-446.7	82.2	37.2	-96.5	-79.2
2181	ok	0.04	0.3	3.57e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-50.6	-694.4	71.5	28.4	95.0	24.0
2182	ok	0.04	0.4	2.53e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-62.3	-490.2	60.9	-5.1	66.9	110.2
2183	ok	0.04	0.3	2.94e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-21.9	-575.9	37.2	7.2	73.3	34.4
2184	ok	0.04	0.5	2.53e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-37.5	-408.5	38.2	-7.1	46.9	109.4
2185	ok	0.04	0.3	2.72e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-10.8	-435.8	23.5	-2.4	42.1	48.8
2186	ok	0.04	0.4	2.24e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-36.5	-428.3	23.4	12.4	41.4	106.4
2187	ok	0.04	0.3	2.33e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-10.5	-454.8	10.4	3.0	36.3	46.8
2188	ok	0.04	0.4	2.59e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-31.3	-468.9	-2.8	9.2	14.8	126.3
2189	ok	0.04	0.2	2.29e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	9.3	-400.3	68.2	4.0	16.0	41.9
2190	ok	0.04	0.5	2.86e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-30.6	-157.0	-121.0	33.4	-143.4	-4.6
2191	ok	0.04	0.3	2.87e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-135.7	-426.6	-70.3	9.2	-5.4	50.9
2192	ok	0.04	0.5	2.53e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-90.5	-266.4	87.1	22.7	-65.0	-60.8
2193	ok	0.04	0.3	2.71e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-173.3	-523.7	-44.6	-28.1	0.4	49.7
2194	ok	0.04	0.4	2.79e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	10.6	-544.4	20.6	10.6	4.8	128.7
2195	ok	0.04	0.3	2.86e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-158.3	-531.6	105.4	3.7	3.9	45.8
2196	ok	0.04	0.4	2.87e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-25.5	-534.0	28.1	-4.9	21.2	132.3
2197	ok	0.04	0.2	2.78e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-5.2	-542.8	17.5	0.1	20.6	45.0
2198	ok	0.04	0.4	2.77e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-25.7	-541.9	6.6	4.8	46.1	132.7
2199	ok	0.04	0.2	2.94e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-3.16e-02	-574.1	2.7	2.8	44.7	43.3
2200	ok	0.04	0.4	2.86e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-19.2	-555.4	1.3	3.5	71.9	129.9
2201	ok	0.04	0.2	3.04e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-7.0	-593.7	4.4	2.5	44.0	42.3
2202	ok	0.04	0.3	3.30e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-17.4	-600.6	-13.9	5.4	92.8	128.5
2203	ok	0.04	0.2	2.99e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1.5	-584.4	8.7	3.0	63.0	42.0
2204	ok	0.04	0.4	3.68e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	5.3	-712.8	-50.2	10.6	109.5	130.8
2205	ok	0.04	0.2	3.65e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-110.5	-701.8	82.9	-3.2	73.5	49.0
2206	ok	0.04	0.3	3.22e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-107.3	-584.4	28.6	11.8	125.5	128.4
2207	ok	0.04	0.2	3.46e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-202.6	-662.8	-79.1	48.5	117.9	56.3
2208	ok	0.04	0.3	3.57e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	29.6	-697.2	15.5	8.6	142.5	132.6
2209	ok	0.04	0.2	3.68e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-223.3	-670.4	147.6	-1.6	140.0	46.5
2210	ok	0.04	0.3	3.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-19.6	-673.5	26.4	9.4	159.6	140.4
2211	ok	0.04	0.3	3.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-7.5	-685.5	16.3	-1.3	155.8	46.7
2212	ok	0.04	0.3	3.47e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-20.3	-674.8	0.6	10.0	171.4	147.5
2213	ok	0.04	0.3	3.77e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-5.2	-735.4	11.4	-3.1	141.0	88.2
2214	ok	0.04	0.3	3.66e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-9.2	-690.5	-12.2	2.9	121.7	220.3
2215	ok	0.04	0.3	3.84e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-6.1	-745.5	5.1	0.3	184.0	46.4
2216	ok	0.04	0.4	4.29e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-8.4	-746.7	-26.5	-4.6	40.3	227.8
2217	ok	0.04	0.3	3.73e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	146.6	-583.7	151.3	-1.7	126.9	-25.5
2218	ok	0.04	0.4	4.77e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	81.3	-314.2	-304.9	21.9	148.7	107.5
2219	ok	0.04	0.5	3.75e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-248.2	-504.8	254.4	86.5	-4.7	12.1
2220	ok	0.04	0.3	1.01e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-6.5	-157.0	70.2	-3.3	-24.4	29.6
2221	ok	0.04	0.5	2.15e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-78.8	-360.7	82.8	-30.5	40.8	53.8
2222	ok	0.04	0.1	3.82e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-19.1	87.2	-27.4	-33.6	21.4	48.4
2223	ok	0.04	0.3	1.11e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-52.0	-206.0	40.5	48.5	136.7	-80.4
2224	ok	0.04	0.2	3.31e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-36.0	6.3	-11.3	96.5	-8.0	42.2
2225	ok	0.04	0.3	1.11e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	2.0	-174.0	94.3	38.5	114.9	-64.5
2226	ok	0.04	0.5	1.04e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-202.5	-2.5	8.4	373.4	-1.4	-25.0
2227	ok	0.04	0.5	9.86e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-192.3	-1.0	-6.1	385.9	19.7	16.0
2228	ok	0.04	0.5	9.20e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-179.4	-1.8	-5.5	373.5	48.8	3.8
2229	ok	0.04	0.4	8.89e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-167.5	-23.7	1.1	199.6	64.6	-10.2
2230	ok	0.04	0.4	8.81e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-143.3	27.8	12.4	138.6	6.3	56.9
2231	ok	0.04	0.4	8.68e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-169.0	34.9	-7.7	124.7	-6.9	56.8
2232	ok	0.04	0.4	8.56e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-164.4	33.8	-23.5	112.8	2.6	62.5
2233	ok	0.04	0.3	8.53e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-159.8	39.4	-31.6	98.6	0.5	70.3
2234	ok	0.04	0.3	8.47e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-119.3	70.3	-54.4	8.1	14.9	106.5
2235	ok	0.04	0.3	8.79e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-107.7	-81.9	75.7	174.3	61.5	28.9
2236	ok	0.04	0.3	1.05e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-105.4	-80.2	111.8	174.6	18.9	56.7
2237	ok	0.04	0.3	1.17e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	19.1	111.4	-149.8	-18.0	99.9	121.8

2238	ok	0.04	0.3	1.16e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	12.0	145.4	-169.3	-21.6	124.2	112.5
2239	ok	0.04	0.4	1.05e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	2.3	157.9	-157.4	-59.9	131.4	115.7
2240	ok	0.04	0.4	1.19e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	23.4	190.0	-118.0	-95.6	134.9	127.2
2241	ok	0.04	0.4	1.36e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	20.9	214.5	-99.3	-154.3	118.2	145.6
2242	ok	0.04	0.5	1.27e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	23.4	224.6	-111.5	-179.2	119.4	144.6
2243	ok	0.04	0.6	1.83e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	68.1	166.9	-119.3	-179.7	94.4	171.3
2244	ok	0.04	0.6	2.17e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	86.6	275.1	-118.2	-156.6	25.1	188.5
2246	ok	0.04	0.4	1.90e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-25.6	-241.6	59.6	-5.2	-10.8	27.1
2247	ok	0.04	0.3	1.25e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-20.5	-191.2	59.3	-4.2	-28.0	24.8
2248	ok	0.04	0.3	1.37e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-17.3	-134.0	67.5	-34.3	-53.4	52.7
2249	ok	0.04	0.4	9.07e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-176.9	-1.3	8.3	320.6	-5.2	-23.7
2250	ok	0.04	0.4	8.48e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-158.8	-2.4	11.6	328.4	6.5	-32.5
2251	ok	0.04	0.3	7.83e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-152.3	-0.3	9.2	254.5	-6.0	-21.3
2252	ok	0.04	0.3	7.37e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-130.1	-1.7	10.5	263.3	-1.0	-48.0
2253	ok	0.04	0.3	8.02e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-81.3	5.1	64.1	154.4	2.4	65.7
2254	ok	0.04	0.2	6.91e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-92.8	-23.9	28.8	137.9	-33.2	-26.9
2255	ok	0.04	0.4	7.71e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-148.4	-8.65e-02	-4.3	320.0	46.1	-23.6
2256	ok	0.04	0.3	6.75e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-96.2	14.5	50.3	92.4	-49.8	52.7
2257	ok	0.04	0.3	6.93e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-65.3	-58.4	-48.2	92.9	68.0	-88.3
2258	ok	0.04	0.4	7.77e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-123.0	24.2	41.7	124.7	-34.3	44.8
2259	ok	0.04	0.3	6.96e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-97.4	23.8	56.2	131.5	-58.0	38.4
2260	ok	0.04	0.3	6.70e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-58.9	-53.1	-57.2	86.8	86.8	-81.6
2261	ok	0.04	0.4	8.01e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-123.8	29.0	49.0	112.7	-32.3	37.8
2262	ok	0.04	0.3	7.35e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-124.4	24.4	48.4	89.6	-57.2	16.9
2263	ok	0.04	0.3	6.85e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-67.0	41.0	92.3	52.9	-101.3	8.2
2264	ok	0.04	0.3	8.26e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-145.3	28.6	47.3	99.0	-27.2	32.3
2265	ok	0.04	0.3	7.53e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-60.7	-57.1	65.5	178.7	80.4	-56.3
2266	ok	0.04	0.3	8.16e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-62.2	-98.2	62.9	132.9	78.5	-100.0
2267	ok	0.04	0.3	8.05e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-141.2	32.9	55.4	83.1	-16.8	36.4
2268	ok	0.04	0.3	7.46e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-53.6	-65.9	66.3	143.8	106.6	-49.2
2269	ok	0.04	0.3	8.68e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-58.3	-111.3	60.2	106.9	111.7	-106.2
2270	ok	0.04	0.3	7.40e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-97.6	-54.0	59.6	183.3	107.7	-24.4
2271	ok	0.04	0.3	7.90e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-76.9	-79.7	56.6	129.3	127.9	-60.8
2272	ok	0.04	0.3	1.11e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-44.7	-102.8	53.7	70.3	117.2	-95.1
2273	ok	0.04	0.3	7.50e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-72.7	-60.4	31.5	151.5	94.1	7.2
2274	ok	0.04	0.3	6.97e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-73.0	-86.7	44.2	106.5	113.0	-38.4
2275	ok	0.04	0.5	5.87e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	25.0	-702.1	-117.6	-6.0	-145.7	127.2
2276	ok	0.04	0.3	8.91e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-73.4	-74.5	24.8	106.2	60.4	20.6
2277	ok	0.04	0.3	8.16e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	42.8	54.9	-35.4	-134.2	107.8	59.4
2278	ok	0.04	0.4	1.08e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-89.3	-123.4	21.6	207.5	94.8	-140.8
2279	ok	0.04	0.3	1.02e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	13.5	24.0	101.3	-21.9	-77.1	38.9
2280	ok	0.04	0.3	7.34e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-65.4	-122.5	-14.9	97.4	21.0	-42.0
2281	ok	0.04	0.2	6.75e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-73.3	-122.1	-3.9	31.1	-1.6	-125.4
2282	ok	0.04	0.3	8.40e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-156.8	98.1	4.5	-117.9	-140.5	35.2
2283	ok	0.04	0.2	6.44e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-24.8	131.0	-15.1	-43.7	38.1	59.9
2284	ok	0.04	0.1	4.12e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	47.7	120.0	-30.2	-32.1	30.1	61.1
2285	ok	0.04	0.4	1.00e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-36.7	187.5	-18.0	-113.8	94.5	79.5
2286	ok	0.04	0.3	6.25e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-35.1	137.5	-31.4	-83.3	44.2	88.9
2287	ok	0.04	0.4	1.85e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	121.8	394.6	-112.3	-155.5	-65.3	113.9
2288	ok	0.04	0.4	2.09e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-4.5	273.4	-144.5	-96.9	124.5	84.8
2289	ok	0.04	0.3	7.29e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-25.1	142.6	-31.4	-38.5	53.2	60.9
2290	ok	0.04	0.3	1.05e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	22.9	230.9	-107.1	-54.0	36.6	53.2
2291	ok	0.04	0.4	1.54e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	10.7	319.6	-162.1	-124.4	148.6	81.0
2293	ok	0.04	0.5	1.56e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	130.7	325.4	-87.4	-206.0	11.8	143.8
2294	ok	0.04	0.3	1.30e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	38.9	265.2	-133.2	-115.8	88.8	103.7
2295	ok	0.04	0.4	2.09e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	136.4	256.4	-146.8	-98.4	-89.5	97.4
2296	ok	0.04	0.2	5.28e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-2.0	100.0	-40.9	-58.5	22.7	41.8
2297	ok	0.04	0.3	1.27e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	39.9	234.8	-132.8	-144.5	28.3	78.7
2298	ok	0.04	0.2	1.24e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	94.9	251.1	-121.6	-80.6	24.5	41.1
2299	ok	0.04	0.3	7.38e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	16.6	71.0	-54.5	-46.9	-18.0	20.2
2300	ok	0.04	0.2	1.32e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	115.9	313.7	-136.7	-43.9	37.1	36.4
2301	ok	0.04	0.2	9.93e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-125.0	-100.3	64.0	96.8	-18.4	49.6
2302	ok	0.04	0.2	1.22e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-50.5	79.7	37.6	-123.2	73.5	-14.8
2303	ok	0.04	0.2	9.54e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-143.3	-97.2	-62.1	130.0	-16.7	-0.8
2304	ok	0.04	0.2	6.81e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-48.3	-24.0	32.4	-93.1	54.9	-5.5
2305	ok	0.04	6.64e-02	2.13e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-40.3	18.9	2.6	-5.7	-9.2	30.3
2306	ok	0.04	0.4	4.76e-02	15.2	19.0	15.2	19.0	-2.3	-774.7	-83.1	35.9	235.3	64.3
2307	ok	0.04	0.3	7.31e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-7.1	98.5	-89.6	34.4	159.6	-56.6

2308	ok	0.04	0.2	3.72e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-35.8	83.0	-20.3	-46.2	35.4	-9.9
2309	ok	0.04	0.3	1.02e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-10.2	17.2	-24.0	-31.3	-132.2	72.3
2310	ok	0.04	0.3	1.51e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	75.1	-119.5	-9.8	-52.5	-172.1	52.5
2311	ok	0.04	0.3	5.47e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-13.2	-106.8	-0.8	-50.5	-172.0	62.1
2312	ok	0.04	0.3	1.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	17.2	-185.8	74.1	-1.3	-94.4	37.2
2313	ok	0.04	0.4	1.36e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-57.7	-222.7	95.3	16.0	-161.3	25.2
2315	ok	0.04	0.1	4.09e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-26.1	-72.1	19.7	20.8	-24.7	-0.3
2316	ok	0.04	0.3	1.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1.4	-161.8	65.8	3.7	-88.4	24.6
2318	ok	0.04	0.3	5.71e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-5.7	113.1	-32.1	36.1	153.1	-67.1
2319	ok	0.04	0.3	6.53e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-6.4	-124.1	-20.3	-59.3	-153.2	69.7
2320	ok	0.04	0.3	1.11e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-62.5	-150.5	101.9	38.2	97.1	-63.3
2321	ok	0.04	0.5	4.55e-02	15.2	19.0	15.2	19.0	-367.9	-810.9	-46.8	-3.7	191.2	110.7
3196	ok	0.07	0.6	2.06e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-415.1	-149.2	55.0	-159.4	-34.2	-24.7
3197	ok	0.07	0.7	2.12e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-419.7	-180.5	68.5	-186.2	-39.5	-2.9
3198	ok	0.07	0.5	1.93e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-394.9	-117.7	32.3	-131.5	-29.8	-29.4
3199	ok	0.07	0.4	1.81e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-371.0	-87.2	26.2	-104.1	-25.8	-29.7
3200	ok	0.07	0.4	1.69e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-142.5	-84.3	124.4	-432.9	-61.5	187.1
3201	ok	0.07	0.4	1.56e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-132.9	-132.7	108.9	-345.8	-37.2	190.9
3202	ok	0.05	0.5	1.47e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-126.0	-162.3	85.2	-279.8	26.6	190.2
3203	ok	0.07	0.5	2.07e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-418.1	-146.0	52.1	-160.4	-34.7	-25.6
3204	ok	0.07	0.7	2.05e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-407.0	-174.8	62.7	-189.5	-40.6	-3.0
3205	ok	0.07	0.5	1.94e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-396.3	-113.8	31.4	-130.8	-30.2	-30.5
3206	ok	0.07	0.4	1.82e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-372.1	-82.7	24.3	-101.7	-26.2	-31.0
3207	ok	0.07	0.4	1.69e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-133.8	-85.0	131.2	-423.5	-57.2	195.4
3208	ok	0.07	0.4	1.56e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-120.6	-139.4	100.1	-340.2	-34.4	209.6
3209	ok	0.05	0.5	1.47e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-131.8	-200.7	97.1	-271.4	-9.4	210.8
3210	ok	0.07	0.5	2.11e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-419.9	-140.3	-1.5	-161.4	-34.8	-26.3
3211	ok	0.07	0.7	2.10e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-407.7	-167.9	-1.6	-192.2	-41.1	-2.4
3212	ok	0.07	0.5	1.95e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-398.4	-108.6	31.1	-130.3	-29.9	-32.4
3213	ok	0.07	0.4	1.82e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-373.6	-77.5	22.1	-99.2	-25.7	-32.5
3214	ok	0.07	0.4	1.69e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-126.2	-90.4	130.2	-406.5	-62.8	220.4
3215	ok	0.07	0.4	1.56e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-113.2	-158.6	109.1	-335.7	-36.6	225.5
3216	ok	0.05	0.5	1.48e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-124.2	-206.7	105.8	-269.8	-9.7	225.3
3217	ok	0.07	0.5	2.12e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-425.7	-136.3	57.6	-162.3	-34.5	-27.6
3218	ok	0.07	0.6	2.18e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-433.5	-170.4	69.4	-194.4	-41.1	-3.3
3219	ok	0.07	0.4	1.96e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-400.9	-101.8	29.7	-129.7	-29.0	-33.5
3220	ok	0.07	0.4	1.83e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-375.6	-71.1	19.3	-96.9	-24.0	-34.0
3221	ok	0.07	0.4	1.70e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-119.7	-88.2	140.1	-395.4	-72.7	229.4
3222	ok	0.07	0.4	1.57e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-103.3	-165.6	118.3	-340.2	-52.8	236.2
3223	ok	0.05	0.5	1.55e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-110.4	-238.1	116.4	-278.3	-20.7	234.6
3224	ok	0.07	0.5	2.12e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-427.1	-129.6	56.5	-163.2	-34.0	-28.2
3225	ok	0.07	0.6	2.16e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-428.0	-164.7	71.5	-197.2	-41.2	-3.4
3226	ok	0.07	0.4	1.97e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-403.1	-94.1	28.0	-129.1	-27.6	-34.2
3227	ok	0.07	0.4	1.84e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-378.0	-63.7	-2.7	-94.9	-21.4	-34.9
3228	ok	0.07	0.4	1.71e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-101.8	-84.5	142.4	-381.9	-74.1	239.0
3229	ok	0.07	0.4	1.58e-02	45.0	15.2	20.9	15.2	-108.1	-149.0	130.6	-346.3	-81.2	250.0
3230	ok	0.05	0.5	2.11e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-76.7	-320.6	74.6	-313.7	-63.4	230.7
3239	ok	0.05	0.7	1.39e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-136.5	-210.1	83.1	-227.7	54.3	192.2
3240	ok	0.04	0.7	1.49e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-127.1	-246.9	70.8	-192.9	83.5	200.0
3241	ok	0.04	0.7	1.62e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-118.4	-285.9	46.0	-153.8	47.4	215.4
3242	ok	0.04	0.6	1.88e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-89.4	-353.4	4.0	-106.5	56.0	229.2
3243	ok	0.04	0.6	2.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-73.3	-427.7	-25.2	-75.9	-8.7	301.5
3244	ok	0.04	0.5	2.61e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-54.7	-504.9	-35.5	-49.5	5.0	307.0
3245	ok	0.04	0.4	3.03e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-63.6	-585.5	-24.4	-29.9	-6.0	300.1
3246	ok	0.04	0.4	3.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-71.0	-656.4	-18.3	-11.7	40.7	259.3
3247	ok	0.05	0.7	1.42e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-128.1	-213.2	85.0	-223.4	27.5	201.4
3248	ok	0.04	0.7	1.50e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-122.6	-252.2	66.7	-179.1	45.0	206.3
3249	ok	0.04	0.7	1.66e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-93.8	-295.0	26.2	-136.9	57.4	215.4
3250	ok	0.04	0.6	1.93e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-103.0	-355.5	9.5	-91.0	67.8	227.9
3251	ok	0.04	0.5	2.24e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-75.3	-434.0	-20.7	-70.0	-10.7	298.2
3252	ok	0.04	0.5	2.61e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-74.4	-506.3	-34.4	-45.8	6.6	304.4
3253	ok	0.04	0.4	3.09e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-94.7	-586.4	-21.6	-25.7	25.9	290.2
3254	ok	0.04	0.4	3.87e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-90.0	-712.2	-12.7	-14.4	49.8	270.9
3255	ok	0.05	0.7	1.45e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-118.6	-219.3	87.1	-223.5	29.1	208.4
3256	ok	0.04	0.7	1.52e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-115.0	-257.8	66.3	-171.7	44.8	210.5
3257	ok	0.04	0.6	1.71e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-108.3	-304.7	46.3	-120.7	58.3	219.3
3258	ok	0.04	0.6	1.97e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-98.9	-358.8	16.3	-78.4	68.8	229.0
3259	ok	0.04	0.5	2.28e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-70.6	-436.1	-30.8	-60.4	1.3	298.5

3260	ok	0.04	0.5	2.62e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-88.9	-505.1	-33.6	-29.9	33.6	292.9
3261	ok	0.04	0.4	3.03e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-97.1	-588.7	-30.8	-21.7	35.3	293.0
3262	ok	0.04	0.4	4.02e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-95.4	-731.2	-26.8	-11.3	58.0	274.9
3263	ok	0.05	0.7	1.50e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-106.8	-227.5	91.0	-229.9	18.7	212.7
3264	ok	0.04	0.7	1.54e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-105.6	-260.8	68.4	-168.9	33.6	213.0
3265	ok	0.04	0.6	1.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-98.1	-308.8	51.5	-111.7	49.0	221.4
3266	ok	0.04	0.6	2.01e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-91.0	-361.9	23.9	-68.3	61.8	231.7
3267	ok	0.04	0.5	2.31e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-82.0	-424.1	11.1	-33.3	72.8	241.0
3268	ok	0.04	0.5	2.69e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-76.1	-487.1	2.0	-8.4	82.0	246.6
3269	ok	0.04	0.5	3.45e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-50.9	-582.0	-12.2	-25.9	-22.7	300.9
3270	ok	0.04	0.4	4.56e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-226.1	-848.1	168.4	13.8	62.9	230.3
3271	ok	0.05	0.7	1.57e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-105.5	-233.6	123.6	-251.4	-32.1	208.2
3272	ok	0.04	0.7	1.64e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-93.4	-259.4	72.4	-166.6	12.5	216.4
3273	ok	0.04	0.6	1.80e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-65.6	-308.6	46.5	-104.6	32.1	225.8
3274	ok	0.04	0.6	2.05e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-80.2	-364.3	32.3	-60.2	48.4	236.2
3275	ok	0.04	0.5	2.35e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-70.0	-426.1	18.5	-26.9	61.8	245.2
3276	ok	0.04	0.5	2.67e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-38.6	-512.2	6.7	-28.2	-19.9	289.3
3277	ok	0.04	0.5	3.10e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-55.6	-588.4	14.6	8.2	80.7	251.4
3278	ok	0.04	0.6	3.32e-02	15.2	19.0	15.2	15.2	41.1	-283.0	63.9	24.1	174.2	248.0
3279	ok	0.04	0.3	4.97e-02	15.2	19.0	15.2	19.0	260.0	-432.0	63.0	-8.4	180.3	-28.0
3282	ok	0.04	0.4	4.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-192.0	-481.1	149.4	31.1	144.0	88.8
3283	ok	0.04	0.4	4.87e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-142.8	-939.4	99.0	0.7	47.4	80.2
3284	ok	0.04	0.4	4.93e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-28.7	-959.7	22.8	-6.7	44.7	216.1
3285	ok	0.05	0.3	2.38e-02	30.4	19.0	29.8	20.0	654.0	-85.5	379.7	-248.0	-111.6	214.7
3286	ok	0.04	0.4	5.09e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-54.9	-880.3	-226.7	1.4	193.5	190.2
3287	ok	0.04	0.4	4.86e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	381.4	-585.5	231.6	-1.5	186.2	-19.4
3288	ok	0.04	0.4	4.20e-02	15.2	15.2	15.2	19.0	-228.7	-346.7	265.9	20.1	198.1	201.6
3289	ok	0.04	0.4	7.27e-02	15.2	15.2	15.2	19.0	-670.3	-1086.0	-499.2	6.6	195.3	-22.1
3290	ok	0.05	0.3	2.00e-02	30.4	19.0	29.8	20.0	443.5	-46.5	399.0	-285.4	-89.0	239.2
3298	ok	0.07	0.5	2.12e-02	41.2	15.2	20.9	15.2	-425.0	-120.1	54.2	-164.3	-33.4	-28.8
3299	ok	0.07	0.6	2.18e-02	41.2	15.2	20.9	15.2	-427.9	-157.8	72.0	-199.7	-41.2	-3.4
3300	ok	0.07	0.4	1.99e-02	41.2	15.2	20.9	15.2	-404.7	-85.5	26.2	-128.3	-25.9	-34.3
3301	ok	0.07	0.4	1.86e-02	41.2	15.2	20.9	15.2	-380.4	-55.5	-5.2	-92.9	-18.2	-34.9
3302	ok	0.07	0.4	1.74e-02	41.2	15.2	20.9	15.2	-134.5	79.5	125.8	-493.2	13.8	89.7
3303	ok	0.07	0.4	1.64e-02	41.2	15.2	20.9	15.2	-75.8	-88.3	172.7	-346.5	-88.8	255.2
3304	ok	0.05	0.6	2.39e-02	28.5	15.2	20.9	15.2	-64.1	-414.3	127.1	-346.3	-104.5	241.1
3305	ok	0.06	0.5	2.14e-02	37.4	15.2	17.1	15.2	-426.9	-111.7	51.4	-164.4	-32.9	-28.7
3306	ok	0.06	0.7	2.12e-02	37.4	15.2	17.1	15.2	-415.8	-146.9	67.8	-202.8	-41.7	-3.4
3307	ok	0.06	0.5	2.01e-02	37.4	15.2	17.1	15.2	-405.3	-77.0	25.2	-127.1	-24.3	-33.6
3308	ok	0.06	0.5	1.88e-02	37.4	15.2	17.1	15.2	-381.4	-46.8	-7.0	-90.8	-15.1	-33.9
3309	ok	0.06	0.5	1.77e-02	37.4	15.2	17.1	15.2	-66.3	-86.2	181.4	-352.3	-115.0	229.4
3310	ok	0.06	0.5	1.65e-02	37.4	15.2	17.1	15.2	-82.7	-143.6	175.5	-318.2	-112.6	247.8
3311	ok	0.05	0.7	1.80e-02	24.7	15.2	17.1	15.2	-187.3	273.0	95.7	-384.8	130.2	126.3
3312	ok	0.06	0.5	2.16e-02	37.4	15.2	17.1	15.2	-426.3	-101.0	-1.5	-163.5	-32.6	-28.1
3313	ok	0.06	0.6	2.16e-02	37.4	15.2	17.1	15.2	-428.0	-138.3	60.2	-202.9	-41.7	-3.2
3314	ok	0.06	0.4	2.00e-02	37.4	15.2	17.1	15.2	-404.7	-68.0	24.2	-125.3	-23.1	-32.4
3315	ok	0.06	0.5	1.88e-02	37.4	15.2	17.1	15.2	-380.0	-37.8	-8.7	-88.4	-12.8	-31.8
3316	ok	0.06	0.5	1.76e-02	37.4	15.2	17.1	15.2	-41.7	-99.6	180.6	-330.8	-123.3	228.3
3317	ok	0.06	0.5	1.65e-02	37.4	15.2	17.1	15.2	-45.4	-86.4	169.4	-329.9	-133.2	243.7
3318	ok	0.05	0.7	2.46e-02	24.7	15.2	17.1	15.2	-102.7	-258.9	275.1	-382.0	-173.6	249.5
3319	ok	0.05	0.6	2.18e-02	28.5	15.2	17.1	15.2	-427.3	-92.5	55.9	-161.0	-32.5	-27.4
3320	ok	0.05	0.7	2.27e-02	28.5	15.2	17.1	15.2	-436.2	-132.8	74.6	-201.4	-42.0	-3.6
3321	ok	0.05	0.6	2.04e-02	24.7	15.2	17.1	15.2	-401.6	-56.9	22.3	-122.4	-22.8	-30.7
3322	ok	0.05	0.6	1.90e-02	24.7	15.2	17.1	15.2	-73.1	-13.4	199.8	-366.3	-111.6	188.1
3323	ok	0.05	0.6	1.78e-02	24.7	15.2	17.1	15.2	-22.0	-95.2	198.0	-311.1	-127.7	218.4
3324	ok	0.05	0.6	1.69e-02	24.7	15.2	17.1	15.2	-41.0	-155.3	228.4	-315.1	-150.0	231.8
3325	ok	0.05	0.7	1.95e-02	22.8	15.2	17.1	15.2	41.6	-178.6	142.1	-360.5	-169.9	274.7
3326	ok	0.05	0.7	2.16e-02	20.9	15.2	17.1	15.2	-418.2	-78.4	52.0	-158.1	-32.9	-27.1
3327	ok	0.05	0.9	2.24e-02	20.9	15.2	17.1	15.2	-423.4	-120.2	76.2	-198.9	-42.7	-3.7
3328	ok	0.04	0.7	2.03e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-395.5	-44.8	19.4	-118.4	-23.0	-28.9
3329	ok	0.04	0.7	1.90e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-42.8	-20.4	205.1	-333.5	-108.1	183.0
3330	ok	0.04	0.7	1.76e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-66.6	-101.4	213.5	-296.5	-117.1	206.7
3331	ok	0.04	0.8	1.64e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	59.3	-150.2	206.9	-287.4	-152.7	237.7
3332	ok	0.04	0.8	1.90e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	102.9	-221.7	151.1	-321.6	-170.3	273.7
3341	ok	0.05	0.7	1.77e-02	17.1	15.2	20.9	15.2	-83.7	-153.7	88.7	-256.4	-46.0	220.3
3342	ok	0.04	0.7	1.62e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-71.9	-267.5	93.2	-164.6	-24.9	224.3
3343	ok	0.04	0.6	1.84e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-51.3	-309.8	56.1	-98.7	10.4	233.1
3344	ok	0.04	0.6	2.08e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-43.4	-365.9	42.1	-54.0	30.5	242.8

3345	ok	0.04	0.5	2.36e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-58.3	-427.6	27.1	-21.8	46.5	250.9
3346	ok	0.04	0.5	2.69e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-30.0	-518.4	-12.2	-23.4	-20.9	293.4
3347	ok	0.04	0.5	3.47e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-43.3	-587.1	-2.2	-19.2	-16.9	294.5
3348	ok	0.04	0.5	4.76e-02	15.2	19.0	15.2	15.2	-207.7	-579.0	-170.2	35.0	171.2	238.8
3349	ok	0.04	0.7	1.54e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-36.4	-223.6	108.4	-250.9	-85.5	234.2
3350	ok	0.04	0.7	1.69e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-54.5	-266.7	95.6	-167.3	-60.1	241.6
3351	ok	0.04	0.6	1.88e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-55.0	-318.2	82.0	-95.7	-72.1	249.5
3352	ok	0.04	0.6	2.12e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-51.7	-374.2	68.4	-50.4	-45.3	257.4
3353	ok	0.04	0.5	2.38e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-46.7	-430.3	51.3	-15.9	28.5	258.5
3354	ok	0.04	0.5	2.68e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-43.1	-491.2	47.9	0.5	32.5	261.6
3355	ok	0.04	0.5	3.51e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-25.0	-584.2	14.5	-21.7	-49.3	296.6
3356	ok	0.04	0.5	4.77e-02	15.2	19.0	15.2	15.2	-36.4	-291.4	-256.5	36.8	146.3	229.9
3357	ok	0.04	0.7	1.75e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-30.2	-299.4	116.7	-258.7	-117.5	239.6
3358	ok	0.04	0.7	1.72e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-36.5	-274.6	101.3	-158.6	-78.0	253.6
3359	ok	0.04	0.6	1.90e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-20.2	-312.6	88.6	-94.4	-90.5	259.3
3360	ok	0.04	0.6	2.13e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-18.2	-367.6	73.5	-50.8	-65.0	264.9
3361	ok	0.04	0.5	2.39e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-0.2	-448.4	58.8	-45.4	-78.7	298.3
3362	ok	0.04	0.5	2.69e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-12.2	-515.5	57.5	-35.8	-74.2	300.9
3363	ok	0.04	0.5	3.14e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1.1	-432.7	-105.3	35.4	119.7	262.9
3364	ok	0.04	0.5	3.91e-02	15.2	19.0	15.2	15.2	-16.0	-241.7	-159.1	21.5	138.4	282.2
3365	ok	0.04	0.7	1.57e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	19.8	-247.2	141.3	-276.7	-165.9	283.4
3366	ok	0.04	0.7	1.73e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	13.9	-288.7	130.5	-189.1	-137.9	289.7
3367	ok	0.04	0.6	1.92e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	10.5	-340.6	114.2	-127.1	-120.7	296.9
3368	ok	0.04	0.6	2.15e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	6.4	-393.6	100.2	-85.0	-108.1	300.5
3369	ok	0.04	0.5	2.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	11.3	-446.5	70.8	-45.8	-98.7	301.9
3370	ok	0.04	0.5	2.69e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-5.4	-514.6	55.8	-35.2	-84.2	305.3
3371	ok	0.04	0.6	3.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-5.4	-573.4	42.6	-25.3	-96.7	301.4
3372	ok	0.04	0.5	4.06e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-372.5	-606.7	-94.5	20.7	91.1	271.0
3373	ok	0.04	0.7	1.62e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	40.9	-254.5	119.5	-246.5	-165.5	293.9
3374	ok	0.04	0.7	1.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	30.4	-294.1	121.7	-183.5	-146.1	298.8
3375	ok	0.04	0.6	1.95e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	25.0	-343.0	111.1	-124.3	-130.8	303.2
3376	ok	0.04	0.6	2.17e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	19.0	-395.2	98.9	-84.6	-119.5	306.1
3377	ok	0.04	0.5	2.41e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	11.8	-450.5	85.3	-57.6	-112.8	307.0
3378	ok	0.04	0.5	2.68e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	6.7	-504.2	87.1	-41.4	-122.9	303.6
3379	ok	0.04	0.6	3.00e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-9.0	-576.0	60.9	-25.3	-110.1	303.8
3380	ok	0.04	0.6	3.78e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	104.6	-327.0	-34.8	20.2	65.6	302.0
3381	ok	0.04	0.5	6.11e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	457.6	-355.0	-203.5	-4.4	43.4	-32.4
3384	ok	0.04	0.4	5.08e-02	15.2	19.0	15.2	19.0	194.8	-454.4	264.5	8.4	170.4	161.1
3385	ok	0.04	0.3	7.40e-02	15.2	19.0	15.2	19.0	-317.4	-486.3	-88.3	-9.6	170.3	-31.5
3386	ok	0.04	0.5	5.67e-02	15.2	19.0	15.2	19.0	-325.4	-986.7	-12.9	19.9	135.6	219.2
3387	ok	0.04	0.4	6.67e-02	15.2	19.0	15.2	19.0	-154.9	-362.5	8.8	6.4	155.0	-34.5
3389	ok	0.04	0.4	7.37e-02	15.2	19.0	15.2	19.0	165.8	-657.1	-4.0	12.8	290.7	-48.2
3390	ok	0.04	0.5	4.92e-02	15.2	15.2	15.2	19.0	-137.0	-693.0	-137.7	-24.5	-176.3	243.7
3391	ok	0.04	0.5	6.85e-02	15.2	15.2	15.2	19.0	-440.7	-1252.2	-292.3	-1.6	-100.6	90.3
3400	ok	0.05	0.7	2.12e-02	20.9	15.2	17.1	15.2	-415.3	-65.7	-8.0	-152.9	-33.0	-26.4
3401	ok	0.05	0.8	2.12e-02	20.9	15.2	17.1	15.2	-402.1	-103.7	69.4	-195.2	-43.7	-3.8
3402	ok	0.04	0.7	1.98e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	209.6	25.1	166.9	-379.9	-98.9	168.6
3403	ok	0.04	0.6	1.85e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	191.8	0.2	165.4	-362.4	-100.6	203.8
3404	ok	0.04	0.6	1.71e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-20.4	-13.8	199.3	-267.5	-104.2	193.8
3405	ok	0.04	0.7	1.60e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	84.0	-156.8	188.7	-276.5	-150.8	239.7
3407	ok	0.05	0.6	2.08e-02	20.9	15.2	17.1	15.2	254.5	32.3	173.6	-382.9	-82.8	109.5
3408	ok	0.05	0.7	2.11e-02	20.9	15.2	17.1	15.2	-389.0	-82.6	4.6	-188.3	-44.0	-3.2
3409	ok	0.04	0.6	1.92e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	254.8	-7.0	164.1	-372.6	-76.2	150.4
3410	ok	0.04	0.6	1.78e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	221.5	-1.5	164.2	-324.3	-90.9	198.6
3411	ok	0.04	0.6	1.64e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	205.6	-21.8	169.0	-306.2	-102.9	223.7
3412	ok	0.04	0.6	1.63e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	202.6	-27.5	182.9	-339.2	-99.0	245.2
3413	ok	0.04	0.7	1.82e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	106.2	-175.4	160.4	-281.1	-145.3	259.2
3414	ok	0.05	0.5	1.98e-02	20.9	15.2	17.1	15.2	301.8	-16.7	161.6	-364.0	-65.2	94.8
3415	ok	0.05	0.6	2.09e-02	20.9	15.2	17.1	15.2	323.9	-56.6	96.4	-439.9	-69.3	13.6
3416	ok	0.04	0.5	1.82e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	287.5	-12.2	162.1	-322.8	-64.6	148.0
3417	ok	0.04	0.5	1.69e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	270.0	-11.8	168.0	-303.8	-70.7	187.7
3418	ok	0.04	0.6	1.56e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	254.4	-25.0	173.2	-291.1	-78.9	212.8
3419	ok	0.04	0.6	1.66e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	235.4	-28.2	180.9	-309.8	-92.4	242.4
3420	ok	0.05	0.7	1.80e-02	17.1	19.0	17.1	15.2	215.6	-42.3	205.1	-353.5	-112.8	274.9
3421	ok	0.04	0.5	1.85e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	336.3	-27.4	159.4	-301.2	-52.4	94.3
3422	ok	0.04	0.6	1.94e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	358.5	-67.5	117.1	-333.8	-53.0	12.8
3423	ok	0.04	0.5	1.69e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	241.8	-13.2	253.5	-307.3	-40.9	124.3
3424	ok	0.04	0.5	1.56e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	312.2	-20.9	185.9	-252.8	-54.5	172.9

3425	ok	0.04	0.5	1.55e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	210.4	24.9	285.5	-288.3	-30.6	204.8
3426	ok	0.04	0.6	1.70e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	280.8	67.7	248.5	-307.3	6.7	201.1
3427	ok	0.05	0.6	1.81e-02	17.1	19.0	17.1	20.0	214.0	-21.5	302.4	-347.5	-45.2	267.0
3428	ok	0.06	0.2	1.62e-02	32.3	15.2	17.1	15.2	367.4	-86.7	149.6	-240.8	-43.6	64.0
3429	ok	0.06	0.2	1.69e-02	32.3	15.2	17.1	15.2	404.4	-175.6	73.3	-263.1	-36.2	13.9
3430	ok	0.06	0.2	1.47e-02	32.3	15.2	17.1	15.2	301.0	-13.2	270.1	-253.3	-29.0	127.5
3431	ok	0.06	0.3	1.36e-02	32.3	15.2	17.1	15.2	287.8	-11.7	306.7	-255.5	-27.2	175.0
3432	ok	0.06	0.3	1.58e-02	32.3	15.2	17.1	15.2	344.7	47.8	267.1	-246.8	10.9	183.2
3433	ok	0.06	0.3	1.72e-02	32.3	15.2	17.1	15.2	303.1	0.6	324.4	-265.2	-35.6	227.0
3434	ok	0.06	0.4	1.86e-02	32.3	19.0	17.1	20.0	366.2	-23.0	255.8	-305.2	-58.8	252.7
3443	ok	0.04	0.7	1.60e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	57.4	-245.1	149.1	-248.4	-149.4	282.4
3444	ok	0.04	0.7	1.85e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	55.6	-289.5	145.1	-169.9	-137.1	294.1
3445	ok	0.04	0.6	2.02e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	48.5	-337.6	133.9	-120.1	-130.2	301.0
3446	ok	0.04	0.6	2.22e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	47.3	-390.9	103.6	-77.0	-135.5	305.6
3447	ok	0.04	0.6	2.45e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	27.6	-446.7	106.1	-61.8	-136.4	306.1
3448	ok	0.04	0.6	2.69e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-22.3	-496.2	110.6	-46.8	-152.0	300.1
3449	ok	0.04	0.6	3.08e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-26.3	-561.5	84.9	-33.8	-160.5	297.4
3450	ok	0.04	0.6	3.99e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-379.8	-703.8	-122.8	-0.7	-152.7	253.6
3451	ok	0.04	0.7	1.71e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	92.5	-241.3	177.1	-218.5	-142.9	277.4
3452	ok	0.04	0.7	1.90e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	24.4	-287.5	167.7	-158.6	-138.6	289.0
3453	ok	0.04	0.6	2.09e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	19.5	-336.9	157.3	-117.2	-142.0	297.2
3454	ok	0.04	0.6	2.29e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	8.9	-381.8	168.3	-88.8	-154.4	293.8
3455	ok	0.04	0.6	2.50e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-4.3	-438.6	153.0	-70.3	-176.1	294.7
3456	ok	0.04	0.6	2.73e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-13.6	-493.1	138.0	-53.8	-188.3	293.8
3457	ok	0.04	0.6	2.99e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-28.2	-555.2	112.4	-39.7	-199.0	290.0
3458	ok	0.04	0.6	3.44e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-206.4	-643.5	59.3	-12.8	-217.1	255.7
3459	ok	0.05	0.6	1.78e-02	17.1	19.0	17.1	15.2	63.3	-234.5	179.6	-193.0	-143.5	268.4
3460	ok	0.04	0.7	1.99e-02	15.2	19.0	15.2	15.2	41.6	-290.7	187.7	-145.6	-153.5	279.8
3461	ok	0.04	0.6	2.16e-02	15.2	19.0	15.2	15.2	33.4	-329.7	204.0	-116.8	-165.9	280.4
3462	ok	0.04	0.6	2.37e-02	15.2	19.0	15.2	15.2	24.4	-381.1	195.5	-93.1	-183.3	283.6
3463	ok	0.04	0.6	2.57e-02	15.2	19.0	15.2	15.2	13.8	-432.4	185.1	-74.5	-200.5	284.0
3464	ok	0.04	0.5	2.78e-02	15.2	19.0	15.2	15.2	-2.3	-489.2	167.9	-62.3	-230.6	283.0
3465	ok	0.04	0.6	3.04e-02	15.2	19.0	15.2	15.2	-10.5	-539.8	143.2	-48.1	-249.0	279.9
3466	ok	0.04	0.6	3.83e-02	15.2	19.0	15.2	15.2	-338.0	-613.1	170.6	-0.3	-250.3	249.9
3467	ok	0.05	0.6	1.83e-02	17.1	19.0	17.1	20.0	260.1	-68.9	195.9	-258.4	-120.0	294.5
3468	ok	0.05	0.6	2.06e-02	15.2	19.0	15.2	20.0	79.5	-275.7	222.1	-144.4	-169.8	258.8
3469	ok	0.05	0.6	2.24e-02	15.2	19.0	15.2	20.0	69.1	-327.2	217.2	-115.7	-194.7	265.5
3470	ok	0.05	0.6	2.44e-02	15.2	19.0	15.2	20.0	40.6	-381.4	225.3	-98.8	-220.8	268.1
3471	ok	0.05	0.6	2.64e-02	15.2	19.0	15.2	20.0	28.1	-431.9	216.3	-83.3	-245.6	269.3
3472	ok	0.05	0.5	2.82e-02	15.2	19.0	15.2	20.0	15.2	-480.2	203.8	-69.2	-269.3	268.9
3473	ok	0.05	0.5	3.01e-02	15.2	19.0	15.2	20.0	-7.4	-538.4	175.3	-57.3	-304.8	264.9
3474	ok	0.05	0.5	3.26e-02	15.2	19.0	15.2	20.0	-40.8	-549.3	103.6	-5.8	-269.6	237.6
3475	ok	0.06	0.4	1.90e-02	32.3	19.0	17.1	20.0	328.2	-76.8	218.9	-232.0	-133.5	274.5
3476	ok	0.05	0.4	2.16e-02	30.4	19.0	15.2	20.0	253.2	-171.7	213.3	-191.1	-177.2	290.8
3477	ok	0.05	0.4	2.35e-02	30.4	19.0	15.2	20.0	262.1	-204.2	234.3	-161.0	-179.8	311.2
3478	ok	0.05	0.4	2.54e-02	30.4	19.0	15.2	20.0	224.3	-254.9	236.4	-130.6	-204.3	319.1
3479	ok	0.05	0.5	2.73e-02	30.4	19.0	15.2	20.0	183.8	-309.0	235.5	-106.0	-228.7	323.9
3480	ok	0.05	0.5	2.91e-02	30.4	19.0	15.2	20.0	27.4	-480.3	237.6	-80.8	-332.3	249.9
3481	ok	0.05	0.5	3.11e-02	30.4	19.0	15.2	20.0	79.6	-513.9	216.8	-66.0	-360.6	248.5
3482	ok	0.05	0.5	3.63e-02	30.4	19.0	15.2	20.0	141.9	-637.4	97.4	-48.4	-407.1	234.1
3483	ok	0.05	0.4	6.02e-02	30.4	19.0	15.2	20.0	-381.1	-1094.3	279.8	-11.6	-420.6	51.0
3486	ok	0.04	0.6	4.42e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-142.9	-721.5	-79.1	-23.2	-237.8	234.3
3487	ok	0.04	0.5	6.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-499.2	-1064.9	-408.9	-0.7	-139.7	44.2
3489	ok	0.04	0.5	3.88e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	324.9	-599.4	333.8	5.9	-75.1	-29.1
3490	ok	0.04	0.6	4.00e-02	15.2	19.0	15.2	15.2	-132.6	-672.8	-35.7	-25.2	-331.4	215.6
3491	ok	0.04	0.5	6.54e-02	15.2	19.0	15.2	15.2	-517.7	-864.7	-323.6	1.8	-251.0	37.2
3493	ok	0.05	0.4	5.22e-02	15.2	19.0	15.2	20.0	-36.1	-898.7	-360.3	-7.56e-02	-250.3	20.8
3494	ok	0.05	0.5	3.63e-02	30.4	19.0	15.2	20.0	-93.4	-570.7	7.9	-30.7	-466.9	185.7
3502	ok	0.06	0.2	1.38e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	350.8	-94.1	231.5	-210.5	-29.1	74.1
3503	ok	0.06	0.2	1.39e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	440.0	-183.5	90.5	-200.1	-26.4	14.1
3504	ok	0.06	0.2	1.28e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	360.2	-49.1	280.8	-219.0	-29.5	137.2
3505	ok	0.06	0.3	1.45e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	377.5	-51.2	291.9	-222.8	-27.6	167.2
3506	ok	0.06	0.3	1.61e-02	30.4	15.2	29.8	15.2	407.4	-16.1	335.1	-221.3	-28.1	191.7
3507	ok	0.06	0.3	1.75e-02	30.4	15.2	29.8	15.2	417.8	-12.6	364.1	-249.2	-39.3	217.9
3509	ok	0.06	0.2	1.11e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	370.2	-133.9	190.1	-159.5	-35.0	72.0
3510	ok	0.06	0.1	1.33e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	436.8	-218.3	91.5	-145.6	-17.5	9.7
3511	ok	0.06	0.2	1.25e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	432.5	-77.4	235.1	-185.3	-37.8	126.6
3512	ok	0.06	0.2	1.43e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	500.9	-82.6	268.1	-200.0	-36.0	153.1

3513	ok	0.06	0.2	1.64e-02	30.4	15.2	29.8	15.2	555.6	-52.0	315.0	-216.6	-42.2	171.9
3514	ok	0.06	0.3	1.85e-02	30.4	15.2	29.8	15.2	571.9	-46.8	361.6	-237.8	-56.2	189.4
3516	ok	0.06	0.2	1.36e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	514.4	-154.2	180.3	-106.6	-33.9	83.7
3517	ok	0.06	0.1	1.88e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	332.6	-254.0	37.7	-72.1	-22.0	-11.3
3518	ok	0.06	0.2	1.30e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	537.2	-109.9	143.2	-156.6	-47.1	92.0
3519	ok	0.06	0.2	1.50e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	680.9	-72.0	200.8	-192.2	-51.1	114.6
3520	ok	0.06	0.2	1.72e-02	30.4	15.2	29.8	15.2	760.5	-106.1	281.4	-210.2	-59.0	122.8
3521	ok	0.06	0.3	2.01e-02	30.4	15.2	29.8	15.2	781.7	-104.1	367.9	-228.0	-80.1	131.9
3531	ok	0.05	0.3	2.02e-02	30.4	19.0	29.8	20.0	396.0	-9.8	302.2	-222.1	-67.5	275.7
3532	ok	0.05	0.4	2.24e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	368.7	-168.2	270.9	-187.7	-189.0	272.4
3533	ok	0.05	0.4	2.44e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	324.1	-209.4	281.2	-158.8	-222.5	283.0
3534	ok	0.05	0.4	2.63e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	273.0	-256.8	287.3	-134.9	-258.2	291.2
3535	ok	0.05	0.4	2.80e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	219.9	-308.3	287.1	-114.6	-293.6	296.7
3536	ok	0.05	0.4	2.95e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	168.5	-359.3	281.1	-96.6	-327.5	300.7
3537	ok	0.05	0.5	3.07e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	86.6	-529.0	251.1	-79.0	-444.4	224.6
3538	ok	0.05	0.4	3.06e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	-87.0	-467.1	166.3	-26.5	-509.5	196.7
3539	ok	0.05	0.3	2.13e-02	30.4	19.0	29.8	20.0	511.7	-31.4	360.5	-207.5	-97.0	254.3
3540	ok	0.05	0.4	2.42e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	461.6	-180.6	323.3	-181.5	-229.5	226.2
3541	ok	0.05	0.4	2.63e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	397.1	-217.8	343.3	-160.0	-274.8	236.7
3542	ok	0.05	0.4	2.81e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	325.8	-259.3	353.1	-141.2	-322.2	243.5
3543	ok	0.05	0.4	2.96e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	253.6	-304.4	352.4	-124.7	-371.3	249.1
3544	ok	0.05	0.4	3.01e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	143.8	-470.4	320.0	-108.1	-500.9	187.3
3545	ok	0.05	0.4	3.40e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	99.3	-521.4	302.3	-94.0	-547.4	189.9
3546	ok	0.05	0.4	4.29e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	-76.3	-771.0	74.9	-54.1	-615.5	167.2
3547	ok	0.05	0.3	2.45e-02	30.4	19.0	29.8	20.0	642.6	-170.4	357.1	-181.3	-228.1	139.3
3548	ok	0.05	0.3	2.72e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	575.6	-202.8	403.9	-181.8	-277.7	141.6
3549	ok	0.05	0.3	2.94e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	482.2	-231.5	434.4	-165.8	-333.4	146.7
3550	ok	0.05	0.3	3.11e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	381.9	-262.2	447.3	-150.3	-394.5	150.4
3551	ok	0.05	0.4	3.09e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	328.4	-297.9	443.8	-137.4	-460.1	154.0
3552	ok	0.05	0.4	3.20e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	123.5	-451.8	343.9	-107.4	-604.9	123.8
3553	ok	0.05	0.4	3.35e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	83.7	-508.5	357.7	-111.4	-670.8	126.9
3554	ok	0.05	0.4	3.57e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	79.3	-618.1	281.6	-90.9	-743.5	125.8
3555	ok	0.05	0.5	3.22e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	-156.3	-231.3	47.5	-9.6	-586.5	18.5
3559	ok	0.05	0.3	5.14e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	-318.3	-941.1	-266.5	10.5	-454.2	49.5
3560	ok	0.05	0.5	2.85e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	-93.1	-514.7	173.8	-52.4	-627.2	148.3
3561	ok	0.05	0.4	4.71e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	-422.5	-813.6	263.6	4.9	-510.4	14.2
3562	ok	0.05	0.5	4.02e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	39.1	-382.0	100.7	-51.1	-764.8	106.7
3570	ok	0.06	0.1	1.19e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	487.1	-182.0	-93.6	-141.8	-24.4	3.6
3571	ok	0.06	9.57e-02	8.49e-03	30.4	15.2	17.1	15.2	75.2	-163.3	11.3	-103.4	-6.9	-13.4
3572	ok	0.06	0.2	1.23e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	763.3	-127.8	-124.6	-164.1	-21.2	-1.3
3573	ok	0.06	0.2	1.58e-02	30.4	15.2	17.1	15.2	1052.3	-100.8	100.4	-185.4	-13.0	-3.4
3574	ok	0.06	0.3	1.89e-02	30.4	15.2	29.8	15.2	1182.3	-75.1	136.2	-200.3	-8.4	-6.8
3575	ok	0.06	0.4	2.28e-02	30.4	15.2	29.8	15.2	1229.2	-66.6	326.3	-235.4	-12.2	-14.1
3576	ok	0.05	0.4	2.23e-02	30.4	19.0	29.8	20.0	1075.2	-105.2	512.7	-226.0	-123.9	-4.9
3585	ok	0.05	0.3	2.79e-02	30.4	19.0	29.8	20.0	945.1	-124.4	591.6	-209.9	-169.3	-6.7
3586	ok	0.05	0.3	3.06e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	773.0	-125.5	645.5	-171.8	-226.8	-8.5
3587	ok	0.05	0.3	3.26e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	596.4	-131.3	668.0	-140.4	-287.6	-10.8
3588	ok	0.05	0.4	3.20e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	475.8	-141.9	661.8	-118.2	-352.0	-12.3
3589	ok	0.05	0.4	3.27e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	317.2	-280.2	458.4	-147.5	-517.8	50.9
3590	ok	0.05	0.4	3.32e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	87.7	-438.5	420.3	-119.5	-672.8	28.4
3591	ok	0.05	0.5	3.35e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	46.8	-487.1	319.2	-122.7	-751.4	30.5
3592	ok	0.05	0.5	3.48e-02	30.4	19.0	27.9	20.0	26.6	-564.4	236.9	-96.6	-843.1	34.4
3593	ok	0.05	0.7	9.81e-03	30.4	19.0	27.9	20.0	371.1	362.1	130.2	20.8	-597.4	-44.0
7319	ok	0.04	0.5	3.23e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-387.3	-419.9	231.8	95.6	11.8	11.7
7406	ok	0.04	0.4	5.47e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-321.8	-1020.7	-190.2	-7.2	56.3	50.7

Nodo	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
								-1043.28	-1252.15	-499.16	-2773.14	-883.98	-147.05
	0.17	0.97	0.07	96.93	19.01	29.78	19.96	1229.18	394.58	668.03	440.88	290.71	336.48

Nodo	Stato	Max tau daN/cm2	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr kN/ m	V sec kN/ m
204	ok Av	11.21	0.15	0.38	4.8	12.5	523.6	1349.7
206	ok Av	6.28	7.14e-03	0.22	0.2	7.1	25.6	771.0
208	ok Av	6.01	3.59e-03	0.21	0.1	6.8	12.9	738.1
210	ok Av	5.61	4.87e-03	0.19	0.2	6.4	17.5	689.2
1450	ok Av	5.92	0.20	0.10	6.7	3.4	727.3	364.8
1451	ok Av	8.01	0.19	0.21	6.4	7.0	689.2	752.6

1455	ok Av	7.02	0.24	0.06	7.9	2.0	858.9	217.7
1456	ok Av	7.79	0.25	0.08	8.5	2.6	914.1	283.7
1457	ok Av	7.78	0.25	0.12	8.5	3.9	914.1	422.1
1458	ok Av	7.27	0.25	0.02	8.3	0.7	892.1	79.9
1459	ok Av	7.27	0.25	0.04	8.3	1.4	892.1	151.7
1460	ok Av	7.27	0.25	0.01	8.3	0.4	892.1	44.3
1461	ok Av	7.27	0.25	0.02	8.3	0.8	892.1	89.2
1462	ok Av	7.17	0.25	7.68e-03	8.1	0.3	879.7	27.5
1463	ok Av	7.17	0.25	0.02	8.1	0.5	879.7	56.2
1464	ok Av	6.86	0.23	4.99e-03	7.8	0.2	842.3	17.9
1465	ok Av	6.86	0.23	0.01	7.8	0.3	842.3	36.8
1466	ok Av	6.43	0.22	3.10e-03	7.3	0.1	789.8	11.1
1467	ok Av	6.43	0.22	6.48e-03	7.3	0.2	789.8	23.2
1468	ok Av	8.24	0.28	0.08	9.2	2.6	994.8	283.7
1469	ok Av	8.30	0.28	0.12	9.2	3.9	994.8	422.1
1470	ok Av	6.99	0.24	0.04	7.8	1.4	847.3	151.7
1471	ok Av	6.24	0.21	0.03	7.0	0.8	761.4	91.6
1472	ok Av	5.74	0.20	0.02	6.5	0.6	703.3	61.4
1473	ok Av	5.24	0.18	0.01	5.9	0.4	642.4	41.0
1474	ok Av	4.72	0.16	7.40e-03	5.4	0.2	579.5	26.5
1475	ok Av	8.30	0.28	0.06	9.4	1.9	1015.9	206.3
1476	ok Av	8.33	0.28	0.11	9.4	3.5	1015.9	383.2
1477	ok Av	7.11	0.24	0.04	8.0	1.3	868.8	135.6
1478	ok Av	6.15	0.21	0.03	7.0	0.8	752.2	91.6
1479	ok Av	5.39	0.18	0.02	6.1	0.6	659.7	61.4
1480	ok Av	4.77	0.16	0.01	5.4	0.4	584.0	41.0
1481	ok Av	4.18	0.14	7.40e-03	4.7	0.2	513.3	26.5
1482	ok Av	8.30	0.28	0.04	9.4	1.4	1015.9	148.8
1483	ok Av	8.33	0.28	0.10	9.4	3.4	1015.9	365.8
1484	ok Av	7.14	0.24	0.03	8.1	0.9	875.6	101.7
1485	ok Av	6.20	0.21	0.02	7.0	0.7	759.8	75.5
1486	ok Av	5.39	0.18	0.02	6.1	0.5	660.4	54.5
1487	ok Av	4.67	0.16	0.01	5.3	0.3	573.0	37.7
1488	ok Av	4.04	0.14	7.00e-03	4.6	0.2	496.2	25.1
1489	ok Av	8.21	0.28	0.03	9.3	1.0	1008.0	107.9
1490	ok Av	8.21	0.28	0.09	9.3	3.0	1008.0	326.8
1491	ok Av	7.14	0.24	0.02	8.1	0.6	875.6	67.2
1492	ok Av	6.20	0.21	0.02	7.0	0.5	761.3	55.0
1493	ok Av	5.40	0.19	0.01	6.1	0.4	663.3	42.0
1494	ok Av	4.69	0.16	8.56e-03	5.3	0.3	575.4	30.7
1495	ok Av	4.04	0.14	5.91e-03	4.6	0.2	495.6	21.2
1496	ok Av	8.05	0.28	0.04	9.1	1.2	987.7	126.2
1497	ok Av	8.06	0.28	0.08	9.1	2.8	987.7	297.9
1498	ok Av	7.09	0.24	0.01	8.1	0.3	871.0	36.5
1499	ok Av	6.20	0.21	9.76e-03	7.0	0.3	761.3	35.0
1500	ok Av	5.40	0.19	8.10e-03	6.1	0.3	663.3	29.0
1501	ok Av	4.69	0.16	6.13e-03	5.3	0.2	575.9	22.0
1502	ok Av	4.04	0.14	4.50e-03	4.6	0.1	496.2	16.1
1503	ok Av	7.88	0.27	0.05	8.9	1.5	963.3	165.6
1504	ok Av	7.91	0.27	0.09	8.9	2.9	963.3	310.7
1505	ok Av	7.00	0.24	0.02	8.0	0.5	859.7	59.1
1506	ok Av	6.17	0.21	6.58e-03	7.0	0.2	757.2	23.6
1507	ok Av	5.40	0.18	4.61e-03	6.1	0.2	662.6	16.5
1508	ok Av	4.69	0.16	3.75e-03	5.3	0.1	575.9	13.4
1509	ok Av	4.04	0.14	2.95e-03	4.6	9.79e-02	496.2	10.6
1510	ok Av	7.73	0.26	0.05	8.7	1.5	938.9	165.6
1511	ok Av	7.66	0.26	0.09	8.7	3.0	938.9	324.6
1512	ok Av	6.90	0.24	0.02	7.8	0.5	845.0	59.1
1513	ok Av	6.10	0.21	8.82e-03	6.9	0.3	749.2	31.6
1514	ok Av	5.36	0.18	5.71e-03	6.1	0.2	658.4	20.5
1515	ok Av	4.67	0.16	3.92e-03	5.3	0.1	573.7	14.1
1516	ok Av	4.03	0.14	2.93e-03	4.6	9.70e-02	494.9	10.5
1517	ok Av	7.49	0.26	0.03	8.5	1.2	916.2	125.2
1518	ok Av	7.47	0.26	0.09	8.5	3.1	916.2	335.8
1519	ok Av	6.77	0.23	0.02	7.7	0.6	829.3	66.8
1520	ok Av	6.02	0.21	0.01	6.8	0.4	738.9	41.4
1521	ok Av	5.31	0.18	7.67e-03	6.0	0.3	651.8	27.5
1522	ok Av	4.64	0.16	5.46e-03	5.3	0.2	569.3	19.6

1523	ok Av	4.00	0.14	3.48e-03	4.5	0.1	491.7	12.5
1524	ok Av	7.33	0.25	0.04	8.3	1.2	895.8	131.2
1525	ok Av	7.30	0.25	0.10	8.3	3.2	895.8	345.3
1526	ok Av	6.65	0.23	0.02	7.5	0.7	813.6	73.2
1527	ok Av	5.93	0.20	0.01	6.7	0.5	727.4	48.7
1528	ok Av	5.24	0.18	9.72e-03	6.0	0.3	643.5	34.9
1529	ok Av	4.59	0.16	6.96e-03	5.2	0.2	563.1	25.0
1530	ok Av	3.97	0.14	4.86e-03	4.5	0.2	486.8	17.4
1531	ok Av	7.19	0.24	0.04	8.1	1.3	877.5	137.3
1532	ok Av	7.15	0.24	0.10	8.1	3.3	877.5	353.8
1533	ok Av	6.53	0.22	0.02	7.4	0.7	798.6	78.0
1534	ok Av	5.84	0.20	0.02	6.6	0.5	715.6	55.0
1535	ok Av	5.17	0.18	0.01	5.9	0.4	634.2	40.8
1536	ok Av	4.53	0.16	8.42e-03	5.1	0.3	555.7	30.2
1537	ok Av	3.92	0.13	6.04e-03	4.4	0.2	480.7	21.7
1538	ok Av	7.06	0.24	0.04	8.0	1.3	861.2	142.0
1539	ok Av	7.02	0.24	0.10	8.0	3.3	861.2	362.0
1540	ok Av	6.42	0.22	0.02	7.3	0.8	784.5	82.4
1541	ok Av	5.75	0.20	0.02	6.5	0.6	703.7	59.6
1542	ok Av	5.09	0.17	0.01	5.8	0.4	624.3	45.5
1543	ok Av	4.46	0.15	9.60e-03	5.1	0.3	547.5	34.4
1544	ok Av	3.86	0.13	7.04e-03	4.4	0.2	473.7	25.2
1545	ok Av	6.94	0.24	0.04	7.8	1.3	846.5	145.7
1546	ok Av	6.90	0.24	0.10	7.8	3.4	846.5	369.9
1547	ok Av	6.31	0.22	0.02	7.1	0.8	771.3	85.7
1548	ok Av	5.65	0.19	0.02	6.4	0.6	692.1	63.1
1549	ok Av	5.01	0.17	0.01	5.7	0.5	614.3	49.0
1550	ok Av	4.39	0.15	0.01	5.0	0.3	538.7	37.8
1551	ok Av	3.80	0.13	7.04e-03	4.3	0.2	465.9	25.2
1552	ok Av	6.84	0.23	0.04	7.7	1.4	833.1	148.8
1553	ok Av	6.79	0.23	0.11	7.7	3.5	833.1	377.7
1554	ok Av	6.21	0.21	0.02	7.0	0.8	758.8	88.1
1555	ok Av	5.56	0.19	0.02	6.3	0.6	680.8	65.7
1556	ok Av	4.93	0.17	0.01	5.6	0.5	604.1	51.8
1557	ok Av	4.32	0.15	0.01	4.9	0.4	529.6	40.5
1558	ok Av	3.73	0.13	5.40e-03	4.2	0.2	457.6	19.4
1559	ok Av	6.73	0.23	0.04	7.6	1.4	820.6	151.5
1560	ok Av	6.69	0.23	0.11	7.6	3.6	820.6	385.5
1561	ok Av	6.12	0.21	0.03	6.9	0.8	747.1	89.9
1562	ok Av	5.48	0.19	0.02	6.2	0.6	669.9	67.6
1563	ok Av	4.85	0.17	0.02	5.5	0.5	594.0	53.9
1564	ok Av	4.24	0.15	0.01	4.8	0.4	520.3	42.7
1565	ok Av	3.66	0.13	5.51e-03	4.2	0.2	448.9	19.8
1566	ok Av	6.64	0.23	0.04	7.5	1.4	808.9	153.9
1567	ok Av	6.60	0.23	0.11	7.5	3.6	808.9	393.2
1568	ok Av	6.03	0.21	0.03	6.8	0.8	735.8	91.4
1569	ok Av	5.39	0.18	0.02	6.1	0.6	659.2	69.0
1570	ok Av	4.77	0.16	0.02	5.4	0.5	584.0	55.5
1571	ok Av	4.17	0.14	0.01	4.7	0.4	510.8	44.4
1572	ok Av	3.59	0.12	5.54e-03	4.1	0.2	440.0	19.8
1573	ok Av	6.55	0.22	0.04	7.4	1.4	797.7	156.1
1574	ok Av	6.51	0.22	0.11	7.4	3.7	797.7	400.9
1575	ok Av	5.94	0.20	0.03	6.7	0.9	724.9	92.6
1576	ok Av	5.30	0.18	0.02	6.0	0.6	648.8	70.1
1577	ok Av	4.69	0.16	0.02	5.3	0.5	574.0	56.8
1578	ok Av	4.09	0.14	0.01	4.6	0.4	501.3	45.8
1579	ok Av	3.51	0.12	5.54e-03	4.0	0.2	430.9	19.8
1580	ok Av	6.46	0.22	0.04	7.3	1.5	786.8	158.2
1581	ok Av	6.43	0.22	0.11	7.3	3.8	786.8	408.5
1582	ok Av	5.86	0.20	0.03	6.6	0.9	714.4	93.6
1583	ok Av	5.22	0.18	0.02	5.9	0.7	638.6	71.0
1584	ok Av	4.61	0.16	0.02	5.2	0.5	564.1	57.7
1585	ok Av	4.01	0.14	0.01	4.5	0.4	491.8	46.9
1586	ok Av	3.44	0.12	5.50e-03	3.9	0.2	421.7	19.7
1587	ok Av	6.37	0.22	0.04	7.2	1.5	776.3	160.0
1588	ok Av	6.34	0.22	0.12	7.2	3.8	776.3	416.0
1589	ok Av	5.77	0.20	0.03	6.5	0.9	704.1	94.4
1590	ok Av	5.14	0.18	0.02	5.8	0.7	628.5	71.7

1591	ok Av	4.53	0.15	0.02	5.1	0.5	554.4	58.5
1592	ok Av	3.94	0.13	0.01	4.5	0.4	482.3	46.9
1593	ok Av	3.36	0.12	5.43e-03	3.8	0.2	412.4	19.5
1594	ok Av	6.29	0.21	0.05	7.1	1.5	765.9	161.7
1595	ok Av	6.26	0.21	0.12	7.1	3.9	765.9	423.2
1596	ok Av	5.69	0.19	0.03	6.4	0.9	694.0	95.2
1597	ok Av	5.06	0.17	0.02	5.7	0.7	618.6	72.2
1598	ok Av	4.45	0.15	0.02	5.0	0.5	544.7	59.1
1599	ok Av	3.86	0.13	8.51e-03	4.4	0.3	472.8	30.5
1600	ok	3.29						
1601	ok Av	6.20	0.21	0.05	7.0	1.5	755.7	163.2
1602	ok Av	6.19	0.21	0.12	7.0	4.0	755.7	430.3
1603	ok Av	5.61	0.19	0.03	6.3	0.9	684.0	95.2
1604	ok Av	4.98	0.17	0.02	5.6	0.7	608.8	72.5
1605	ok Av	4.37	0.15	0.02	4.9	0.6	535.0	59.5
1606	ok	3.78						
1607	ok	3.21						
1608	ok Av	6.12	0.21	0.05	6.9	1.5	745.5	164.6
1609	ok Av	6.14	0.21	0.12	6.9	4.0	745.5	437.0
1610	ok Av	5.52	0.19	0.03	6.2	0.9	674.1	95.8
1611	ok Av	4.90	0.17	0.02	5.5	0.7	599.0	72.8
1612	ok Av	4.29	0.15	0.02	4.9	0.6	525.4	59.8
1613	ok	3.70						
1614	ok	3.14						
1615	ok Av	6.09	0.21	0.05	6.8	1.5	735.6	165.7
1616	ok Av	6.10	0.21	0.12	6.8	4.1	735.6	443.4
1617	ok Av	5.43	0.19	0.03	6.1	0.9	664.2	96.3
1618	ok Av	4.82	0.16	0.02	5.5	0.7	589.3	73.1
1619	ok Av	4.21	0.14	0.02	4.8	0.6	515.9	59.9
1620	ok	3.63						
1621	ok	3.06						
1622	ok Av	6.00	0.20	0.05	6.7	1.5	725.6	166.7
1623	ok Av	5.97	0.20	0.13	6.7	4.2	725.6	449.5
1624	ok Av	5.35	0.18	0.03	6.1	0.9	654.5	96.8
1625	ok Av	4.74	0.16	0.02	5.4	0.7	579.7	73.2
1626	ok Av	4.14	0.14	0.02	4.7	0.6	506.4	60.1
1627	ok	3.55						
1628	ok	2.99						
1629	ok Av	5.92	0.20	0.05	6.6	1.5	715.7	167.5
1630	ok Av	5.94	0.20	0.13	6.6	4.2	715.7	455.1
1631	ok Av	5.28	0.18	0.03	6.0	0.9	644.9	97.2
1632	ok Av	4.66	0.16	0.02	5.3	0.7	570.2	73.4
1633	ok Av	4.06	0.14	0.02	4.6	0.6	496.9	60.1
1634	ok	3.47						
1635	ok	2.91						
1636	ok Av	5.84	0.20	0.05	6.5	1.6	706.0	168.0
1637	ok Av	5.90	0.20	0.13	6.5	4.3	706.0	460.4
1638	ok Av	5.21	0.18	0.03	5.9	0.9	635.5	97.5
1639	ok Av	4.59	0.16	0.02	5.2	0.7	560.7	73.5
1640	ok	3.98						
1641	ok	3.40						
1642	ok	2.83						
1643	ok Av	5.76	0.19	0.05	6.4	1.6	696.6	169.0
1644	ok Av	5.86	0.19	0.13	6.4	4.3	696.6	465.2
1645	ok Av	5.13	0.17	0.03	5.8	0.9	626.1	97.8
1646	ok Av	4.51	0.15	0.02	5.1	0.7	551.4	73.6
1647	ok	3.90						
1648	ok	3.32						
1649	ok	2.75						
1650	ok Av	5.69	0.19	0.05	6.4	1.6	687.4	169.9
1651	ok Av	5.82	0.19	0.13	6.4	4.3	687.4	469.7
1652	ok Av	5.06	0.17	0.03	5.7	0.9	617.0	98.1
1653	ok Av	4.43	0.15	0.02	5.0	0.7	542.3	73.7
1654	ok	3.83						
1655	ok	3.24						
1656	ok	2.67						
1657	ok Av	5.61	0.19	0.05	6.3	1.6	680.1	170.7
1658	ok Av	5.79	0.19	0.13	6.3	4.4	680.1	473.8

1659	ok Av	4.99	0.17	0.03	5.6	0.9	609.3	98.3
1660	ok Av	4.36	0.15	0.02	4.9	0.7	534.3	73.7
1661	ok	3.76						
1662	ok	3.17						
1663	ok	2.60						
1664	ok Av	5.54	0.19	0.05	6.2	1.6	673.5	171.4
1665	ok Av	5.75	0.19	0.13	6.2	4.4	673.5	477.7
1666	ok Av	4.93	0.17	0.03	5.6	0.9	602.6	98.5
1667	ok Av	4.30	0.15	0.02	4.9	0.7	527.4	73.7
1668	ok	3.70						
1669	ok	3.11						
1670	ok	2.53						
1671	ok Av	5.47	0.19	0.05	6.2	1.6	667.2	172.0
1672	ok Av	5.71	0.19	0.13	6.2	4.5	667.2	481.2
1673	ok Av	4.88	0.17	0.03	5.5	0.9	596.1	98.6
1674	ok Av	4.25	0.15	0.02	4.8	0.6	520.8	66.0
1675	ok	3.64						
1676	ok	3.05						
1677	ok	2.47						
1678	ok Av	5.42	0.18	0.05	6.1	1.6	661.2	172.5
1679	ok Av	5.67	0.18	0.14	6.1	4.5	661.2	484.4
1680	ok Av	4.82	0.16	0.03	5.5	0.9	589.9	98.6
1681	ok Av	4.20	0.14	0.01	4.8	0.5	514.4	51.0
1682	ok	3.59						
1683	ok	3.00						
1684	ok	2.42						
1685	ok Av	5.37	0.18	0.05	6.1	1.6	655.3	173.0
1686	ok Av	5.63	0.18	0.14	6.1	4.5	655.3	487.3
1687	ok Av	4.77	0.16	0.03	5.4	0.9	583.7	98.6
1688	ok Av	4.15	0.14	0.01	4.7	0.5	508.2	50.9
1689	ok	3.54						
1690	ok	2.95						
1691	ok	2.37						
1692	ok Av	5.33	0.18	0.05	6.0	1.6	649.5	173.4
1693	ok Av	5.58	0.18	0.14	6.0	4.5	649.5	489.7
1694	ok Av	4.73	0.16	0.03	5.3	0.9	577.6	98.6
1695	ok Av	4.10	0.14	0.01	4.6	0.5	502.0	50.7
1696	ok	3.50						
1697	ok	2.91						
1698	ok	2.34						
1699	ok Av	5.28	0.18	0.05	6.0	1.6	643.6	173.7
1700	ok Av	5.53	0.18	0.14	6.0	4.5	643.6	491.6
1701	ok Av	4.68	0.16	0.03	5.3	0.9	571.5	98.7
1702	ok Av	4.05	0.14	0.01	4.6	0.5	495.8	50.5
1703	ok	3.44						
1704	ok	2.86						
1705	ok	2.30						
1706	ok Av	5.23	0.18	0.05	5.9	1.6	637.7	174.2
1707	ok Av	5.48	0.18	0.14	5.9	4.6	637.7	493.1
1708	ok Av	4.61	0.16	0.03	5.2	0.9	565.3	98.7
1709	ok Av	4.00	0.14	0.01	4.5	0.5	489.2	50.7
1710	ok	3.39						
1711	ok	2.81						
1712	ok	2.26						
1713	ok Av	5.19	0.18	0.05	5.8	1.6	631.9	174.7
1714	ok Av	5.49	0.18	0.14	5.8	4.6	631.9	494.2
1715	ok Av	4.56	0.16	0.02	5.2	0.8	558.9	85.8
1716	ok Av	3.94	0.13	0.01	4.5	0.5	482.1	51.6
1717	ok	3.33						
1718	ok	2.74						
1719	ok	2.20						
1720	ok Av	5.10	0.17	0.05	5.8	1.6	626.1	175.5
1721	ok Av	5.49	0.17	0.14	5.8	4.6	626.1	494.8
1722	ok Av	4.51	0.15	0.02	5.1	0.7	552.4	72.3
1723	ok	3.88						
1724	ok	3.26						
1725	ok	2.66						
1726	ok	2.10						

1727	ok Av	5.05	0.17	0.05	5.7	1.6	620.4	175.5
1728	ok Av	5.44	0.17	0.14	5.7	4.6	620.4	495.3
1729	ok Av	4.46	0.15	0.02	5.0	0.7	545.9	74.5
1730	ok	3.82						
1731	ok	3.18						
1732	ok	2.55						
1733	ok	1.97						
1734	ok Av	5.01	0.17	0.05	5.7	1.6	615.2	169.1
1735	ok Av	5.39	0.17	0.14	5.7	4.6	615.2	495.6
1736	ok Av	4.41	0.15	0.02	5.0	0.7	539.6	77.5
1737	ok	3.76						
1738	ok	3.10						
1739	ok	2.44						
1740	ok	1.79						
1741	ok Av	4.97	0.17	0.05	5.6	1.6	610.5	169.5
1742	ok Av	5.35	0.17	0.14	5.6	4.6	610.5	495.9
1743	ok Av	4.36	0.15	0.02	4.9	0.8	533.7	81.2
1744	ok	3.70						
1745	ok	3.03						
1746	ok	2.35						
1747	ok	1.63						
1748	ok Av	4.94	0.17	0.05	5.6	1.6	606.3	170.2
1749	ok Av	5.31	0.17	0.14	5.6	4.6	606.3	496.1
1750	ok Av	4.32	0.15	0.02	4.9	0.8	528.2	85.5
1751	ok	3.66						
1752	ok	2.98						
1753	ok	2.29						
1754	ok	1.58						
1755	ok Av	4.91	0.17	0.05	5.6	1.6	602.1	171.5
1756	ok Av	5.26	0.17	0.14	5.6	4.6	602.1	496.1
1757	ok Av	4.29	0.15	0.03	4.8	0.8	522.8	90.1
1758	ok	3.62						
1759	ok	2.96						
1760	ok	2.31						
1761	ok	1.70						
1762	ok Av	4.87	0.17	0.05	5.5	1.6	597.4	171.5
1763	ok Av	5.20	0.17	0.14	5.5	4.6	597.4	495.8
1764	ok Av	4.24	0.14	0.03	4.8	0.9	516.8	94.8
1765	ok	3.59						
1766	ok	2.94						
1767	ok	2.34						
1768	ok	1.83						
1769	ok Av	6.18	0.21	1.77e-03	7.0	5.88e-02	759.0	6.4
1770	ok Av	6.18	0.21	3.72e-03	7.0	0.1	759.0	13.3
1771	ok Av	5.87	0.20	2.27e-03	6.7	7.54e-02	721.1	8.1
1772	ok Av	5.87	0.20	2.27e-03	6.7	7.54e-02	721.1	8.1
1773	ok Av	5.51	0.19	2.98e-03	6.3	9.86e-02	676.1	10.7
1774	ok Av	5.51	0.19	2.98e-03	6.3	9.86e-02	676.1	10.7
1775	ok Av	5.10	0.17	3.12e-03	5.8	0.1	625.7	11.2
1776	ok Av	5.10	0.17	3.12e-03	5.8	0.1	625.7	11.2
1777	ok Av	4.65	0.16	2.60e-03	5.3	8.63e-02	570.7	9.3
1778	ok Av	4.65	0.16	2.60e-03	5.3	8.63e-02	570.7	9.3
1779	ok Av	4.17	0.14	3.02e-03	4.7	0.1	512.5	10.8
1780	ok Av	4.17	0.14	3.02e-03	4.7	0.1	512.5	10.8
1781	ok Av	3.68	0.13	2.75e-03	4.2	9.12e-02	451.9	9.9
1782	ok Av	3.68	0.13	2.75e-03	4.2	9.12e-02	451.9	9.9
1783	ok	3.17						
1784	ok	3.17						
1785	ok Av	4.20	0.14	4.38e-03	4.8	0.1	515.3	15.7
1786	ok Av	3.69	0.13	1.51e-03	4.2	4.99e-02	453.1	5.4
1787	ok	3.34						
1788	ok	2.99						
1789	ok	2.64						
1790	ok	2.29						
1791	ok	1.95						
1792	ok	1.62						
1793	ok Av	3.63	0.12	4.38e-03	4.1	0.1	445.9	15.7
1794	ok	3.10						

1795	ok	2.64							
1796	ok	2.30							
1797	ok	1.97							
1798	ok	1.66							
1799	ok	1.37							
1800	ok	1.10							
1801	ok Av	3.47	0.12	3.08e-03	3.9	0.1	425.8	11.0	
1802	ok	2.93							
1803	ok	2.43							
1804	ok	2.09							
1805	ok	1.76							
1806	ok	1.46							
1807	ok	1.18							
1808	ok	0.92							
1809	ok Av	3.44	0.12	2.93e-03	3.9	9.70e-02	421.9	10.5	
1810	ok	2.88							
1811	ok	2.37							
1812	ok	2.03							
1813	ok	1.70							
1814	ok	1.40							
1815	ok	1.12							
1816	ok	0.85							
1817	ok Av	3.44	0.12	2.34e-03	3.9	7.76e-02	422.1	8.4	
1818	ok	2.88							
1819	ok	2.37							
1820	ok	2.01							
1821	ok	1.68							
1822	ok	1.38							
1823	ok	1.09							
1824	ok	0.83							
1825	ok Av	3.44	0.12	1.55e-03	3.9	5.15e-02	422.1	5.6	
1826	ok	2.87							
1827	ok	2.37							
1828	ok	2.01							
1829	ok	1.68							
1830	ok	1.37							
1831	ok	1.08							
1832	ok	0.80							
1833	ok Av	3.43	0.12	4.27e-04	3.9	1.42e-02	421.0	1.5	
1834	ok	2.86							
1835	ok	2.36							
1836	ok	2.01							
1837	ok	1.67							
1838	ok	1.36							
1839	ok	1.06							
1840	ok	0.79							
1841	ok Av	3.41	0.12	7.78e-04	3.9	2.58e-02	418.3	2.8	
1842	ok	2.84							
1843	ok	2.35							
1844	ok	1.99							
1845	ok	1.66							
1846	ok	1.34							
1847	ok	1.05							
1848	ok	0.77							
1849	ok Av	3.37	0.12	7.78e-04	3.8	2.58e-02	414.2	2.8	
1850	ok	2.81							
1851	ok	2.33							
1852	ok	1.97							
1853	ok	1.64							
1854	ok	1.32							
1855	ok	1.03							
1856	ok	0.75							
1857	ok	3.33							
1858	ok	2.77							
1859	ok	2.30							
1860	ok	1.95							
1861	ok	1.61							
1862	ok	1.30							

1863	ok	1.00
1864	ok	0.73
1865	ok	3.28
1866	ok	2.73
1867	ok	2.27
1868	ok	1.91
1869	ok	1.58
1870	ok	1.27
1871	ok	0.98
1872	ok	0.72
1873	ok	3.22
1874	ok	2.67
1875	ok	2.22
1876	ok	1.87
1877	ok	1.54
1878	ok	1.23
1879	ok	0.95
1880	ok	0.70
1881	ok	3.16
1882	ok	2.61
1883	ok	2.18
1884	ok	1.83
1885	ok	1.50
1886	ok	1.19
1887	ok	0.92
1888	ok	0.68
1889	ok	3.09
1890	ok	2.55
1891	ok	2.12
1892	ok	1.78
1893	ok	1.44
1894	ok	1.14
1895	ok	0.87
1896	ok	0.69
1897	ok	3.02
1898	ok	2.48
1899	ok	2.07
1900	ok	1.72
1901	ok	1.39
1902	ok	1.08
1903	ok	0.82
1904	ok	0.84
1905	ok	2.95
1906	ok	2.41
1907	ok	2.01
1908	ok	1.66
1909	ok	1.33
1910	ok	1.02
1911	ok	0.97
1912	ok	1.10
1913	ok	2.88
1914	ok	2.34
1915	ok	1.95
1916	ok	1.60
1917	ok	1.26
1918	ok	0.94
1919	ok	1.14
1920	ok	1.50
1921	ok	2.81
1922	ok	2.27
1923	ok	1.90
1924	ok	1.55
1925	ok	1.20
1926	ok	0.87
1927	ok	1.36
1928	ok	2.75
1929	ok	2.73
1930	ok	2.20

1931	ok	1.84						
1932	ok	1.49						
1933	ok	1.14						
1934	ok	0.81						
1935	ok	1.57						
1936	ok Av	4.51	0.14	0.06	4.8	1.9	516.7	210.4
1937	ok	2.66						
1938	ok	2.14						
1939	ok	1.79						
1940	ok	1.45						
1941	ok	1.10						
1942	ok	0.77						
1943	ok	1.57						
1944	ok Av	4.51	0.14	0.06	4.8	1.9	516.7	210.4
1945	ok	2.59						
1946	ok	2.09						
1947	ok	1.74						
1948	ok	1.41						
1949	ok	1.07						
1950	ok	0.76						
1951	ok	1.49						
1952	ok Av	3.63	0.12	9.66e-03	4.1	0.3	444.7	34.6
1953	ok	2.51						
1954	ok	2.04						
1955	ok	1.70						
1956	ok	1.38						
1957	ok	1.06						
1958	ok	0.80						
1959	ok	1.41						
1960	ok Av	3.63	0.12	9.66e-03	4.1	0.3	444.7	34.6
1961	ok	2.44						
1962	ok	1.98						
1963	ok	1.65						
1964	ok	1.34						
1965	ok	1.05						
1966	ok	0.83						
1967	ok	1.32						
1968	ok	2.79						
1969	ok	2.37						
1970	ok	1.92						
1971	ok	1.60						
1972	ok	1.30						
1973	ok	1.04						
1974	ok	0.87						
1975	ok	0.98						
1976	ok	1.45						
1977	ok	2.29						
1978	ok	1.85						
1979	ok	1.53						
1980	ok	1.25						
1981	ok	1.01						
1982	ok	0.90						
1983	ok	0.93						
1984	ok	1.31						
1985	ok	2.20						
1986	ok	1.78						
1987	ok	1.46						
1988	ok	1.17						
1989	ok	0.96						
1990	ok	1.07						
1991	ok	1.07						
1992	ok	1.42						
1993	ok	2.12						
1994	ok	1.72						
1995	ok	1.39						
1996	ok	1.09						
1997	ok	1.51						
1998	ok	1.27						

1999	ok	1.37						
2000	ok	1.54						
2001	ok	2.04						
2002	ok	1.65						
2003	ok	1.31						
2004	ok	1.06						
2005	ok	2.29						
2006	ok	3.31						
2007	ok	2.21						
2008	ok	1.66						
2009	ok	1.96						
2010	ok	1.60						
2011	ok	1.23						
2012	ok	1.24						
2013	ok Av	4.15	0.13	0.06	4.3	2.0	466.8	219.5
2014	ok Av	4.26	0.13	0.12	4.3	3.8	466.8	415.2
2015	ok Av	3.82	0.12	0.05	4.1	1.8	438.5	196.2
2016	ok	1.67						
2017	ok	1.91						
2018	ok	1.55						
2019	ok	1.17						
2020	ok	1.27						
2021	ok Av	4.15	0.13	0.06	4.3	2.0	466.8	219.5
2022	ok Av	4.66	0.13	0.15	4.3	4.8	466.8	521.2
2023	ok Av	3.82	0.12	0.05	4.1	1.8	438.5	196.2
2024	ok	1.83						
2025	ok	1.87						
2026	ok	1.51						
2027	ok	1.17						
2028	ok	1.31						
2029	ok Av	3.97	0.13	0.04	4.3	1.4	469.5	152.3
2030	ok Av	4.66	0.15	0.15	5.1	4.8	546.0	521.2
2031	ok Av	4.61	0.15	0.05	5.1	1.7	546.0	185.6
2032	ok	2.01						
2033	ok	1.83						
2034	ok	1.49						
2035	ok	1.19						
2036	ok	1.31						
2037	ok Av	3.97	0.13	0.04	4.3	1.4	469.5	152.3
2038	ok Av	5.16	0.15	0.16	5.1	5.2	546.0	557.0
2039	ok Av	4.61	0.15	0.05	5.1	1.7	546.0	185.6
2040	ok	2.01						
2041	ok	1.80						
2042	ok	1.48						
2043	ok	1.21						
2044	ok	1.18						
2045	ok	2.56						
2046	ok Av	5.15	0.08	0.15	2.8	5.1	303.3	555.0
2047	ok	3.16						
2048	ok	1.97						
2049	ok	1.77						
2050	ok	1.46						
2051	ok	1.22						
2052	ok	1.07						
2053	ok	1.82						
2054	ok	2.28						
2055	ok	2.12						
2056	ok	1.74						
2057	ok	1.75						
2058	ok	1.43						
2059	ok	1.22						
2060	ok	1.10						
2061	ok	1.25						
2062	ok	1.45						
2063	ok	1.48						
2064	ok	1.50						
2065	ok	1.71						
2066	ok	1.39						

2067	ok	1.24						
2068	ok	1.20						
2069	ok	1.09						
2070	ok	1.05						
2071	ok	1.11						
2072	ok	1.27						
2073	ok	1.63						
2074	ok	1.32						
2075	ok	1.47						
2076	ok	1.46						
2077	ok	1.31						
2078	ok	1.04						
2079	ok	0.92						
2080	ok	1.06						
2081	ok	1.46						
2082	ok	2.10						
2083	ok	2.95						
2084	ok	2.43						
2085	ok	1.77						
2086	ok	1.27						
2087	ok	0.92						
2088	ok	0.93						
2089	ok	1.26						
2090	ok Av	3.71	0.11	0.06	3.7	2.0	401.4	216.2
2091	ok Av	4.50	0.14	0.09	4.8	2.9	519.1	309.4
2092	ok Av	4.46	0.14	0.05	4.8	1.6	519.1	175.3
2093	ok	2.35						
2094	ok	1.54						
2095	ok	1.03						
2096	ok	0.84						
2097	ok	1.09						
2098	ok Av	3.71	0.11	0.06	3.7	2.0	401.4	216.2
2099	ok Av	4.93	0.16	0.10	5.2	3.3	564.8	361.7
2100	ok Av	4.61	0.16	0.05	5.2	1.6	564.8	175.3
2101	ok	2.68						
2102	ok	1.72						
2103	ok	1.14						
2104	ok	0.85						
2105	ok	1.14						
2106	ok Av	3.56	0.11	0.06	3.5	2.0	382.9	221.3
2107	ok Av	4.93	0.17	0.10	5.5	3.3	597.0	361.7
2108	ok Av	5.14	0.17	0.06	5.5	2.1	597.0	225.4
2109	ok	2.79						
2110	ok	1.80						
2111	ok	1.18						
2112	ok	0.85						
2113	ok	1.39						
2114	ok Av	3.56	0.11	0.06	3.5	2.0	382.9	221.3
2115	ok Av	4.92	0.17	0.16	5.5	5.3	597.0	571.7
2116	ok Av	5.14	0.17	0.08	5.5	2.6	597.0	286.5
2117	ok	2.79						
2118	ok	1.80						
2119	ok	1.18						
2120	ok	0.85						
2121	ok	1.52						
2122	ok	2.82						
2123	ok Av	4.75	0.09	0.15	3.1	4.9	335.1	531.2
2124	ok Av	3.58	0.09	0.08	3.1	2.6	335.1	285.6
2125	ok	2.55						
2126	ok	1.71						
2127	ok	1.15						
2128	ok	0.83						
2129	ok Av	5.54	5.31e-03	0.19	0.2	6.3	19.0	680.0
2130	ok	2.23						
2131	ok	2.69						
2132	ok	2.69						
2133	ok	2.23						
2134	ok	1.32						

2135	ok	1.05						
2136	ok	0.86						
2137	ok	0.65						
2138	ok	0.70						
2139	ok	0.52						
2140	ok	0.64						
2141	ok	0.55						
2142	ok	0.61						
2143	ok	0.69						
2144	ok	0.61						
2145	ok	0.88						
2146	ok	0.76						
2147	ok	1.11						
2148	ok	0.89						
2149	ok	1.37						
2150	ok	0.98						
2151	ok	1.60						
2152	ok	1.01						
2153	ok	1.60						
2154	ok	1.01						
2155	ok	1.59						
2156	ok	0.96						
2157	ok	1.49						
2158	ok	0.87						
2159	ok	1.40						
2160	ok	0.77						
2161	ok	1.15						
2162	ok	0.93						
2163	ok	1.24						
2164	ok	1.29						
2165	ok	1.90						
2166	ok	1.82						
2167	ok	2.83						
2168	ok Av	3.89	0.05	0.12	1.6	4.1	176.1	443.5
2169	ok Av	3.36	2.40e-03	0.12	7.96e-02	3.8	8.6	412.7
2170	ok Av	4.59	0.15	0.15	5.0	5.0	539.3	535.3
2171	ok Av	4.75	0.15	0.12	5.0	3.8	539.3	412.7
2172	ok Av	4.58	0.15	0.15	5.0	5.1	539.3	550.7
2173	ok Av	4.75	0.15	0.13	5.0	4.4	539.3	475.8
2174	ok Av	4.58	0.12	0.15	4.1	5.1	444.7	550.7
2175	ok	2.96						
2176	ok Av	6.57	0.12	0.22	4.1	7.4	444.7	804.9
2177	ok Av	6.05	0.06	0.21	2.1	6.8	226.7	736.2
2178	ok Av	5.96	0.09	0.18	3.1	6.0	339.5	648.6
2179	ok Av	6.54	0.05	0.22	1.5	7.4	167.2	795.0
2180	ok	3.00						
2181	ok Av	9.88	0.04	0.34	1.4	11.1	150.1	1205.4
2182	ok	3.00						
2183	ok Av	8.60	0.01	0.29	0.3	9.8	37.3	1055.5
2184	ok	2.97						
2185	ok Av	8.13	9.19e-03	0.28	0.3	9.2	33.0	997.7
2186	ok	2.91						
2187	ok Av	7.73	8.69e-03	0.26	0.3	8.8	31.2	948.9
2188	ok	2.80						
2189	ok Av	7.38	9.25e-03	0.25	0.3	8.4	33.2	905.2
2190	ok	2.61						
2191	ok Av	7.02	9.47e-03	0.24	0.3	8.0	34.0	861.0
2192	ok	2.53						
2193	ok Av	6.71	9.47e-03	0.23	0.3	7.6	34.0	823.9
2194	ok	2.35						
2195	ok Av	6.63	8.82e-03	0.23	0.3	7.5	31.6	814.1
2196	ok	2.03						
2197	ok Av	6.32	8.82e-03	0.22	0.3	7.2	31.6	776.1
2198	ok	1.98						
2199	ok Av	6.03	6.52e-03	0.21	0.2	6.8	23.4	739.7
2200	ok	2.03						
2201	ok Av	5.85	5.36e-03	0.20	0.2	6.6	19.2	718.6
2202	ok	2.07						

2203	ok Av	5.75	4.64e-03	0.20	0.2	6.5	16.7	705.4
2204	ok	2.07						
2205	ok Av	5.66	5.57e-03	0.19	0.2	6.4	20.0	694.8
2206	ok	2.25						
2207	ok Av	5.82	5.57e-03	0.20	0.2	6.6	20.0	715.1
2208	ok	2.25						
2209	ok Av	5.82	4.29e-03	0.20	0.1	6.6	15.4	715.1
2210	ok	2.22						
2211	ok Av	5.79	4.29e-03	0.20	0.1	6.6	15.4	710.3
2212	ok	2.25						
2213	ok Av	5.71	3.28e-03	0.20	0.1	6.5	11.8	700.6
2214	ok	2.29						
2215	ok Av	5.66	3.11e-03	0.19	0.1	6.4	11.2	695.0
2216	ok	2.34						
2217	ok Av	5.61	3.32e-03	0.19	0.1	6.4	11.9	688.7
2218	ok	2.42						
2219	ok Av	9.88	0.05	0.34	1.6	11.1	175.3	1205.4
2220	ok Av	4.33	0.06	0.14	1.9	4.5	206.4	490.4
2221	ok Av	8.66	0.13	0.27	4.3	9.0	461.2	977.7
2222	ok	2.21						
2223	ok Av	3.45	0.02	0.12	0.6	3.9	67.1	419.0
2224	ok	1.16						
2225	ok	2.95						
2226	ok	1.69						
2227	ok	1.69						
2228	ok	0.80						
2229	ok	0.72						
2230	ok	0.68						
2231	ok	0.72						
2232	ok	0.86						
2233	ok	1.14						
2234	ok	1.59						
2235	ok	2.45						
2236	ok Av	3.86	0.12	0.05	4.1	1.6	442.2	171.4
2237	ok Av	3.86	0.12	0.05	4.1	1.6	442.2	171.4
2238	ok Av	3.57	0.12	0.01	4.0	0.5	435.4	50.6
2239	ok Av	3.57	0.12	0.01	4.0	0.5	435.4	50.6
2240	ok	2.79						
2241	ok	2.14						
2242	ok Av	4.58	0.08	0.15	2.5	5.0	274.6	541.6
2243	ok Av	5.04	0.10	0.14	3.2	4.8	342.2	515.9
2244	ok Av	7.79	0.10	0.25	3.5	8.1	375.4	880.5
2246	ok Av	8.05	0.05	0.27	1.5	9.0	166.4	977.7
2247	ok Av	6.24	0.05	0.21	1.5	6.9	166.4	747.8
2248	ok Av	4.58	0.06	0.15	1.9	4.8	206.4	523.3
2249	ok	1.60						
2250	ok	1.60						
2251	ok	2.19						
2252	ok	2.19						
2253	ok Av	4.23	0.14	0.01	4.8	0.4	518.6	42.9
2254	ok Av	4.23	0.14	0.01	4.8	0.4	518.6	42.9
2255	ok	1.14						
2256	ok	1.57						
2257	ok	2.63						
2258	ok	0.96						
2259	ok	1.27						
2260	ok	2.63						
2261	ok	0.89						
2262	ok	1.22						
2263	ok	2.26						
2264	ok	0.84						
2265	ok	1.12						
2266	ok	1.53						
2267	ok	0.96						
2268	ok	0.88						
2269	ok	1.32						
2270	ok	1.06						
2271	ok	1.24						

2272	ok	2.56						
2273	ok	1.57						
2274	ok	1.91						
2275	ok Av	5.27	3.24e-03	0.18	0.1	6.0	11.6	646.8
2276	ok	2.84						
2277	ok	2.44						
2278	ok Av	4.06	0.02	0.14	0.6	4.6	67.1	497.6
2279	ok Av	3.96	0.12	0.13	4.1	4.2	442.2	452.0
2280	ok	3.02						
2281	ok Av	4.06	0.02	0.14	0.6	4.6	64.8	497.6
2282	ok Av	4.50	0.12	0.14	4.1	4.8	442.2	514.6
2283	ok	3.02						
2284	ok Av	3.44	0.02	0.12	0.6	3.9	64.8	417.2
2285	ok Av	4.50	0.12	0.14	4.0	4.8	435.4	514.6
2286	ok	2.60						
2287	ok Av	8.38	0.10	0.27	3.2	9.0	342.2	970.0
2288	ok Av	5.51	0.12	0.19	4.0	6.3	435.4	676.9
2289	ok	2.60						
2290	ok Av	4.87	0.06	0.16	1.9	5.2	209.3	560.0
2291	ok Av	4.85	0.10	0.14	3.2	4.5	341.3	488.8
2293	ok Av	6.75	0.10	0.22	3.2	7.3	341.8	785.8
2294	ok Av	4.21	0.08	0.12	2.6	4.0	281.0	435.0
2295	ok Av	8.07	0.12	0.26	4.0	8.6	436.1	929.3
2296	ok	2.31						
2297	ok Av	5.26	0.09	0.16	2.9	5.2	312.3	564.8
2298	ok Av	5.73	0.08	0.18	2.6	6.0	281.0	645.5
2299	ok	2.45						
2300	ok Av	5.56	0.10	0.17	3.2	5.8	343.5	622.0
2301	ok Av	4.25	0.14	0.08	4.8	2.8	518.6	304.0
2302	ok Av	4.25	0.14	0.12	4.8	4.1	518.6	443.7
2303	ok	1.73						
2304	ok	1.73						
2305	ok	0.48						
2306	ok Av	5.09	3.79e-03	0.17	0.1	5.8	13.6	625.1
2307	ok Av	3.67	0.04	0.12	1.3	4.1	135.5	443.7
2308	ok	1.97						
2309	ok Av	3.37	0.05	0.10	1.7	3.4	181.5	371.3
2310	ok Av	4.01	0.03	0.13	1.0	4.5	103.3	481.9
2311	ok	2.16						
2312	ok	3.33						
2313	ok Av	3.51	0.08	0.12	2.5	3.8	273.8	415.1
2315	ok	1.72						
2316	ok	2.51						
2318	ok	1.84						
2319	ok	2.85						
2320	ok	2.92						
2321	ok Av	4.30	2.53e-03	0.15	8.39e-02	4.9	9.1	528.5
3196	ok Av	4.82	0.16	0.04	5.5	1.4	590.3	151.0
3197	ok Av	5.11	0.16	0.14	5.5	4.6	590.3	494.6
3198	ok Av	4.19	0.14	0.03	4.7	0.9	509.0	99.1
3199	ok	3.54						
3200	ok	2.92						
3201	ok	2.35						
3202	ok	1.90						
3203	ok Av	4.75	0.16	0.04	5.4	1.3	580.0	139.0
3204	ok Av	5.00	0.16	0.14	5.4	4.6	580.0	494.6
3205	ok Av	4.11	0.14	0.03	4.6	1.0	497.9	103.1
3206	ok	3.47						
3207	ok	2.88						
3208	ok	2.35						
3209	ok	1.96						
3210	ok Av	4.63	0.16	0.04	5.2	1.4	564.2	147.5
3211	ok Av	4.87	0.16	0.14	5.2	4.6	564.2	492.0
3212	ok Av	3.99	0.13	0.03	4.5	1.0	481.9	107.3
3213	ok	3.36						
3214	ok	2.78						
3215	ok	2.29						
3216	ok	1.96						

3217	ok Av	4.46	0.15	0.04	5.0	1.5	542.2	157.4
3218	ok Av	4.70	0.15	0.13	5.0	4.4	542.2	480.1
3219	ok Av	3.82	0.13	0.03	4.2	1.0	459.4	107.3
3220	ok	3.18						
3221	ok	2.60						
3222	ok	2.18						
3223	ok	1.88						
3224	ok Av	4.26	0.14	0.05	4.7	1.5	512.7	166.4
3225	ok Av	4.53	0.14	0.13	4.7	4.3	512.7	469.2
3226	ok	3.60						
3227	ok	2.94						
3228	ok	2.35						
3229	ok	2.27						
3230	ok	3.32						
3239	ok	1.52						
3240	ok	2.49						
3241	ok	2.82						
3242	ok	2.54						
3243	ok	2.11						
3244	ok	1.51						
3245	ok	1.06						
3246	ok	0.82						
3247	ok	1.72						
3248	ok	1.92						
3249	ok	2.04						
3250	ok	1.99						
3251	ok	1.66						
3252	ok	1.27						
3253	ok	0.92						
3254	ok	0.90						
3255	ok	1.72						
3256	ok	1.62						
3257	ok	1.60						
3258	ok	1.55						
3259	ok	1.41						
3260	ok	1.11						
3261	ok	0.74						
3262	ok	1.07						
3263	ok	1.75						
3264	ok	1.63						
3265	ok	1.46						
3266	ok	1.34						
3267	ok	1.15						
3268	ok	0.89						
3269	ok	0.62						
3270	ok	1.44						
3271	ok	2.22						
3272	ok	1.91						
3273	ok	1.59						
3274	ok	1.29						
3275	ok	1.02						
3276	ok	0.77						
3277	ok	0.61						
3278	ok	1.52						
3279	ok Av	6.18	2.53e-03	0.21	8.39e-02	7.0	9.1	759.2
3282	ok	2.61						
3283	ok Av	5.81	5.31e-03	0.20	0.2	6.6	19.0	713.8
3284	ok	2.89						
3285	ok	2.79						
3286	ok	3.22						
3287	ok Av	5.74	4.24e-03	0.20	0.1	6.5	15.2	704.6
3288	ok Av	4.06	1.73e-03	0.14	5.75e-02	4.6	6.2	498.7
3289	ok Av	5.91	4.24e-03	0.20	0.1	6.7	15.2	725.6
3290	ok	2.07						
3298	ok Av	4.05	0.13	0.05	4.5	1.6	482.1	174.0
3299	ok Av	4.31	0.13	0.13	4.5	4.2	482.1	455.7
3300	ok	3.38						
3301	ok	2.69						

3302	ok	2.19							
3303	ok	2.28							
3304	ok Av	3.58	0.07	0.10	2.3	3.5	252.0	373.7	
3305	ok Av	3.80	0.12	0.05	4.1	1.6	447.7	174.0	
3306	ok Av	4.08	0.12	0.12	4.1	4.1	447.7	441.2	
3307	ok	3.12							
3308	ok	2.42							
3309	ok	2.04							
3310	ok	2.20							
3311	ok	2.81							
3312	ok Av	3.52	0.11	0.04	3.8	1.3	408.8	142.3	
3313	ok Av	3.91	0.11	0.12	3.6	3.9	394.3	420.8	
3314	ok	2.84							
3315	ok	2.24							
3316	ok	1.88							
3317	ok	1.90							
3318	ok Av	4.30	0.14	0.05	4.8	1.5	517.2	167.2	
3319	ok	3.22							
3320	ok Av	3.73	0.10	0.11	3.4	3.7	366.3	395.3	
3321	ok	2.55							
3322	ok	2.32							
3323	ok	1.74							
3324	ok	1.66							
3325	ok Av	4.30	0.14	0.05	4.8	1.5	517.2	167.2	
3326	ok	2.92							
3327	ok Av	3.58	0.08	0.10	2.5	3.2	272.9	348.3	
3328	ok	2.89							
3329	ok	2.32							
3330	ok	1.47							
3331	ok	1.39							
3332	ok Av	3.62	0.12	0.01	4.1	0.3	443.7	36.8	
3341	ok	2.29							
3342	ok	2.14							
3343	ok	1.76							
3344	ok	1.37							
3345	ok	1.02							
3346	ok	0.78							
3347	ok	0.65							
3348	ok	1.54							
3349	ok	2.88							
3350	ok	2.47							
3351	ok	1.93							
3352	ok	1.46							
3353	ok	1.06							
3354	ok	0.79							
3355	ok	0.68							
3356	ok	1.85							
3357	ok Av	4.24	0.14	0.02	4.8	0.7	517.2	78.9	
3358	ok	2.85							
3359	ok	2.05							
3360	ok	1.51							
3361	ok	1.09							
3362	ok	0.80							
3363	ok	0.78							
3364	ok	1.89							
3365	ok Av	4.24	0.14	0.02	4.8	0.7	517.2	78.9	
3366	ok	2.85							
3367	ok	2.07							
3368	ok	1.52							
3369	ok	1.10							
3370	ok	0.81							
3371	ok	0.91							
3372	ok	2.16							
3373	ok Av	3.76	0.13	0.02	4.2	0.8	453.3	89.0	
3374	ok	2.79							
3375	ok	2.07							
3376	ok	1.52							
3377	ok	1.10							

3378	ok	0.81							
3379	ok	1.04							
3380	ok	2.23							
3381	ok Av	7.00	2.68e-03	0.24	8.90e-02	7.9	9.6	859.4	
3384	ok Av	4.06	4.03e-03	0.14	0.1	4.6	14.4	498.9	
3385	ok Av	6.16	2.88e-03	0.21	9.57e-02	7.0	10.3	756.2	
3386	ok Av	4.36	5.67e-03	0.15	0.2	5.0	20.3	535.9	
3387	ok Av	6.39	5.67e-03	0.22	0.2	7.3	20.3	784.1	
3389	ok Av	6.73	5.67e-03	0.23	0.2	7.6	20.3	826.3	
3390	ok Av	4.99	3.52e-03	0.17	0.1	5.7	12.6	612.5	
3391	ok Av	6.87	2.31e-03	0.24	7.65e-02	7.8	8.3	844.1	
3400	ok	3.31							
3401	ok Av	3.41	0.07	0.09	2.4	3.1	255.8	334.7	
3402	ok	2.89							
3403	ok	2.08							
3404	ok	1.29							
3405	ok	1.61							
3407	ok	3.31							
3408	ok	3.00							
3409	ok	2.62							
3410	ok	1.86							
3411	ok	1.11							
3412	ok	1.21							
3413	ok	3.10							
3414	ok	3.01							
3415	ok	2.78							
3416	ok	2.34							
3417	ok	1.63							
3418	ok	0.98							
3419	ok	1.10							
3420	ok	2.72							
3421	ok	2.71							
3422	ok	2.62							
3423	ok	2.05							
3424	ok	1.40							
3425	ok	0.84							
3426	ok	0.98							
3427	ok	2.30							
3428	ok	2.35							
3429	ok	2.11							
3430	ok	1.71							
3431	ok	1.13							
3432	ok	0.78							
3433	ok	1.14							
3434	ok	2.30							
3443	ok	3.25							
3444	ok	2.64							
3445	ok	2.01							
3446	ok	1.48							
3447	ok	1.06							
3448	ok	0.87							
3449	ok	1.21							
3450	ok	2.51							
3451	ok	3.12							
3452	ok	2.46							
3453	ok	1.88							
3454	ok	1.40							
3455	ok	1.03							
3456	ok	1.04							
3457	ok	1.39							
3458	ok	2.61							
3459	ok	2.74							
3460	ok	2.17							
3461	ok	1.69							
3462	ok	1.28							
3463	ok	1.09							
3464	ok	1.24							
3465	ok	1.60							

3466	ok	2.90						
3467	ok	2.31						
3468	ok	1.82						
3469	ok	1.42						
3470	ok	1.12						
3471	ok	1.29						
3472	ok	1.49						
3473	ok	1.86						
3474	ok	3.05						
3475	ok	2.31						
3476	ok	1.63						
3477	ok	1.23						
3478	ok	1.34						
3479	ok	1.57						
3480	ok	1.81						
3481	ok	2.19						
3482	ok Av	3.38	4.74e-03	0.12	0.2	3.8	17.0	414.4
3483	ok Av	7.05	7.13e-03	0.24	0.2	8.0	25.6	866.1
3486	ok Av	5.54	3.24e-03	0.19	0.1	6.3	11.6	680.9
3487	ok Av	7.11	2.81e-03	0.24	9.33e-02	8.1	10.1	873.1
3489	ok Av	7.12	2.81e-03	0.24	9.33e-02	8.1	10.1	874.2
3490	ok Av	6.04	4.87e-03	0.21	0.2	6.9	17.5	741.4
3491	ok Av	7.14	3.59e-03	0.24	0.1	8.1	12.9	877.0
3493	ok Av	7.11	3.59e-03	0.24	0.1	8.1	12.9	873.6
3494	ok Av	6.35	7.14e-03	0.22	0.2	7.2	25.6	779.4
3502	ok	1.94						
3503	ok	1.87						
3504	ok	1.30						
3505	ok	0.81						
3506	ok	0.88						
3507	ok	1.50						
3509	ok	1.45						
3510	ok	1.58						
3511	ok	1.08						
3512	ok	1.19						
3513	ok	1.32						
3514	ok	2.15						
3516	ok	1.78						
3517	ok	1.31						
3518	ok	2.16						
3519	ok	2.44						
3520	ok	2.66						
3521	ok	2.64						
3531	ok	2.40						
3532	ok	1.63						
3533	ok	1.36						
3534	ok	1.64						
3535	ok	1.94						
3536	ok	2.24						
3537	ok	2.64						
3538	ok Av	3.72	5.43e-03	0.13	0.2	4.2	19.5	456.5
3539	ok	2.11						
3540	ok	1.65						
3541	ok	1.85						
3542	ok	2.22						
3543	ok	2.57						
3544	ok	2.90						
3545	ok	3.33						
3546	ok Av	4.15	0.02	0.14	0.8	4.7	89.1	502.9
3547	ok	2.80						
3548	ok	3.07						
3549	ok Av	3.42	0.10	0.06	3.3	2.1	355.4	224.4
3550	ok Av	3.74	0.11	0.08	3.5	2.5	379.1	271.4
3551	ok Av	4.06	0.11	0.09	3.6	3.0	391.1	319.1
3552	ok Av	4.41	0.11	0.11	3.6	3.5	392.9	376.9
3553	ok Av	4.87	0.11	0.13	3.6	4.3	392.9	464.4
3554	ok Av	5.68	0.10	0.17	3.5	5.7	376.1	616.9
3555	ok Av	8.30	0.13	0.28	4.3	9.4	467.6	1011.5

3559	ok Av	6.89	7.14e-03	0.24	0.2	7.8	25.6	846.4
3560	ok Av	6.31	0.02	0.22	0.7	7.2	79.4	775.2
3561	ok Av	6.76	5.45e-03	0.23	0.2	7.7	19.6	830.5
3562	ok Av	6.31	0.09	0.22	3.0	7.2	326.2	775.2
3570	ok	1.78						
3571	ok	1.31						
3572	ok	2.16						
3573	ok	2.44						
3574	ok	2.66						
3575	ok	2.64						
3576	ok	2.71						
3585	ok	2.80						
3586	ok	3.07						
3587	ok Av	3.42	0.10	0.06	3.3	2.1	355.4	224.4
3588	ok Av	3.74	0.11	0.08	3.5	2.5	379.1	271.4
3589	ok Av	4.06	0.11	0.09	3.6	3.0	391.1	319.1
3590	ok Av	4.41	0.11	0.11	3.6	3.5	392.9	376.9
3591	ok Av	4.87	0.11	0.13	3.6	4.3	392.9	464.4
3592	ok Av	5.68	0.10	0.17	3.5	5.7	376.1	616.9
3593	ok Av	12.88	0.12	0.43	4.0	14.4	430.0	1554.9
7319	ok Av	6.20	0.06	0.21	1.9	7.0	206.6	757.5
7406	ok Av	5.81	3.30e-03	0.20	0.1	6.6	11.8	713.8

Nodo	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
	12.88	0.28	0.43	9.40	14.38	1015.87	1554.92

Macro Setto	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
12	130.00	5	8	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
16	ok	0.06	1.0	2.34e-02	37.0	15.2	15.6	15.2	431.2	37.7	8.9	-1368.0	-60.8	40.1
18	ok	0.06	1.0	2.10e-02	30.9	15.2	16.8	15.2	493.5	14.5	24.0	-1076.6	-47.4	10.8
20	ok	0.05	1.0	1.77e-02	25.4	15.2	18.6	15.2	606.1	-18.6	-13.1	-807.9	-25.1	-48.5
22	ok	0.05	1.0	1.47e-02	20.7	15.2	15.9	15.2	617.6	-26.0	-30.5	-584.5	-16.7	-66.3
24	ok	0.05	0.7	1.20e-02	22.9	15.2	18.6	15.2	602.0	-45.5	-74.6	-328.6	11.2	-86.8
44	ok	0.07	1.0	2.71e-02	42.4	15.2	18.8	15.2	964.5	-19.1	-16.7	-1348.1	1.7	-33.8
45	ok	0.06	1.0	2.27e-02	35.6	15.2	15.3	15.2	962.7	-12.8	-23.4	-1066.2	-2.2	-29.2
46	ok	0.06	1.0	1.81e-02	30.6	15.2	15.3	15.2	997.1	-8.2	-17.4	-810.3	-4.6	-24.9
47	ok	0.07	0.5	1.42e-02	40.5	15.2	23.7	15.2	1023.8	3.6	-6.3	-601.9	-14.9	-30.1
48	ok	0.06	0.5	1.16e-02	29.9	15.2	15.4	15.2	987.7	-18.6	-21.0	-337.7	20.1	-15.4
3715	ok	0.04	0.6	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-2068.4	254.8	-123.5	-1172.2	266.1	142.4
3716	ok	0.04	0.6	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-1961.3	197.8	1.0	-711.7	320.5	115.6
3717	ok	0.04	0.4	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-1942.2	35.3	3.4	-417.7	209.0	84.2
3718	ok	0.04	0.3	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-2120.8	153.1	16.1	-236.6	96.8	78.6
3719	ok	0.04	0.2	0.2	15.2	15.2	15.2	15.2	-3283.8	-2116.2	340.7	-108.4	-150.0	34.3
3733	ok	0.04	0.9	7.75e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1406.8	-30.5	-129.4	-1352.1	-156.2	165.0
3734	ok	0.04	0.6	8.50e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1540.6	14.9	-10.0	-858.5	-81.5	102.4
3735	ok	0.04	0.4	8.86e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1624.0	-126.3	59.3	-535.4	-115.1	41.4
3736	ok	0.04	0.2	9.87e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1789.5	-698.5	412.9	-332.5	-129.1	21.8
3737	ok	0.04	0.2	8.04e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1009.4	-886.1	4.8	-163.4	-184.9	-9.4
3750	ok	0.05	1.0	5.51e-02	19.3	15.2	16.2	15.2	-971.4	-82.0	91.4	-1461.2	-282.8	132.3
3751	ok	0.04	0.8	6.38e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1098.8	-103.8	112.3	-968.4	-210.7	83.9
3752	ok	0.04	0.5	6.60e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1130.5	-250.8	207.7	-624.5	-161.0	18.4
3753	ok	0.04	0.3	6.26e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-1035.6	-428.2	204.7	-388.5	-138.1	-23.7
3754	ok	0.04	0.2	5.25e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-872.6	-530.0	-11.9	-175.0	-128.1	-68.6
3767	ok	0.05	1.0	4.23e-02	23.7	15.2	15.8	15.2	-699.1	-53.3	173.3	-1513.9	-328.3	107.6
3768	ok	0.04	0.9	4.68e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-743.2	-134.9	184.6	-1050.2	-249.9	68.8
3769	ok	0.04	0.6	4.62e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-729.1	-251.6	179.1	-704.6	-195.1	3.8
3770	ok	0.04	0.4	4.15e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-659.1	-316.1	110.3	-455.6	-159.6	-37.2
3771	ok	0.04	0.3	3.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-593.1	-363.8	-36.5	-238.5	-127.4	-84.6
3784	ok	0.05	1.0	3.47e-02	26.8	15.2	15.5	15.2	-493.2	-32.5	230.3	-1534.8	-304.9	87.8
3785	ok	0.04	1.0	3.44e-02	17.6	15.2	15.4	15.2	-467.8	-63.6	195.4	-1108.5	-238.6	55.1
3786	ok	0.04	0.8	3.13e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-513.9	-141.4	165.2	-772.7	-185.9	6.7
3787	ok	0.04	0.6	2.67e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-449.3	-218.5	84.6	-516.8	-137.8	-44.0

3788	ok	0.04	0.4	2.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-412.5	-245.1	-35.3	-281.2	-96.7	-91.2
3801	ok	0.05	1.0	3.09e-02	29.5	15.2	15.4	15.2	-426.7	-11.1	225.7	-1169.6	-182.6	94.7
3802	ok	0.05	1.0	2.88e-02	21.9	15.2	15.4	15.2	-394.2	-19.8	192.6	-915.2	-145.1	67.7
3803	ok	0.04	1.0	2.46e-02	16.0	15.2	15.3	15.2	-143.3	-76.9	105.1	-829.4	-142.5	-7.2
3804	ok	0.04	0.8	2.00e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-87.8	-128.6	28.8	-571.5	-103.4	-52.9
3805	ok	0.04	0.5	1.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-69.7	-150.1	-66.2	-323.9	-64.1	-97.2
3818	ok	0.06	1.0	2.44e-02	32.2	15.2	15.5	15.2	-343.2	0.8	150.2	-1111.6	-108.8	72.2
3819	ok	0.05	1.0	2.19e-02	25.9	15.2	15.4	15.2	-292.4	0.9	132.9	-881.6	-85.5	45.4
3820	ok	0.05	1.0	1.73e-02	20.3	15.2	15.4	15.2	180.4	-32.5	35.3	-785.7	-94.1	-23.2
3821	ok	0.04	1.0	1.43e-02	15.5	15.2	15.3	15.2	211.3	-64.7	-8.2	-557.1	-70.0	-55.3
3822	ok	0.04	0.7	1.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	304.5	-84.9	-161.6	-104.0	-9.3	-45.9

Nodo	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N z	N o	N zo	M z	M o	M zo
								-3283.85	-2116.25	-161.63	-1534.75	-328.31	-97.24
	0.07	0.99	0.17	42.37	15.21	23.68	15.21	1023.80	254.81	412.87	-104.00	320.47	165.00

Nodo	Stato	Max tau daN/cm2	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr kN/ m	V sec kN/ m
16	ok Av	5.17	0.18	0.03	5.8	1.0	630.6	107.9
18	ok Av	5.21	0.18	0.03	5.8	1.1	630.6	113.7
20	ok Av	5.01	0.17	0.02	5.7	0.5	614.3	59.1
22	ok Av	4.64	0.16	0.01	5.3	0.3	569.7	36.4
24	ok Av	4.27	0.15	0.01	4.8	0.5	523.3	50.2
44	ok Av	5.14	0.18	0.01	5.8	0.4	629.9	46.6
45	ok Av	5.15	0.18	0.01	5.8	0.5	629.9	53.4
46	ok Av	5.01	0.17	8.21e-03	5.7	0.3	614.3	29.4
47	ok Av	4.64	0.16	5.12e-03	5.3	0.2	569.7	18.3
48	ok Av	4.27	0.15	6.29e-03	4.8	0.2	523.3	22.5
3715	ok Av	9.72	0.25	0.22	8.3	7.3	897.7	787.0
3716	ok Av	9.56	0.25	0.21	8.3	7.0	897.7	756.9
3717	ok Av	6.74	0.15	0.18	5.0	5.9	535.3	635.9
3718	ok Av	4.71	0.08	0.14	2.8	4.6	300.1	493.9
3719	ok	3.18						
3733	ok Av	9.72	0.26	0.22	8.5	7.3	918.5	787.0
3734	ok Av	9.56	0.26	0.21	8.5	7.0	918.5	756.9
3735	ok Av	6.74	0.17	0.18	5.6	5.9	606.1	635.9
3736	ok Av	4.71	0.11	0.14	3.5	4.6	383.6	493.9
3737	ok	3.12						
3750	ok Av	8.39	0.26	0.13	8.5	4.3	918.5	466.2
3751	ok Av	8.22	0.26	0.12	8.5	4.1	918.5	445.0
3752	ok Av	5.99	0.18	0.12	5.9	4.0	641.6	428.8
3753	ok Av	4.30	0.12	0.10	4.1	3.4	440.4	362.6
3754	ok	3.12						
3767	ok Av	7.47	0.25	0.07	8.2	2.2	885.8	240.5
3768	ok Av	7.38	0.25	0.07	8.2	2.3	885.8	243.9
3769	ok Av	5.53	0.18	0.07	5.9	2.4	641.6	263.3
3770	ok Av	4.04	0.13	0.07	4.4	2.3	471.8	249.0
3771	ok	2.97						
3784	ok Av	6.79	0.23	0.03	7.7	0.8	828.9	91.0
3785	ok Av	6.76	0.23	0.03	7.7	1.1	828.9	119.8
3786	ok Av	5.25	0.18	0.04	5.9	1.3	638.3	138.6
3787	ok Av	3.91	0.13	0.04	4.4	1.4	478.4	151.3
3788	ok	2.94						
3801	ok Av	6.20	0.21	0.03	7.0	1.1	761.7	118.4
3802	ok Av	6.22	0.21	0.03	7.0	1.1	761.7	117.2
3803	ok Av	5.00	0.17	0.02	5.7	0.5	613.3	57.7
3804	ok Av	3.90	0.13	0.02	4.4	0.7	478.4	75.7
3805	ok	3.11						
3818	ok Av	5.65	0.19	0.03	6.4	1.1	691.4	118.4
3819	ok Av	5.69	0.19	0.03	6.4	1.1	691.4	117.2
3820	ok Av	4.74	0.16	0.02	5.4	0.5	580.2	59.1
3821	ok Av	3.95	0.13	0.01	4.5	0.3	483.7	36.4
3822	ok Av	3.36	0.11	0.01	3.8	0.5	410.0	50.2

Nodo	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
	9.72	0.26	0.22	8.50	7.28	918.53	787.00

Macro Guscio	Spessore	Id Materiale	Id Criterio	Progettazione
	cm			
1	140.00	5	2	Singolo elemento

Nodo	Stato	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
									kN/ m	kN/ m	kN/ m	kN	kN	kN
1	ok	0.04	0.9	2.95e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-46.4	-549.7	-41.1	-135.1	-1052.3	-53.2
60	ok	0.09	0.9	4.84e-02	50.1	20.9	71.0	31.7	-293.8	-592.4	536.0	-587.6	-3653.8	252.6
77	ok	0.09	1.0	4.06e-02	50.1	17.1	71.0	27.9	-166.0	-591.6	477.4	-553.5	-3241.6	194.4
94	ok	0.09	1.0	3.77e-02	50.1	17.1	71.0	27.9	-218.9	-580.7	422.0	-517.5	-3055.5	184.9
111	ok	0.09	0.7	3.53e-02	24.7	17.1	71.0	27.9	-284.7	-583.4	334.2	-478.8	-2875.1	176.5
128	ok	0.09	0.7	3.37e-02	22.8	17.1	71.0	27.9	-339.1	-601.1	262.1	-444.7	-2752.6	164.3
146	ok	0.09	0.7	3.42e-02	22.8	17.1	71.0	27.9	-369.2	-555.4	195.2	-412.3	-2654.9	154.6
163	ok	0.09	0.7	3.37e-02	19.0	17.1	71.0	27.9	-393.9	-576.3	146.3	-381.6	-2577.8	144.8
180	ok	0.06	0.5	2.45e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-302.7	-141.0	39.6	-143.1	-1230.4	109.1
197	ok	0.06	0.5	2.33e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-299.3	-165.1	71.2	-136.7	-1197.2	105.2
225	ok	0.04	0.9	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-53.3	-554.4	-10.2	-103.5	-1047.9	-51.6
234	ok	0.04	0.9	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-55.8	-535.3	-1.5	-51.5	-1009.0	-52.5
253	ok	0.06	0.6	2.98e-02	34.2	20.9	42.4	19.0	-6.9	-362.9	176.1	-130.0	-1263.1	-173.6
262	ok	0.04	1.0	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-82.2	-509.8	-48.2	-146.3	-989.6	-116.7
281	ok	0.04	0.9	4.02e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-23.2	-394.1	5.3	-20.8	-981.5	0.1
286	ok	0.06	0.5	2.08e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-251.8	-172.8	27.0	-144.3	-1160.8	98.0
296	ok	0.04	1.0	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-124.5	-433.1	-1.7	-150.8	-1001.9	-103.6
303	ok	0.06	0.5	2.02e-02	34.2	20.9	42.4	19.0	-2.8	-227.4	91.8	-186.7	-1174.9	-182.4
318	ok	0.04	1.0	2.01e-02	15.2	15.2	22.5	15.2	-177.4	-329.1	-13.5	-63.4	-1349.5	2.5
330	ok	0.05	1.0	2.67e-02	19.0	15.2	29.7	15.2	-205.8	-451.3	-13.4	-129.1	-1380.5	-0.9
337	ok	0.04	0.9	2.73e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-210.2	-496.8	-19.0	-177.2	-1415.8	-14.5
344	ok	0.04	1.0	2.74e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-166.5	-505.7	-29.5	-212.3	-1429.3	-14.7
351	ok	0.04	1.0	2.72e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-150.5	-501.5	-39.8	-237.1	-1434.0	-15.0
358	ok	0.04	1.0	2.68e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-132.9	-491.8	-49.0	-254.2	-1432.3	-15.5
365	ok	0.04	1.0	2.64e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-116.0	-480.5	-57.3	-265.3	-1426.2	-16.2
372	ok	0.04	1.0	2.60e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-100.4	-469.3	-64.7	-271.9	-1416.8	-16.9
379	ok	0.04	1.0	2.56e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-86.6	-458.9	-71.4	-275.4	-1405.1	-17.8
386	ok	0.04	1.0	2.53e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-127.8	-449.6	-77.5	-276.6	-1391.7	-18.8
393	ok	0.04	0.9	2.50e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-124.3	-442.8	-123.6	-274.6	-1376.8	-17.4
400	ok	0.04	0.9	2.46e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-115.9	-435.7	-128.3	-273.7	-1361.3	-18.4
407	ok	0.04	0.9	2.43e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-100.6	-425.1	-94.6	-270.2	-1333.8	0.1
414	ok	0.04	0.9	2.40e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-93.9	-420.2	-98.5	-267.8	-1317.2	0.5
421	ok	0.04	0.9	2.37e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-93.2	-417.1	-141.5	-264.5	-1299.9	1.1
428	ok	0.04	1.0	2.34e-02	19.0	15.2	20.9	15.2	-84.8	-415.7	-103.4	-241.0	-1292.2	0.8
435	ok	0.04	0.9	2.30e-02	19.0	15.2	20.9	15.2	-80.0	-412.4	-105.9	-238.7	-1273.1	1.1
442	ok	0.04	0.9	2.27e-02	19.0	15.2	20.9	15.2	-75.7	-409.1	-107.8	-236.2	-1252.9	1.5
449	ok	0.04	0.9	2.31e-02	19.0	15.2	20.9	15.2	-71.8	-405.6	-109.2	-233.4	-1231.6	2.0
456	ok	0.04	0.9	2.29e-02	19.0	15.2	20.9	15.2	-68.3	-401.6	-109.9	-230.2	-1208.9	2.5
463	ok	0.04	1.0	2.28e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-21.5	-396.6	-110.2	-226.5	-1184.6	2.9
470	ok	0.04	0.9	2.26e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-24.7	-390.6	-110.0	-222.3	-1158.5	3.3
477	ok	0.04	0.9	2.26e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-27.2	-384.5	-151.3	-217.7	-1130.5	3.7
484	ok	0.04	0.9	2.25e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-28.7	-375.9	-149.9	-212.3	-1100.6	4.1
491	ok	0.04	1.0	2.25e-02	19.0	15.2	17.1	15.2	-27.8	-366.3	-147.9	-206.1	-1068.7	4.3
498	ok	0.04	0.9	2.25e-02	19.0	15.2	17.1	15.2	6.8	-448.7	-44.2	-201.0	-1039.8	-4.8
505	ok	0.04	0.9	2.25e-02	19.0	15.2	17.1	15.2	6.1	-448.8	-40.4	-198.1	-1023.4	-4.6
512	ok	0.04	0.9	2.27e-02	19.0	15.2	17.1	15.2	2.2	-449.5	-35.6	-195.1	-1004.4	-3.5
519	ok	0.04	0.8	2.30e-02	19.0	15.2	17.1	15.2	1.3	-447.2	-31.1	-189.9	-982.4	-2.9
526	ok	0.04	0.9	2.32e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	1.4	-442.7	-26.3	-183.5	-955.9	-2.2
533	ok	0.04	0.9	2.32e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	2.4	-435.8	-21.5	-176.0	-924.6	-1.5
540	ok	0.04	0.8	2.32e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	0.6	-427.4	-79.6	-167.3	-887.9	-0.6
547	ok	0.04	0.8	2.30e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	0.6	-433.6	110.8	-163.9	-845.0	-5.5
554	ok	0.04	0.8	2.28e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	3.6	-419.6	118.9	-155.3	-800.8	-6.2
561	ok	0.04	0.7	2.25e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	3.3	-402.6	126.6	-146.1	-749.5	-6.6
568	ok	0.04	0.7	2.20e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-7.2	-382.0	133.8	-136.5	-691.1	-6.8
575	ok	0.04	0.6	1.75e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-25.4	-359.0	-39.8	-127.7	-625.6	-5.7
582	ok	0.04	0.6	1.66e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	0.6	-326.8	-31.4	-118.5	-553.1	-5.5
589	ok	0.04	0.5	1.53e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-21.2	-282.1	-22.2	-109.7	-474.2	-5.1
596	ok	0.04	0.4	1.42e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-23.9	-219.1	70.1	-101.0	-389.6	-5.6
603	ok	0.04	0.4	1.49e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-65.9	-216.0	83.3	-95.9	-304.5	-4.5
610	ok	0.04	0.3	1.40e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-129.7	-153.7	88.3	-89.8	-226.1	-2.0

617	ok	0.04	0.2	1.29e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-244.2	-100.9	67.4	-69.5	-173.3	5.4
624	ok	0.04	0.2	8.67e-03	15.2	15.2	15.2	15.2	-150.9	-49.2	-7.1	27.3	-180.1	7.0
991	ok	0.07	0.2	9.97e-03	17.1	15.2	42.4	15.2	-65.0	13.9	170.2	12.5	-322.4	-7.8
998	ok	0.07	0.2	9.49e-03	17.1	15.2	42.4	15.2	-31.4	115.0	147.2	16.8	-428.3	-7.9
1005	ok	0.06	0.3	1.24e-02	34.2	15.2	42.4	19.0	-22.6	159.4	127.3	-22.9	-552.5	-3.8
1012	ok	0.06	0.5	1.75e-02	34.2	19.0	42.4	19.0	-61.2	195.0	93.1	-103.1	-729.8	0.5
1019	ok	0.06	0.8	2.44e-02	34.2	19.0	42.4	19.0	-87.3	225.4	68.8	-231.1	-963.0	-6.1
1026	ok	0.06	0.8	4.31e-02	34.2	20.9	42.4	19.0	322.7	445.3	-411.9	-322.2	-1296.0	-51.5
1073	ok	0.07	0.5	3.95e-02	34.2	20.9	48.2	19.0	366.0	-795.5	-121.3	-428.6	-1516.9	-59.9
1080	ok	0.04	0.9	3.47e-02	19.0	20.9	22.8	19.0	405.4	-678.3	30.9	-403.7	-1441.7	-59.3
1087	ok	0.04	0.9	2.89e-02	17.1	20.9	22.8	19.0	234.5	-543.4	40.1	-369.4	-1390.3	-57.2
1094	ok	0.04	0.9	2.66e-02	17.1	17.1	22.8	15.2	212.8	-493.1	57.9	-342.0	-1365.0	-56.8
1101	ok	0.04	0.9	2.51e-02	17.1	17.1	22.8	15.2	176.5	-473.3	62.8	-322.4	-1358.8	-56.1
1108	ok	0.04	0.9	2.46e-02	17.1	17.1	22.8	15.2	135.9	-470.9	60.9	-309.8	-1366.5	-55.3
1115	ok	0.04	0.9	2.46e-02	17.1	17.1	22.8	15.2	61.8	-498.6	108.3	-277.7	-1382.0	-9.1
1122	ok	0.04	0.9	2.48e-02	17.1	17.1	22.8	15.2	29.9	-506.9	99.9	-272.9	-1405.1	-8.4
1129	ok	0.04	1.0	2.52e-02	17.1	17.1	22.8	15.2	9.62e-02	-518.5	91.1	-270.5	-1431.5	-7.8
1136	ok	0.04	1.0	2.57e-02	17.1	17.1	22.8	15.2	-28.0	-531.4	82.1	-269.5	-1459.3	-7.2
1143	ok	0.05	0.8	2.58e-02	17.1	17.1	27.9	15.2	-2.2	-544.3	73.3	-269.3	-1487.0	-6.6
1150	ok	0.05	0.8	2.64e-02	17.1	17.1	27.9	15.2	-36.5	-556.9	64.6	-269.0	-1513.6	-6.1
1157	ok	0.05	0.9	2.68e-02	17.1	17.1	27.9	15.2	-66.3	-569.2	56.1	-268.1	-1538.2	-5.6
1164	ok	0.05	0.9	2.73e-02	17.1	17.1	27.9	15.2	-92.7	-581.3	47.8	-265.8	-1560.1	-5.1
1171	ok	0.05	0.9	2.78e-02	17.1	17.1	27.9	15.2	-117.6	-593.4	39.8	-261.2	-1578.4	-4.6
1178	ok	0.05	0.9	2.84e-02	17.1	17.1	27.9	15.2	-140.7	-600.4	38.1	-286.0	-1567.2	-5.0
1185	ok	0.05	0.9	2.89e-02	17.1	17.1	27.9	15.2	-169.0	-617.4	24.2	-275.2	-1598.0	-3.9
1192	ok	0.05	0.9	2.93e-02	17.1	17.1	27.9	15.2	-158.1	-627.4	15.8	-250.2	-1594.3	-3.7
1199	ok	0.05	0.9	2.95e-02	17.1	17.1	27.9	15.2	-183.6	-631.5	4.0	-212.3	-1575.7	-4.1
1206	ok	0.05	0.8	2.92e-02	17.1	17.1	27.9	15.2	-205.7	-609.6	-49.9	-155.3	-1533.5	28.4
1213	ok	0.05	0.8	3.04e-02	17.1	17.1	27.9	15.2	-194.8	-505.2	-61.7	-67.7	-1463.7	26.2
1220	ok	0.05	0.9	2.12e-02	17.1	15.2	27.9	15.2	-45.8	-87.3	-40.5	13.0	-1393.2	14.3
1452	ok	0.04	0.7	0.1	15.2	15.2	15.2	15.2	-213.4	-2028.8	308.6	47.0	-1172.4	-8.6
1453	ok	0.06	0.5	1.94e-02	20.9	17.1	45.6	27.9	-219.7	-316.6	67.5	-173.8	-1134.7	92.9
2325	ok	0.06	1.0	5.18e-02	19.0	17.1	41.8	27.9	-153.3	-1034.5	222.1	44.6	-1160.0	102.2
2337	ok	0.06	0.4	4.10e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-117.2	-769.6	108.2	-20.9	-1173.0	133.2
2344	ok	0.06	0.5	3.83e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-90.8	-765.6	90.0	-71.1	-1189.2	158.9
2351	ok	0.06	0.5	3.75e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-73.9	-766.0	78.6	-117.9	-1197.9	166.4
2358	ok	0.06	0.5	3.74e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-62.8	-774.6	60.6	-152.4	-1200.8	168.6
2365	ok	0.06	0.5	3.74e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-55.5	-784.0	44.4	-177.7	-1199.0	169.7
2372	ok	0.06	0.5	3.74e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-51.1	-791.0	30.7	-195.7	-1193.9	171.1
2379	ok	0.06	0.5	3.74e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-48.8	-794.6	20.0	-207.9	-1186.6	173.1
2386	ok	0.06	0.5	3.72e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-48.1	-794.9	12.3	-215.7	-1177.7	175.6
2393	ok	0.06	0.5	3.69e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-48.3	-792.5	7.4	-220.1	-1168.0	178.4
2400	ok	0.06	0.5	3.65e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-48.8	-787.9	4.8	-222.1	-1157.7	181.4
2407	ok	0.06	0.5	3.61e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-83.7	-781.7	3.9	-212.8	-1147.2	184.3
2414	ok	0.06	0.5	3.57e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-81.4	-774.5	4.2	-212.8	-1136.5	187.1
2421	ok	0.06	0.5	3.52e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-80.6	-766.4	5.3	-211.9	-1125.6	189.8
2428	ok	0.06	0.5	3.47e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-80.8	-757.8	6.8	-210.3	-1114.7	192.4
2435	ok	0.06	0.5	3.42e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-51.3	-617.9	91.0	-235.4	-1210.2	152.2
2442	ok	0.06	0.5	3.38e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-53.2	-610.0	96.8	-234.5	-1203.8	154.1
2449	ok	0.06	0.5	3.33e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-54.8	-602.0	102.5	-233.2	-1197.1	155.9
2456	ok	0.06	0.5	3.28e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-56.2	-593.9	107.8	-231.7	-1190.1	157.7
2463	ok	0.06	0.5	3.23e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-57.3	-585.6	112.9	-230.0	-1183.0	159.5
2470	ok	0.06	0.5	3.18e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-58.1	-577.1	119.2	-228.4	-1175.6	161.0
2477	ok	0.06	0.5	3.13e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-58.7	-568.4	123.5	-226.6	-1168.1	162.7
2484	ok	0.06	0.5	3.08e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-59.1	-559.5	127.5	-224.7	-1160.5	164.3
2491	ok	0.06	0.5	3.03e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-59.2	-550.4	130.9	-222.8	-1152.7	165.8
2498	ok	0.06	0.5	2.95e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-59.0	-524.5	134.0	-220.9	-1145.0	167.3
2505	ok	0.06	0.5	2.90e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-58.6	-516.4	136.5	-219.1	-1137.3	168.7
2512	ok	0.06	0.5	2.84e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-58.0	-508.2	138.7	-217.3	-1129.7	170.0
2519	ok	0.06	0.5	2.79e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-57.1	-500.0	140.3	-215.5	-1122.4	171.2
2526	ok	0.06	0.5	2.74e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-56.2	-491.7	141.6	-213.8	-1115.3	172.4
2533	ok	0.06	0.5	2.70e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-55.1	-483.3	142.5	-212.2	-1108.6	173.5
2540	ok	0.06	0.4	2.66e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-53.9	-474.9	143.0	-210.6	-1102.3	174.6
2547	ok	0.06	0.4	2.61e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-52.8	-466.2	143.2	-209.0	-1096.5	175.6
2554	ok	0.06	0.4	2.56e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-51.8	-461.4	143.1	-207.4	-1091.2	176.6
2561	ok	0.06	0.4	2.53e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-50.9	-451.6	142.7	-205.8	-1086.7	177.5
2568	ok	0.06	0.4	2.49e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-50.4	-442.2	142.1	-204.2	-1082.8	178.4
2575	ok	0.06	0.4	2.44e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-50.3	-432.9	141.4	-202.4	-1046.4	179.3

2582	ok	0.06	0.4	2.39e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-50.8	-423.7	140.4	-200.5	-1042.8	180.2
2589	ok	0.06	0.4	2.35e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-52.1	-414.7	139.3	-198.4	-1039.8	181.1
2596	ok	0.06	0.4	2.30e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-54.5	-406.1	138.2	-196.0	-1037.4	181.9
2603	ok	0.06	0.4	2.25e-02	19.0	17.1	45.6	27.9	-58.3	-398.2	137.1	-193.2	-1035.8	182.8
2610	ok	0.06	0.4	2.20e-02	20.9	17.1	45.6	27.9	-63.8	-391.1	136.1	-189.8	-1035.2	183.8
2617	ok	0.06	0.4	2.15e-02	20.9	17.1	45.6	27.9	-71.5	-384.7	135.4	-185.8	-1035.5	185.1
2624	ok	0.06	0.4	2.09e-02	20.9	17.1	45.6	27.9	-81.7	-378.5	135.0	-180.8	-1036.2	186.6
2631	ok	0.06	0.4	2.06e-02	20.9	17.1	45.6	27.9	-94.4	-374.2	135.8	-175.4	-1040.4	188.0
3185	ok	0.06	0.5	1.94e-02	20.9	17.1	45.6	27.9	-229.7	-298.4	54.4	-159.0	-1130.9	102.1
3320	ok	0.04	1.0	2.13e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-51.9	-346.1	-196.6	-191.3	-939.2	53.0
3327	ok	0.04	0.8	2.62e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-81.7	-501.8	-137.3	-177.3	-846.6	56.4
3401	ok	0.04	0.7	2.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-104.2	-468.3	-149.5	-159.6	-760.2	53.2
3408	ok	0.04	0.6	2.43e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-119.6	-396.0	-149.1	-127.6	-638.6	48.1
3415	ok	0.04	0.6	2.30e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-120.0	-342.8	-219.5	-132.7	-525.3	43.4
3422	ok	0.04	0.5	2.22e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-243.9	-305.1	-173.1	-119.2	-422.0	45.5
3429	ok	0.04	0.4	2.15e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-255.6	-247.5	-181.4	-102.4	-319.2	46.0
3503	ok	0.04	0.3	2.05e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-310.6	-161.8	-177.4	-78.6	-198.9	43.9
3510	ok	0.04	0.2	1.92e-02	19.0	15.2	15.2	15.2	-317.1	-109.7	-30.4	-84.0	-161.0	24.5
3517	ok	0.04	0.2	2.02e-02	19.0	15.2	15.2	15.2	-316.8	-68.1	20.9	-48.1	-114.3	29.1
3524	ok	0.04	1.0	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-113.1	-429.2	-13.3	-162.0	-956.2	-98.3
3566	ok	0.07	0.7	2.50e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-30.0	-56.4	-10.5	209.6	935.6	0.6
3571	ok	0.04	0.2	1.05e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-170.4	-6.4	-4.9	72.3	-103.2	9.5
3594	ok	0.06	0.5	2.00e-02	20.9	17.1	45.6	27.9	-191.2	-329.6	79.0	-177.8	-1142.5	87.9
3596	ok	0.09	0.9	8.82e-02	50.1	20.9	71.0	31.7	63.7	-965.5	938.2	-796.8	-3571.8	-238.5
3599	ok	0.04	0.4	1.67e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-93.2	119.9	-346.0	64.9	-278.5	11.7
3606	ok	0.06	0.4	2.16e-02	20.9	17.1	45.6	27.9	-115.2	-337.8	133.4	-163.7	-1035.4	191.2
3618	ok	0.05	0.8	2.29e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-125.5	-404.5	-157.9	-175.0	-1074.3	278.2
3630	ok	0.04	0.8	1.41e-02	18.5	15.2	18.5	15.2	-57.4	240.9	-359.5	91.4	-422.0	-0.6
3647	ok	0.04	0.9	1.24e-02	19.0	15.2	21.3	15.2	-29.9	362.1	-379.9	83.9	-562.0	8.5
3664	ok	0.05	0.8	1.48e-02	22.3	15.2	24.9	15.2	-29.5	490.1	-377.8	41.4	-757.9	12.0
3732	ok	0.09	0.6	8.94e-02	48.2	20.9	71.0	31.7	-3.8	-2035.6	-423.5	-640.5	-2872.4	179.7
3749	ok	0.09	0.6	6.57e-02	48.2	17.1	71.0	31.7	115.9	-1534.7	-179.5	-665.2	-2830.4	29.4
3766	ok	0.08	0.7	5.82e-02	22.8	17.1	67.2	27.9	50.8	-1319.9	-207.6	-561.5	-2712.9	7.0
3783	ok	0.08	0.6	5.07e-02	22.8	17.1	67.2	27.9	-33.0	-1146.3	-169.0	-471.2	-2539.9	0.6
3800	ok	0.06	0.9	4.73e-02	20.9	17.1	41.8	27.9	-167.1	-1035.2	-153.4	-346.1	-2412.6	1.7
3817	ok	0.06	0.8	4.26e-02	20.9	17.1	41.8	27.9	-284.5	-942.3	-95.9	-234.8	-2304.1	3.6
3825	ok	0.04	0.9	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-38.4	-568.2	-14.2	-170.3	-1087.2	-48.5
3830	ok	0.07	0.6	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-25.4	-57.5	-4.9	228.3	1026.2	2.1
3838	ok	0.08	0.5	2.48e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-23.3	-57.1	0.3	246.1	1111.9	4.1
3850	ok	0.04	0.9	2.98e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-34.5	-569.9	-15.3	-186.3	-1090.0	-49.0
3870	ok	0.04	0.9	2.97e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-33.3	-569.8	-14.9	-199.0	-1094.9	-49.6
3890	ok	0.04	1.0	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-30.9	-569.1	-14.2	-207.8	-1107.4	-50.8
3910	ok	0.04	1.0	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-35.0	-576.2	-13.1	-225.0	-1104.3	-56.0
3930	ok	0.04	1.0	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-33.2	-561.5	-25.5	-219.8	-1089.8	-49.7
3950	ok	0.04	1.0	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-26.4	-588.1	-25.8	-200.0	-1093.6	-57.6
3970	ok	0.04	1.0	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-37.3	-538.5	-9.2	-197.8	-1096.9	-57.5
3990	ok	0.04	1.0	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-38.5	-531.3	-26.0	-197.7	-1092.9	-58.6
4010	ok	0.04	1.0	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-41.9	-531.2	-9.9	-199.3	-1082.0	-61.8
4030	ok	0.04	1.0	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-42.2	-520.3	-8.6	-198.5	-1083.8	-62.6
4050	ok	0.04	1.0	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-45.8	-503.0	-25.2	-197.6	-1076.2	-65.2
4070	ok	0.04	1.0	2.71e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-20.0	-501.9	-23.2	-196.8	-1066.5	-68.8
4090	ok	0.04	1.0	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-21.9	-491.3	-6.4	-194.8	-1058.8	-71.3
4110	ok	0.04	1.0	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-22.2	-485.9	-5.1	-192.6	-1055.3	-74.1
4130	ok	0.04	1.0	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-24.3	-473.3	-16.3	-191.3	-1050.0	-76.8
4150	ok	0.04	1.0	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-28.3	-458.7	-12.9	-186.7	-1038.9	-79.4
4170	ok	0.04	1.0	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-34.2	-457.3	-17.4	-182.4	-1025.3	-86.3
4190	ok	0.04	1.0	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-42.8	-445.7	-14.7	-175.9	-1017.7	-89.2
4210	ok	0.04	1.0	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	15.2	-9.4	-421.4	54.1	-187.9	-1017.0	-21.0
4222	ok	0.04	0.9	2.49e-02	15.2	17.1	17.1	15.2	-100.5	-497.1	-63.8	-140.1	-989.9	-124.2
4234	ok	0.04	0.9	2.47e-02	15.2	17.1	17.1	15.2	-107.8	-485.6	-66.3	-136.3	-996.2	-128.8
4246	ok	0.04	0.9	2.45e-02	17.1	17.1	17.1	15.2	-125.3	-488.1	-90.4	-132.1	-978.6	-163.9
4258	ok	0.04	0.9	2.43e-02	17.1	17.1	17.1	15.2	-127.5	-474.8	-107.1	-141.9	-994.7	-169.2
4270	ok	0.04	0.9	2.43e-02	17.1	17.1	17.1	15.2	-126.8	-454.6	-139.0	-147.3	-1026.5	-178.9
4282	ok	0.04	1.0	2.25e-02	17.1	17.1	17.1	15.2	-79.3	-438.0	-104.4	-155.9	-1062.9	-184.5
4294	ok	0.07	0.6	2.01e-02	19.0	17.1	42.4	15.2	-50.6	-366.3	-152.6	-171.4	-1116.6	-196.3
4306	ok	0.07	0.6	2.07e-02	19.0	17.1	42.4	15.2	-15.3	-332.7	-192.0	-182.7	-1169.6	-200.2
4318	ok	0.07	0.6	2.21e-02	34.2	17.1	42.4	15.2	-54.0	-297.7	131.9	-174.8	-1076.1	-200.7
4331	ok	0.04	1.0	2.18e-02	15.2	15.2	21.1	15.2	30.1	-308.4	-18.7	-50.3	-1269.2	6.5

4335	ok	0.04	1.0	2.21e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	1.7	-378.9	-90.1	-30.6	-1115.4	-41.1
4336	ok	0.04	1.0	2.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-10.9	-429.2	-14.4	-4.2	-1021.8	-23.7
4337	ok	0.04	1.0	2.46e-02	15.2	15.2	15.5	15.2	-8.1	-396.4	-75.9	-27.6	-1051.2	-45.6
4338	ok	0.04	0.9	2.82e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-6.3	-464.7	-18.2	-15.4	-967.8	-26.4
4339	ok	0.04	0.9	2.97e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-29.6	-456.6	-69.1	-27.9	-960.5	-51.4
4340	ok	0.04	0.9	2.33e-02	17.1	17.1	17.1	17.1	-44.3	-418.7	-107.5	-141.4	-987.0	-157.5
4341	ok	0.04	1.0	2.64e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-33.9	-433.5	-14.7	-105.8	-1297.4	-0.4
4342	ok	0.04	1.0	2.59e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	3.6	-432.8	-96.4	-83.3	-1203.1	-39.4
4343	ok	0.04	1.0	2.59e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-5.3	-429.8	-85.3	-61.8	-1130.9	-43.1
4344	ok	0.04	1.0	2.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-17.8	-440.6	-94.2	-55.7	-1045.3	-50.1
4345	ok	0.04	0.9	2.60e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-35.6	-448.9	-66.9	-52.0	-958.4	-54.6
4346	ok	0.05	0.8	2.29e-02	17.1	17.1	17.1	28.5	-105.2	-376.1	-109.3	-126.7	-922.0	-117.3
4347	ok	0.04	0.9	2.79e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-70.6	-500.3	-47.0	-148.9	-1301.7	-32.7
4348	ok	0.04	0.9	2.78e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-15.9	-487.8	-54.8	-128.4	-1218.2	-36.0
4349	ok	0.04	0.9	2.76e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-17.7	-482.5	-77.0	-111.1	-1128.0	-43.8
4350	ok	0.04	0.9	2.74e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-21.5	-476.1	-87.3	-99.9	-1041.2	-49.3
4351	ok	0.04	0.9	2.67e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-31.4	-472.1	-90.5	-87.0	-956.9	-51.5
4352	ok	0.05	0.7	2.36e-02	17.1	17.1	17.1	32.3	-89.0	-402.3	-97.1	-116.2	-827.9	-98.9
4353	ok	0.04	0.9	2.79e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-84.3	-496.8	-43.1	-188.1	-1330.9	-19.4
4354	ok	0.04	0.9	2.83e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-55.8	-506.1	-51.2	-163.8	-1223.4	-36.4
4355	ok	0.04	0.9	2.82e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-32.2	-505.1	-66.4	-144.5	-1128.1	-43.8
4356	ok	0.04	0.9	2.80e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-26.8	-500.1	-75.8	-129.4	-1041.0	-47.8
4357	ok	0.04	0.9	2.77e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-27.4	-499.2	-77.9	-121.8	-964.2	-49.9
4358	ok	0.07	0.7	2.38e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-23.5	-64.0	-12.0	206.8	933.6	-9.05e-02
4359	ok	0.04	0.9	2.75e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-89.8	-495.5	-52.4	-214.0	-1336.5	-19.7
4360	ok	0.04	0.9	2.81e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-72.1	-507.3	-51.5	-190.6	-1227.1	-37.0
4361	ok	0.04	0.9	2.82e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-44.9	-511.5	-59.8	-171.0	-1129.6	-43.9
4362	ok	0.04	0.9	2.81e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-32.6	-510.7	-66.5	-155.4	-1043.0	-46.8
4363	ok	0.04	0.9	2.79e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-28.5	-509.2	-68.0	-142.3	-965.6	-47.4
4364	ok	0.07	0.6	2.44e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-19.1	-63.1	-2.4	225.8	1023.6	1.5
4365	ok	0.04	0.9	2.71e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-88.7	-487.9	-61.3	-232.1	-1336.7	-19.9
4366	ok	0.04	0.9	2.76e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-81.8	-501.1	-54.5	-210.0	-1228.5	-37.4
4367	ok	0.04	0.9	2.79e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-54.5	-509.3	-57.3	-191.0	-1131.1	-44.0
4368	ok	0.04	0.9	2.80e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-38.3	-513.1	-60.7	-174.8	-1044.5	-46.4
4369	ok	0.04	0.9	2.79e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-29.6	-515.2	-61.5	-160.6	-969.2	-46.7
4370	ok	0.08	0.5	2.47e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-18.0	-60.9	3.7	243.8	1108.9	3.5
4371	ok	0.04	0.9	2.66e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-120.7	-478.0	-69.5	-244.1	-1332.8	-19.9
4372	ok	0.04	0.9	2.72e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-86.6	-491.9	-59.1	-223.4	-1227.4	-37.7
4373	ok	0.04	0.9	2.75e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-60.8	-502.7	-57.8	-205.0	-1131.5	-44.3
4374	ok	0.04	0.9	2.77e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-43.0	-510.2	-58.4	-189.2	-1046.1	-46.3
4375	ok	0.04	0.9	2.78e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-31.4	-515.8	-58.4	-174.4	-972.0	-46.5
4376	ok	0.04	1.0	2.20e-02	17.1	17.1	17.1	17.1	-28.5	-397.6	-137.4	-154.6	-1027.2	-157.4
4377	ok	0.04	0.9	2.60e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-116.6	-467.7	-77.1	-251.5	-1325.7	-19.7
4378	ok	0.04	0.9	2.67e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-88.0	-482.0	-64.4	-232.1	-1224.0	-37.9
4379	ok	0.04	0.9	2.71e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-64.3	-494.4	-60.3	-214.7	-1130.4	-44.6
4380	ok	0.04	0.9	2.75e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-46.2	-504.4	-58.6	-197.9	-1046.8	-46.8
4381	ok	0.04	0.9	2.76e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-33.8	-512.4	-56.6	-190.7	-975.0	-47.2
4382	ok	0.05	0.9	2.29e-02	17.1	17.1	17.1	28.5	-99.6	-369.6	-125.3	-140.8	-953.3	-112.3
4383	ok	0.04	0.9	2.56e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-111.4	-457.9	-84.0	-255.7	-1316.2	-19.5
4384	ok	0.04	0.9	2.63e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-87.1	-472.2	-70.1	-237.4	-1218.5	-38.2
4385	ok	0.04	0.9	2.67e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-63.2	-485.1	-86.5	-216.3	-1126.7	-44.5
4386	ok	0.04	0.9	2.71e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-45.6	-496.9	-83.0	-199.5	-1044.2	-47.1
4387	ok	0.04	0.9	2.74e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-31.4	-508.7	-80.2	-191.6	-973.5	-46.4
4388	ok	0.05	0.8	2.38e-02	17.1	17.1	17.1	32.3	-83.5	-399.1	-109.7	-131.7	-854.2	-92.3
4389	ok	0.04	0.9	2.51e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-105.5	-449.0	-90.4	-257.5	-1304.9	-19.4
4390	ok	0.04	0.9	2.58e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-84.6	-463.2	-75.8	-240.1	-1211.1	-38.6
4391	ok	0.04	0.9	2.63e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-64.7	-474.1	-69.4	-221.6	-1111.8	-45.5
4392	ok	0.04	0.9	2.67e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-48.6	-486.9	-64.0	-204.6	-1032.2	-47.7
4393	ok	0.04	0.9	2.70e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-36.4	-494.7	-59.2	-198.6	-964.5	-49.3
4394	ok	0.07	0.7	2.41e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-14.6	-72.0	-8.8	202.5	931.3	-1.2
4395	ok	0.04	0.9	2.48e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-102.1	-455.5	-79.8	-254.8	-1277.0	-38.7
4396	ok	0.04	0.9	2.55e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-82.0	-455.3	-101.8	-239.2	-1201.9	-38.4
4397	ok	0.04	0.9	2.59e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-63.4	-466.2	-74.1	-222.7	-1106.1	-46.1
4398	ok	0.04	0.9	2.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-48.0	-480.2	-88.5	-204.7	-1028.7	-48.4
4399	ok	0.04	0.9	2.66e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-34.1	-498.9	-80.4	-199.2	-962.3	-48.9
4400	ok	0.07	0.6	2.47e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-11.5	-68.3	2.4	222.0	1020.7	0.4
4401	ok	0.04	0.9	2.44e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-99.1	-448.9	-107.5	-253.1	-1265.0	-38.8
4402	ok	0.04	0.9	2.51e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-76.1	-444.7	-88.2	-238.2	-1180.6	-39.8

4403	ok	0.04	0.9	2.55e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-61.9	-459.1	-99.4	-221.8	-1099.0	-46.4
4404	ok	0.04	0.9	2.60e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-48.3	-475.7	-71.1	-188.9	-1034.3	-49.7
4405	ok	0.04	0.9	2.63e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-37.4	-491.6	-68.4	-177.3	-967.1	-51.0
4406	ok	0.08	0.5	2.50e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-12.0	-63.7	9.0	240.5	1105.6	2.7
4407	ok	0.04	0.9	2.40e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-87.6	-428.1	-106.3	-255.1	-1263.4	-19.9
4408	ok	0.04	0.9	2.48e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-72.1	-438.5	-93.0	-237.1	-1169.6	-40.6
4409	ok	0.04	0.9	2.51e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-59.5	-455.4	-82.0	-202.5	-1101.8	-47.9
4410	ok	0.04	0.9	2.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-47.0	-469.0	-74.7	-189.6	-1029.3	-50.8
4411	ok	0.04	0.9	2.59e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-36.0	-482.5	-68.9	-178.4	-964.2	-53.3
4412	ok	0.04	1.0	2.22e-02	17.1	17.1	17.1	17.1	-103.5	-327.6	-178.8	-166.7	-1095.7	-137.4
4413	ok	0.04	0.9	2.37e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-84.4	-423.5	-122.5	-252.3	-1247.6	-19.3
4414	ok	0.04	0.9	2.44e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-70.2	-433.7	-116.7	-234.9	-1157.5	-40.8
4415	ok	0.04	0.9	2.48e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-56.5	-449.8	-86.2	-202.0	-1092.5	-49.0
4416	ok	0.04	0.9	2.52e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-45.3	-463.4	-78.4	-189.5	-1022.5	-52.3
4417	ok	0.04	0.9	2.55e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-35.5	-476.6	-92.7	-178.0	-958.9	-53.7
4418	ok	0.05	0.9	2.33e-02	17.1	17.1	17.1	28.5	-86.8	-366.2	-157.3	-155.7	-991.4	-106.8
4419	ok	0.04	0.9	2.33e-02	19.0	15.2	22.8	15.2	-81.4	-429.9	-121.3	-246.2	-1213.7	-42.4
4420	ok	0.04	0.9	2.40e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-64.7	-431.5	-99.9	-213.5	-1155.0	-43.0
4421	ok	0.04	0.9	2.44e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-53.4	-444.8	-90.1	-201.0	-1082.1	-50.4
4422	ok	0.04	0.9	2.48e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-43.8	-458.1	-82.1	-189.2	-1014.3	-53.6
4423	ok	0.04	0.9	2.52e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-34.9	-472.0	-95.7	-177.0	-952.9	-55.1
4424	ok	0.05	0.8	2.44e-02	17.1	17.1	17.1	32.3	-73.6	-400.5	-124.9	-150.9	-882.1	-84.1
4425	ok	0.04	0.9	2.31e-02	19.0	15.2	20.9	15.2	-74.5	-428.2	-101.6	-225.4	-1208.6	-45.4
4426	ok	0.04	0.9	2.37e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-60.6	-427.2	-103.5	-211.9	-1140.7	-44.3
4427	ok	0.04	0.9	2.41e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-50.4	-440.3	-93.7	-199.9	-1070.7	-51.8
4428	ok	0.04	0.9	2.44e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-43.2	-453.9	-105.6	-188.1	-1006.1	-54.6
4429	ok	0.04	0.9	2.48e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-36.4	-463.0	-77.9	-179.5	-948.0	-57.8
4430	ok	0.07	0.7	2.47e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-3.0	-77.3	-1.0	196.5	928.8	-3.2
4431	ok	0.04	0.9	2.27e-02	19.0	15.2	20.9	15.2	-69.9	-424.4	-104.4	-223.5	-1192.3	-47.1
4432	ok	0.04	0.9	2.34e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-56.7	-423.3	-106.7	-210.1	-1125.5	-45.8
4433	ok	0.04	0.9	2.37e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-47.7	-436.0	-96.9	-198.2	-1058.3	-53.4
4434	ok	0.04	0.9	2.41e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-40.7	-449.0	-88.8	-187.3	-996.5	-56.9
4435	ok	0.04	0.9	2.43e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-34.9	-467.6	-98.4	-178.8	-941.6	-58.4
4436	ok	0.07	0.6	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	136.0	-19.7	-0.4	214.0	1020.2	-1.4
4437	ok	0.04	0.9	2.29e-02	19.0	15.2	20.9	15.2	-65.9	-420.7	-106.6	-221.3	-1174.9	-48.9
4438	ok	0.04	0.9	2.31e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-53.4	-419.4	-109.4	-208.0	-1109.2	-47.4
4439	ok	0.04	0.9	2.34e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-45.8	-431.6	-99.8	-196.6	-1045.0	-55.0
4440	ok	0.04	0.9	2.38e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-40.3	-444.6	-111.5	-185.7	-985.7	-58.0
4441	ok	0.04	0.9	2.41e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-15.6	-460.2	-86.5	-175.2	-932.5	-61.1
4442	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-6.2	-64.4	16.3	236.2	1101.6	1.4
4443	ok	0.04	0.9	2.26e-02	19.0	15.2	20.9	15.2	-65.6	-417.4	-131.2	-218.6	-1156.4	-49.5
4444	ok	0.04	0.9	2.28e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-54.3	-427.9	-99.6	-206.1	-1085.2	-57.0
4445	ok	0.04	0.9	2.32e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-44.7	-426.8	-102.1	-194.4	-1030.6	-56.8
4446	ok	0.04	0.9	2.35e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-18.0	-438.8	-94.0	-183.4	-974.9	-60.3
4447	ok	0.04	0.9	2.38e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-14.9	-448.8	-105.5	-173.9	-925.5	-62.9
4449	ok	0.04	0.9	2.24e-02	19.0	15.2	20.9	15.2	-56.4	-399.5	-126.8	-213.9	-1134.7	-24.5
4450	ok	0.04	0.9	2.26e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-24.0	-422.8	-100.8	-203.6	-1068.8	-58.9
4451	ok	0.04	0.9	2.29e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-20.2	-421.5	-103.8	-191.9	-1015.2	-58.6
4452	ok	0.04	0.9	2.32e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-19.5	-433.1	-95.7	-181.4	-962.7	-62.2
4453	ok	0.04	0.8	2.35e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-16.5	-445.1	-108.2	-171.3	-916.0	-65.0
4454	ok	0.05	0.9	2.48e-02	17.1	17.1	17.1	28.5	17.1	-417.1	-185.0	-179.5	-1009.9	-101.9
4455	ok	0.04	0.9	2.23e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-21.1	-394.4	-127.9	-210.4	-1111.2	-25.4
4456	ok	0.04	0.8	2.24e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-25.9	-416.9	-101.4	-200.8	-1051.0	-60.9
4457	ok	0.04	0.9	2.27e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-21.9	-415.5	-105.1	-189.0	-998.4	-60.6
4458	ok	0.04	0.9	2.30e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-19.8	-426.9	-117.5	-179.1	-949.7	-63.7
4459	ok	0.04	0.8	2.32e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-19.0	-438.1	-90.4	-169.7	-906.9	-68.0
4460	ok	0.05	0.8	2.58e-02	17.1	17.1	17.1	32.3	23.7	-464.3	-156.1	-166.9	-889.0	-132.0
4461	ok	0.04	0.9	2.22e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-23.5	-388.3	-128.6	-206.4	-1085.9	-26.4
4462	ok	0.04	0.8	2.23e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-27.1	-409.9	-101.5	-197.5	-1031.9	-62.9
4463	ok	0.04	0.9	2.25e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-23.2	-408.5	-106.0	-185.5	-980.2	-62.6
4464	ok	0.04	0.9	2.28e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-21.2	-419.7	-118.5	-175.8	-935.5	-66.0
4465	ok	0.04	0.8	2.31e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-17.9	-432.0	-112.2	-167.4	-896.8	-69.5
4466	ok	0.07	0.7	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	148.2	-31.4	1.0	185.6	928.9	-6.4
4467	ok	0.04	0.9	2.21e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	-24.8	-381.1	-128.8	-201.8	-1058.6	-27.3
4468	ok	0.04	0.8	2.22e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-27.7	-401.8	-101.4	-193.6	-1011.4	-64.9
4469	ok	0.04	0.8	2.24e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-26.8	-412.1	-115.0	-182.8	-960.2	-66.7
4470	ok	0.04	0.9	2.27e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-23.0	-411.1	-119.4	-171.9	-920.0	-68.5
4471	ok	0.04	0.8	2.29e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-21.8	-425.4	-110.1	-162.8	-886.0	-72.1

4472	ok	0.07	0.6	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	143.5	-15.2	11.5	207.8	1016.0	-4.2
4473	ok	0.04	0.8	2.20e-02	19.0	15.2	19.0	15.2	3.5	-439.6	-95.1	-194.5	-1016.7	-47.5
4474	ok	0.04	0.8	2.20e-02	15.2	15.2	19.0	15.2	-28.2	-392.6	-101.0	-189.0	-989.5	-67.0
4475	ok	0.04	0.8	2.22e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-28.1	-402.5	-114.8	-178.5	-942.6	-69.1
4476	ok	0.04	0.9	2.25e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-27.6	-413.7	-111.5	-167.8	-901.6	-73.2
4477	ok	0.04	0.8	2.26e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-25.1	-416.9	-98.9	-157.3	-872.9	-76.2
4478	ok	0.08	0.5	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	136.7	-3.2	15.2	228.1	1099.9	-1.1
4479	ok	0.04	0.9	2.20e-02	19.0	15.2	17.1	15.2	4.2	-439.2	-93.0	-192.9	-1006.1	-48.9
4480	ok	0.04	0.9	2.20e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-28.7	-382.5	-120.0	-184.4	-966.6	-68.5
4481	ok	0.04	0.8	2.21e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-30.0	-392.1	-114.4	-173.5	-924.6	-71.7
4482	ok	0.04	0.8	2.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-31.2	-403.9	-111.2	-162.5	-888.6	-76.0
4483	ok	0.04	0.8	2.25e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-27.8	-399.0	-116.8	-153.3	-861.3	-78.7
4485	ok	0.04	0.9	2.19e-02	19.0	15.2	17.1	15.2	4.0	-438.8	-90.2	-190.7	-994.6	-50.4
4486	ok	0.04	0.8	2.19e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-29.4	-371.7	-118.7	-178.6	-942.4	-70.9
4487	ok	0.04	0.8	2.19e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-32.3	-380.8	-113.9	-167.6	-905.4	-74.7
4488	ok	0.04	0.8	2.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-36.3	-391.3	-110.7	-157.6	-870.2	-79.4
4489	ok	0.04	0.8	2.23e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-36.6	-390.6	-100.6	-145.4	-843.6	-83.5
4490	ok	0.05	0.9	2.75e-02	17.1	17.1	17.1	28.5	55.4	-447.8	-230.7	-212.1	-1049.1	-130.5
4491	ok	0.04	0.9	2.19e-02	19.0	15.2	17.1	15.2	1.1	-439.0	-86.1	-189.0	-981.1	-51.8
4492	ok	0.04	0.8	2.18e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-3.7	-438.3	-71.2	-172.8	-916.3	-75.9
4493	ok	0.04	0.8	2.18e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-35.3	-369.3	-113.4	-161.0	-885.5	-78.1
4494	ok	0.04	0.8	2.19e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-40.8	-379.6	-110.7	-150.8	-855.9	-83.3
4495	ok	0.04	0.8	2.21e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-40.5	-378.0	-119.4	-140.0	-830.8	-86.7
4496	ok	0.05	0.8	2.79e-02	17.1	17.1	17.1	32.3	61.1	-498.4	-179.7	-201.4	-915.8	-115.4
4497	ok	0.04	0.8	2.18e-02	19.0	15.2	17.1	15.2	0.4	-437.7	-53.7	-184.6	-967.0	-54.8
4498	ok	0.04	0.8	2.16e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-6.0	-435.9	-67.4	-169.3	-903.9	-79.3
4499	ok	0.04	0.8	2.16e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-38.9	-357.8	-112.9	-153.8	-865.2	-82.0
4500	ok	0.04	0.8	2.16e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-46.4	-367.4	-110.7	-143.3	-841.4	-87.7
4501	ok	0.04	0.8	2.18e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-46.8	-365.7	-120.3	-132.0	-817.4	-91.3
4502	ok	0.07	0.8	2.73e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	156.8	-22.4	18.0	176.9	924.0	-12.0
4503	ok	0.04	0.8	2.20e-02	19.0	15.2	17.1	15.2	-1.3	-435.0	-48.8	-180.2	-950.6	-57.5
4504	ok	0.04	0.8	2.17e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-10.5	-433.4	-62.0	-166.0	-890.5	-82.7
4505	ok	0.04	0.8	2.14e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-23.4	-430.2	-61.4	-149.4	-839.8	-97.4
4506	ok	0.04	0.8	2.13e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-52.5	-355.1	-110.5	-135.4	-826.8	-92.8
4507	ok	0.04	0.8	2.14e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-53.9	-353.2	-119.8	-123.6	-804.3	-96.2
4508	ok	0.07	0.6	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	146.7	-3.4	23.1	200.8	1010.6	-8.1
4509	ok	0.04	0.9	2.22e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-2.9	-430.4	-43.7	-175.3	-931.1	-60.7
4510	ok	0.04	0.8	2.19e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-13.3	-428.2	-57.1	-161.2	-875.7	-87.4
4511	ok	0.04	0.8	2.16e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-29.9	-425.5	-55.0	-145.3	-828.9	-102.7
4512	ok	0.04	0.8	2.13e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-56.9	-342.7	-110.4	-127.4	-813.9	-98.4
4513	ok	0.04	0.8	2.11e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-63.1	-342.7	-115.7	-115.7	-793.4	-101.4
4514	ok	0.08	0.5	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	138.6	7.5	25.0	222.2	1094.2	-3.9
4515	ok	0.04	0.9	2.22e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-4.2	-423.7	-38.6	-169.8	-908.5	-64.4
4516	ok	0.04	0.8	2.19e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-16.3	-421.9	-48.3	-155.0	-858.7	-94.2
4517	ok	0.04	0.8	2.17e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-35.0	-418.3	-49.6	-140.3	-817.8	-109.2
4518	ok	0.04	0.8	2.14e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-17.1	-413.0	-53.5	-124.0	-785.5	-117.6
4519	ok	0.04	0.8	2.07e-02	15.2	15.2	15.2	15.2	-110.2	-331.1	-106.0	-105.4	-782.5	-108.3
4521	ok	0.04	0.8	2.21e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-8.2	-432.4	56.2	-160.6	-876.4	-79.1
4522	ok	0.04	0.8	2.18e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-20.9	-428.9	66.2	-146.0	-827.4	-124.1
4523	ok	0.04	0.7	2.16e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-39.7	-423.5	63.7	-130.2	-786.6	-148.6
4524	ok	0.04	0.7	2.13e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-64.5	-416.2	58.4	-114.1	-754.2	-159.1
4525	ok	0.04	0.7	2.08e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-46.8	-397.3	-51.1	-105.1	-761.2	-126.3
4526	ok	0.05	0.9	3.18e-02	17.1	17.1	17.1	28.5	119.5	-538.1	-236.3	-259.1	-1079.3	-105.2
4527	ok	0.04	0.8	2.20e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-10.7	-423.0	90.5	-155.0	-851.3	-85.9
4528	ok	0.04	0.8	2.17e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-22.8	-419.7	74.2	-142.1	-811.4	-132.2
4529	ok	0.04	0.7	2.16e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-42.9	-415.0	73.0	-127.4	-779.2	-157.5
4530	ok	0.04	0.7	2.13e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-69.5	-408.1	69.5	-112.3	-754.9	-167.6
4531	ok	0.04	0.7	2.08e-02	15.2	15.2	17.1	15.2	-60.8	-397.4	59.4	-97.1	-737.3	-166.9
4532	ok	0.05	0.8	3.08e-02	17.1	17.1	17.1	32.3	113.2	-562.1	-169.8	-238.5	-935.1	-105.5
4533	ok	0.04	0.7	2.18e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-8.4	-410.0	69.6	-155.4	-821.7	-90.2
4534	ok	0.04	0.7	2.15e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-24.9	-408.8	83.9	-137.6	-792.0	-141.8
4535	ok	0.04	0.7	2.14e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-44.2	-405.2	82.1	-124.0	-770.4	-168.2
4536	ok	0.04	0.7	2.13e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-72.8	-399.1	80.0	-111.3	-756.6	-176.6
4537	ok	0.04	0.7	2.07e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-137.7	-317.0	23.8	-91.7	-767.9	-160.9
4538	ok	0.07	0.8	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	158.8	0.7	36.3	168.6	915.8	-19.4
4539	ok	0.04	0.7	2.15e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-9.9	-394.9	74.4	-149.4	-787.0	-95.8
4540	ok	0.04	0.7	2.12e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-24.7	-395.0	85.8	-138.5	-770.0	-148.9
4541	ok	0.04	0.7	2.12e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-45.5	-393.6	87.7	-126.6	-760.9	-176.3

4542	ok	0.04	0.7	2.11e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-71.4	-389.1	90.5	-110.6	-759.4	-187.7
4543	ok	0.04	0.8	2.17e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-62.3	-380.0	84.9	-101.3	-763.6	-182.9
4544	ok	0.07	0.6	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	145.6	15.0	34.2	193.9	1002.9	-13.1
4545	ok	0.04	0.7	2.10e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-16.3	-377.6	107.2	-143.4	-747.4	-103.3
4546	ok	0.04	0.7	2.06e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-26.0	-379.1	93.0	-135.3	-744.4	-158.8
4547	ok	0.04	0.7	2.07e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-42.4	-379.6	93.8	-125.7	-749.5	-188.0
4548	ok	0.04	0.8	2.09e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-72.9	-377.2	96.5	-116.4	-763.0	-196.6
4549	ok	0.04	0.8	2.05e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-55.0	-369.3	97.4	-110.0	-782.0	-192.0
4550	ok	0.08	0.5	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	135.8	23.9	31.5	216.1	1087.3	-7.3
4551	ok	0.04	0.7	2.03e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-24.1	-355.0	109.3	-137.9	-703.1	-108.1
4552	ok	0.04	0.7	1.98e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-26.8	-358.5	93.6	-133.1	-715.5	-166.7
4553	ok	0.04	0.7	2.00e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-39.2	-361.6	95.5	-126.9	-736.7	-198.0
4554	ok	0.04	0.8	2.03e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-63.7	-361.3	103.0	-119.3	-766.1	-209.4
4555	ok	0.04	0.8	2.03e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-45.4	-355.4	8.4	-111.6	-800.8	-202.6
4556	ok	0.08	0.4	2.86e-02	15.2	15.2	15.2	52.6	1.8	15.2	1.6	-1.3	1143.3	-8.0
4557	ok	0.04	0.6	1.93e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-39.1	-324.9	109.0	-132.6	-653.6	-111.8
4558	ok	0.04	0.7	1.85e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-28.4	-329.7	91.0	-131.9	-682.7	-173.6
4559	ok	0.04	0.8	1.87e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-34.5	-334.9	93.4	-129.5	-721.7	-207.7
4560	ok	0.04	0.8	2.06e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-55.8	-337.2	103.8	-125.7	-770.9	-219.9
4561	ok	0.04	0.9	2.13e-02	17.1	15.2	17.1	15.2	-66.2	-297.8	112.2	-123.7	-826.2	-209.7
4563	ok	0.07	0.3	1.68e-02	17.1	15.2	42.4	15.2	-12.0	-280.3	106.4	-127.7	-598.9	-113.6
4564	ok	0.07	0.4	1.70e-02	17.1	15.2	42.4	15.2	-31.5	-284.1	85.1	-131.8	-645.1	-179.0
4565	ok	0.07	0.4	1.71e-02	19.0	15.2	42.4	15.2	-29.1	-255.1	86.9	-133.8	-703.7	-217.0
4566	ok	0.07	0.4	1.88e-02	19.0	15.2	42.4	15.2	-11.1	-259.0	99.4	-132.2	-775.6	-231.6
4567	ok	0.07	0.5	1.97e-02	19.0	15.2	42.4	15.2	-44.4	-257.4	19.9	-132.1	-855.9	-222.3
4568	ok	0.05	0.9	3.72e-02	17.1	17.1	17.1	28.5	214.2	-673.5	-183.0	-316.1	-1090.7	-101.4
4569	ok	0.07	0.3	1.55e-02	17.1	15.2	42.4	15.2	-30.3	-212.2	101.9	-122.9	-538.6	-112.2
4570	ok	0.07	0.4	1.74e-02	17.1	15.2	42.4	15.2	-36.8	-265.9	76.7	-132.8	-601.5	-181.6
4571	ok	0.07	0.4	1.80e-02	19.0	15.2	42.4	15.2	-23.7	-281.6	76.4	-139.3	-681.1	-225.3
4572	ok	0.07	0.4	1.95e-02	19.0	15.2	42.4	15.2	3.3	-300.0	88.5	-141.2	-779.0	-244.0
4573	ok	0.07	0.5	2.13e-02	19.0	15.2	42.4	15.2	-29.4	-320.8	112.3	-145.8	-887.2	-231.7
4574	ok	0.05	0.8	3.33e-02	17.1	17.1	17.1	32.3	88.5	-632.3	-128.8	-275.1	-945.8	-107.8
4575	ok	0.07	0.3	1.55e-02	17.1	15.2	42.4	15.2	-39.7	-190.8	-15.2	-117.6	-472.1	-105.9
4576	ok	0.07	0.3	1.55e-02	17.1	15.2	42.4	15.2	-44.6	-205.6	68.5	-133.7	-550.4	-178.4
4577	ok	0.07	0.3	1.58e-02	34.2	15.2	42.4	15.2	-2.4	-221.2	49.6	-145.8	-650.6	-230.2
4578	ok	0.07	0.4	1.81e-02	34.2	15.2	42.4	15.2	20.6	-247.8	63.7	-150.8	-779.5	-255.1
4579	ok	0.07	0.5	1.95e-02	34.2	15.2	42.4	15.2	1.7	-282.1	94.0	-164.6	-926.0	-244.2
4580	ok	0.07	0.7	3.02e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	54.7	-610.9	-101.2	-232.5	-822.0	-112.4
4581	ok	0.07	0.2	1.32e-02	17.1	15.2	42.4	15.2	-69.5	-120.9	-3.6	-112.8	-403.2	-89.6
4582	ok	0.07	0.3	1.47e-02	17.1	15.2	42.4	15.2	-11.8	-125.2	-8.0	-139.6	-491.4	-168.2
4583	ok	0.06	0.3	1.54e-02	34.2	15.2	42.4	19.0	4.7	-132.1	-23.4	-159.7	-612.0	-228.2
4584	ok	0.06	0.4	1.73e-02	34.2	15.2	42.4	19.0	21.3	-157.6	32.9	-170.7	-771.4	-264.2
4585	ok	0.06	0.5	1.89e-02	34.2	15.2	42.4	19.0	31.4	-217.9	61.7	-157.0	-962.0	-261.2
4586	ok	0.07	0.6	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	141.4	39.2	42.1	187.7	992.8	-18.3
4587	ok	0.07	0.2	1.15e-02	17.1	15.2	42.4	15.2	-82.5	-97.5	0.9	-112.5	-337.4	-57.6
4588	ok	0.07	0.3	1.29e-02	17.1	15.2	42.4	15.2	-21.7	-23.6	24.2	-139.2	-437.2	-135.0
4589	ok	0.06	0.3	1.45e-02	34.2	15.2	42.4	19.0	16.1	-3.9	9.2	-172.4	-571.0	-198.7
4590	ok	0.06	0.5	1.67e-02	34.2	19.0	42.4	19.0	41.7	-3.2	-15.3	-198.7	-749.7	-246.0
4591	ok	0.06	0.6	1.90e-02	34.2	19.0	42.4	19.0	78.4	-58.3	15.8	-203.1	-987.3	-261.5
4592	ok	0.08	0.6	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	132.2	42.2	36.7	210.3	1078.9	-10.9
4593	ok	0.04	0.9	2.40e-02	15.2	15.2	15.2	17.1	-1.6	-498.6	-8.1	-3.1	-890.9	-29.5
4594	ok	0.04	0.8	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-5.8	-540.3	-25.0	-25.6	-904.3	-49.7
4595	ok	0.05	0.7	2.52e-02	15.2	15.2	15.2	28.5	6.0	-514.9	7.7	-10.2	-820.1	-3.2
4596	ok	0.05	0.7	2.71e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-6.6	-542.5	-2.2	-28.5	-829.0	-48.3
4597	ok	0.05	0.6	2.65e-02	15.2	15.2	15.2	32.3	0.9	24.5	1.5	-1.4	817.4	-9.8
4598	ok	0.05	0.6	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	5.4	42.2	-13.5	4.2	820.7	-92.9
4599	ok	0.07	0.5	2.69e-02	15.2	15.2	15.2	48.8	1.5	17.7	1.6	-1.3	934.8	-9.2
4600	ok	0.07	0.6	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	3.9	33.7	-7.8	4.6	939.1	-89.1
4601	ok	0.07	0.5	2.79e-02	15.2	15.2	15.2	48.8	1.7	15.3	1.6	-1.3	1042.9	-8.6
4602	ok	0.07	0.5	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	3.2	29.1	-4.7	5.0	1047.8	-84.5
4603	ok	0.08	0.4	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-1.7	-40.8	-0.4	5.5	1147.3	-80.2
4604	ok	0.04	0.8	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-21.3	-549.6	-5.7	-71.8	-951.5	-49.3
4605	ok	0.05	0.7	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-11.0	-557.4	-4.9	-54.8	-833.9	-49.6
4606	ok	0.05	0.6	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	18.3	43.8	-19.3	16.5	820.7	-108.7
4607	ok	0.07	0.5	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	12.9	39.1	-10.7	17.4	938.4	-105.2
4608	ok	0.07	0.5	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	10.0	35.6	-5.4	18.7	1046.5	-100.2
4609	ok	0.08	0.4	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-3.1	-29.2	-7.2	20.1	1145.5	-95.3
4610	ok	0.04	0.8	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-28.8	-550.6	-26.5	-108.7	-960.3	-46.3

4611	ok	0.05	0.7	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-14.5	-566.2	-6.5	-80.3	-840.6	-46.5
4612	ok	0.05	0.6	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	31.6	42.2	-23.1	30.1	821.5	-103.9
4613	ok	0.07	0.5	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	23.4	41.6	-15.1	32.0	937.3	-101.6
4614	ok	0.07	0.5	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	18.3	40.1	-9.2	34.3	1044.2	-97.3
4615	ok	0.08	0.4	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-3.6	-22.5	-10.2	37.0	1142.3	-92.8
4616	ok	0.04	0.9	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-23.9	-552.5	-64.0	-116.0	-969.0	-43.4
4617	ok	0.05	0.7	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-17.8	-573.0	-8.9	-103.9	-847.7	-45.0
4618	ok	0.05	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	42.8	40.3	-23.4	43.2	823.9	-92.5
4619	ok	0.07	0.5	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	33.4	42.0	-17.0	46.8	937.1	-91.3
4620	ok	0.07	0.5	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	1.5	-13.9	-17.5	50.8	1040.7	-89.1
4621	ok	0.08	0.4	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-3.3	-18.0	-12.5	54.1	1139.2	-84.2
4622	ok	0.04	0.9	2.98e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-25.3	-567.2	-10.5	-149.6	-989.1	-45.3
4623	ok	0.05	0.7	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-18.9	-576.1	-14.8	-120.3	-837.4	-43.9
4624	ok	0.05	0.6	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	52.0	39.0	-22.3	55.8	827.2	-79.8
4625	ok	0.07	0.5	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	42.2	41.8	-17.4	61.1	937.7	-79.4
4626	ok	0.07	0.5	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	3.0	-11.9	-18.8	66.5	1039.6	-77.9
4627	ok	0.08	0.4	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-2.9	-15.1	-14.0	70.9	1136.7	-73.8
4628	ok	0.04	0.9	2.98e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-25.3	-568.0	-11.5	-165.8	-990.2	-45.0
4629	ok	0.05	0.7	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-19.2	-576.2	-12.8	-112.6	-856.3	-44.0
4630	ok	0.05	0.6	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	59.7	38.0	-20.5	67.9	830.8	-67.8
4631	ok	0.07	0.5	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	12.6	-8.8	-23.8	75.5	937.1	-68.7
4632	ok	0.07	0.5	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	4.0	-10.6	-19.1	81.5	1039.1	-66.8
4633	ok	0.08	0.4	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-2.6	-13.1	-14.9	87.0	1134.9	-63.4
4634	ok	0.04	0.9	2.97e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-24.6	-568.3	-12.5	-178.1	-993.5	-45.5
4635	ok	0.05	0.7	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-20.2	-575.7	-13.2	-123.2	-859.1	-44.9
4636	ok	0.05	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	65.8	37.1	-18.4	79.2	834.3	-56.8
4637	ok	0.07	0.5	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	9.5	-11.4	-17.1	88.3	938.9	-57.8
4638	ok	0.07	0.5	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	4.4	-9.9	-18.9	95.5	1039.1	-56.4
4639	ok	0.08	0.4	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-2.5	-11.8	-15.3	102.0	1133.6	-53.5
4640	ok	0.04	0.9	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-23.5	-567.6	-33.1	-180.1	-996.8	-46.6
4641	ok	0.05	0.7	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-21.9	-573.2	-13.2	-130.9	-861.4	-46.9
4642	ok	0.05	0.6	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	23.7	-8.0	-24.2	91.0	835.6	-47.8
4643	ok	0.07	0.5	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	9.4	-11.3	-15.9	100.3	940.6	-48.0
4644	ok	0.07	0.5	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	4.4	-9.5	-18.3	108.5	1039.5	-46.9
4645	ok	0.08	0.4	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-2.7	-11.1	-15.2	116.1	1132.8	-44.5
4646	ok	0.04	0.9	2.94e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-28.6	-552.1	-33.7	-179.3	-999.9	-52.9
4647	ok	0.05	0.7	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-23.3	-570.5	-11.7	-137.5	-862.9	-47.5
4648	ok	0.05	0.7	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	22.0	-10.5	-18.7	100.8	838.5	-39.2
4649	ok	0.07	0.6	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	11.9	-10.7	-16.8	111.3	942.2	-39.3
4650	ok	0.07	0.5	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	3.4	-11.4	-14.4	120.6	1040.0	-38.3
4651	ok	0.08	0.4	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-3.3	-10.7	-14.8	129.1	1132.4	-36.3
4652	ok	0.04	0.9	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-25.2	-561.0	-30.6	-195.4	-999.5	-49.9
4653	ok	0.05	0.8	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-24.4	-564.5	-10.7	-141.9	-863.6	-51.6
4654	ok	0.05	0.7	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	20.6	-8.3	-19.4	110.0	840.9	-31.5
4655	ok	0.07	0.6	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	11.0	-8.6	-18.1	121.4	943.7	-31.5
4656	ok	0.07	0.5	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	2.4	-11.5	-13.4	131.6	1040.6	-30.6
4657	ok	0.08	0.4	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-4.2	-10.5	-14.2	141.1	1132.1	-28.9
4658	ok	0.04	0.9	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-28.7	-548.9	-5.2	-175.5	-985.2	-50.4
4659	ok	0.05	0.8	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-27.4	-560.5	-8.6	-144.5	-864.6	-51.3
4660	ok	0.05	0.7	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	14.9	-11.4	-11.9	118.1	843.0	-24.7
4661	ok	0.07	0.6	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	8.8	-11.1	-13.6	130.5	945.1	-24.6
4662	ok	0.07	0.5	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	1.0	-11.7	-12.3	141.7	1041.2	-23.8
4663	ok	0.08	0.4	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-5.3	-10.6	-13.4	152.0	1132.1	-22.4
4664	ok	0.04	0.9	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-27.7	-536.1	-40.4	-177.1	-992.9	-52.1
4665	ok	0.05	0.8	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-29.8	-556.1	-8.4	-147.2	-862.8	-54.3
4666	ok	0.05	0.7	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	15.6	-8.7	-15.0	125.6	844.8	-18.8
4667	ok	0.07	0.6	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	6.8	-11.4	-12.1	138.8	946.2	-18.6
4668	ok	0.07	0.5	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-0.6	-12.0	-11.1	150.8	1041.8	-17.9
4669	ok	0.08	0.4	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-7.1	-12.8	-9.9	162.0	1132.1	-16.5
4670	ok	0.04	0.9	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-29.6	-535.7	-32.1	-173.9	-994.1	-56.0
4671	ok	0.05	0.8	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-31.0	-549.1	-8.6	-148.3	-862.9	-56.6
4672	ok	0.05	0.7	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	12.6	-8.9	-13.1	132.2	846.1	-13.6
4673	ok	0.07	0.6	2.73e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	4.4	-11.7	-10.6	146.2	947.2	-13.3
4674	ok	0.07	0.5	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-2.5	-12.3	-10.0	159.1	1042.3	-12.6
4675	ok	0.08	0.4	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-8.6	-13.2	-9.0	171.0	1132.2	-11.4
4676	ok	0.04	0.9	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-32.6	-537.3	-9.4	-174.9	-985.5	-58.3
4677	ok	0.05	0.8	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-33.5	-542.3	-8.1	-148.8	-861.4	-57.9
4678	ok	0.05	0.7	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	9.0	-11.5	-8.9	138.0	847.1	-9.1

4679	ok	0.07	0.6	2.71e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	2.0	-12.1	-9.1	152.8	947.9	-8.7
4680	ok	0.07	0.5	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-4.5	-12.8	-8.8	166.5	1042.8	-8.0
4681	ok	0.08	0.4	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-10.3	-13.6	-8.1	179.1	1132.3	-6.9
4682	ok	0.04	0.9	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-33.8	-529.7	-11.7	-178.2	-979.5	-60.3
4683	ok	0.05	0.8	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-32.7	-535.9	-28.0	-149.3	-859.3	-60.1
4684	ok	0.05	0.7	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	5.9	-11.7	-7.4	143.1	847.7	-5.2
4685	ok	0.07	0.6	2.69e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-0.6	-12.4	-7.8	158.7	948.4	-4.7
4686	ok	0.07	0.5	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-6.7	-13.2	-7.7	173.0	1043.1	-4.0
4687	ok	0.08	0.4	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-12.2	-14.1	-7.3	186.4	1132.4	-3.1
4688	ok	0.04	0.9	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-36.0	-521.4	-29.0	-177.0	-982.1	-61.3
4689	ok	0.05	0.8	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-37.8	-527.7	-6.5	-149.4	-856.2	-63.7
4690	ok	0.05	0.7	2.73e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	3.3	-9.6	-8.2	147.5	848.1	-1.9
4691	ok	0.07	0.6	2.67e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-3.2	-12.9	-6.6	163.8	948.8	-1.4
4692	ok	0.07	0.5	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-8.9	-13.8	-6.7	178.8	1043.4	-0.7
4693	ok	0.08	0.4	2.66e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-15.9	-13.2	-6.9	192.8	1132.4	0.2
4694	ok	0.04	0.9	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-41.2	-505.5	-2.5	-177.5	-966.4	-63.1
4695	ok	0.05	0.8	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-38.7	-523.6	-27.5	-149.5	-854.2	-64.1
4696	ok	0.05	0.7	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	0.2	-9.9	-6.9	151.2	848.2	0.9
4697	ok	0.07	0.6	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-5.4	-11.1	-7.5	168.3	949.0	1.5
4698	ok	0.07	0.5	2.66e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-12.9	-12.7	-6.0	184.0	1043.5	2.1
4699	ok	0.08	0.4	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-17.8	-13.8	-6.0	198.6	1132.5	3.0
4700	ok	0.04	0.9	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-38.8	-498.6	-37.1	-177.9	-970.6	-65.1
4701	ok	0.05	0.8	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-46.8	-515.6	-12.0	-150.2	-841.5	-67.6
4702	ok	0.05	0.7	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	-2.7	-10.3	-5.8	154.6	848.2	3.1
4703	ok	0.07	0.6	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-8.0	-11.6	-6.4	172.2	949.1	3.7
4704	ok	0.07	0.5	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-15.0	-13.2	-5.0	188.6	1043.6	4.4
4705	ok	0.08	0.4	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-19.6	-14.5	-5.1	203.8	1132.5	5.2
4706	ok	0.04	0.9	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-47.4	-500.4	-7.2	-173.4	-966.2	-69.2
4707	ok	0.05	0.8	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-45.8	-506.4	-32.6	-149.6	-839.1	-69.6
4708	ok	0.05	0.7	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	-5.6	-10.8	-4.7	157.5	848.0	4.9
4709	ok	0.07	0.6	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-12.5	-12.6	-3.5	175.7	949.0	5.5
4710	ok	0.07	0.5	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-17.2	-13.9	-4.1	192.6	1043.6	6.2
4711	ok	0.08	0.4	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-21.5	-15.2	-4.3	208.4	1132.4	7.0
4712	ok	0.04	0.9	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-48.2	-491.7	-27.0	-172.2	-958.4	-71.2
4713	ok	0.05	0.8	2.66e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-49.8	-500.6	-30.9	-147.8	-836.3	-72.5
4714	ok	0.05	0.7	2.66e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	-10.2	-11.7	-1.6	160.0	847.7	6.2
4715	ok	0.07	0.6	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-14.9	-13.2	-2.6	178.8	948.9	6.9
4716	ok	0.07	0.5	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-19.3	-14.6	-3.3	196.3	1043.5	7.6
4717	ok	0.08	0.4	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-23.4	-16.0	-3.6	212.6	1132.3	8.4
4718	ok	0.04	0.9	2.69e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-21.5	-485.5	-25.5	-170.5	-954.1	-73.6
4719	ok	0.05	0.8	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-53.9	-493.6	-29.8	-145.7	-832.8	-75.4
4720	ok	0.05	0.7	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	-12.9	-12.2	-0.7	162.3	847.3	7.2
4721	ok	0.07	0.6	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-17.3	-13.8	-1.8	181.6	948.7	7.9
4722	ok	0.07	0.5	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-21.4	-15.3	-2.5	199.6	1043.3	8.6
4723	ok	0.08	0.4	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-25.2	-16.8	-3.0	216.3	1132.1	9.3
4724	ok	0.04	0.9	2.66e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-23.6	-480.5	-4.7	-166.9	-945.5	-78.2
4725	ok	0.05	0.8	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-57.3	-487.0	-28.9	-143.5	-829.7	-77.7
4726	ok	0.05	0.7	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	-15.5	-12.8	0.1	164.4	847.0	7.8
4727	ok	0.07	0.6	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-19.7	-14.5	-1.1	184.1	948.4	8.5
4728	ok	0.07	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-23.5	-16.1	-1.9	202.6	1043.1	9.2
4729	ok	0.08	0.4	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-27.0	-17.8	-2.5	219.8	1131.9	9.9
4730	ok	0.04	0.9	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-29.5	-459.5	-1.6	-166.3	-932.1	-79.9
4731	ok	0.05	0.8	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-62.6	-480.2	-29.5	-140.5	-827.6	-81.0
4732	ok	0.05	0.7	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	-16.8	-13.2	-1.2	166.3	846.6	8.1
4733	ok	0.07	0.6	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-22.1	-15.2	-0.5	186.5	948.1	8.7
4734	ok	0.07	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-25.6	-17.0	-1.5	205.4	1042.8	9.4
4735	ok	0.08	0.4	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-28.8	-18.8	-2.1	222.9	1131.6	10.2
4736	ok	0.04	0.9	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-29.3	-455.8	-35.1	-164.8	-933.6	-82.1
4737	ok	0.05	0.8	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-40.8	-451.7	31.5	-154.7	-828.2	-10.6
4738	ok	0.05	0.7	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	-19.5	-13.9	-0.6	168.3	846.3	8.0
4739	ok	0.07	0.6	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-24.5	-16.1	-2.69e-02	188.9	947.8	8.7
4740	ok	0.07	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-27.6	-18.0	-1.1	208.0	1042.5	9.4
4741	ok	0.08	0.4	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-30.5	-19.9	-1.8	225.9	1131.2	10.2
4742	ok	0.04	0.9	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-76.7	-455.4	-7.1	-156.4	-928.7	-87.7
4743	ok	0.05	0.8	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-44.6	-444.9	33.9	-151.2	-825.9	-13.1
4744	ok	0.05	0.7	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	-23.6	-14.9	1.9	170.3	846.0	7.7
4745	ok	0.07	0.6	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-26.8	-17.0	0.3	191.2	947.5	8.3
4746	ok	0.07	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-29.6	-19.2	-0.9	210.6	1042.1	9.1

4747	ok	0.08	0.4	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-32.0	-21.2	-1.6	228.8	1130.7	10.0
4748	ok	0.04	0.9	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-80.9	-444.8	-25.7	-152.6	-922.6	-90.5
4749	ok	0.05	0.8	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-49.1	-440.3	35.9	-146.0	-823.8	-16.4
4750	ok	0.05	0.7	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	-26.4	-15.8	2.1	172.4	845.7	7.1
4751	ok	0.07	0.6	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-29.2	-18.1	0.4	193.5	947.1	7.8
4752	ok	0.07	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-31.5	-20.4	-0.9	213.1	1041.6	8.6
4753	ok	0.08	0.4	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-33.5	-22.6	-1.6	231.5	1130.0	9.6
4754	ok	0.04	0.9	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-88.6	-437.6	-26.1	-146.6	-865.4	-93.9
4755	ok	0.05	0.8	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-54.0	-434.6	36.7	-140.5	-822.3	-19.3
4756	ok	0.05	0.7	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	-29.4	-16.7	2.2	174.6	845.5	6.4
4757	ok	0.07	0.6	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-31.5	-19.4	0.3	195.9	946.7	7.1
4758	ok	0.07	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-33.3	-21.9	-1.0	215.7	1041.0	8.0
4759	ok	0.08	0.4	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-34.8	-24.2	-1.7	234.1	1129.3	9.1
4760	ok	0.04	0.9	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-62.1	-411.1	43.5	-157.4	-919.4	-24.3
4761	ok	0.05	0.8	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-90.4	-447.3	-11.6	-114.7	-817.7	-96.6
4762	ok	0.05	0.7	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	-32.3	-17.9	1.9	177.0	845.3	5.5
4763	ok	0.07	0.6	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-33.7	-20.8	-9.85e-02	198.3	946.2	6.2
4764	ok	0.07	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-34.9	-23.6	-1.3	218.2	1040.2	7.3
4765	ok	0.08	0.4	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-35.9	-26.1	-1.9	236.7	1128.4	8.4
4766	ok	0.04	0.9	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-102.5	-430.7	-10.5	-131.0	-912.4	-101.8
4767	ok	0.05	0.8	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-93.7	-443.0	-32.0	-111.1	-819.2	-98.7
4768	ok	0.05	0.7	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	-35.2	-19.3	1.2	179.6	845.1	4.5
4769	ok	0.07	0.6	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-35.8	-22.5	-0.7	200.8	945.6	5.4
4770	ok	0.07	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-36.2	-25.5	-1.8	220.7	1039.4	6.5
4771	ok	0.08	0.4	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-36.7	-28.1	-2.2	239.2	1127.4	7.8
4772	ok	0.04	0.9	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-115.1	-418.7	-29.4	-126.2	-912.5	-104.4
4773	ok	0.05	0.8	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-100.2	-438.8	-35.6	-105.9	-822.4	-100.5
4774	ok	0.05	0.7	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	-38.5	-23.3	1.0	182.2	844.8	3.5
4775	ok	0.07	0.6	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-37.6	-24.5	-1.6	203.3	944.9	4.5
4776	ok	0.07	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-37.3	-27.7	-2.4	223.1	1038.4	5.7
4777	ok	0.08	0.4	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-37.2	-30.5	-2.6	241.5	1126.1	7.1
4778	ok	0.04	0.9	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	17.1	-118.4	-407.7	-41.0	-121.8	-916.5	-106.1
4779	ok	0.05	0.8	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	28.5	-105.0	-433.6	-39.2	-100.9	-826.0	-102.0
4780	ok	0.05	0.7	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	32.3	-40.6	-23.0	-1.2	184.7	844.4	2.6
4781	ok	0.07	0.6	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-39.1	-26.9	-2.7	205.7	944.1	3.6
4782	ok	0.07	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-37.9	-30.3	-3.2	225.3	1037.2	5.0
4783	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-37.2	-33.1	-3.0	243.6	1124.7	6.5
4784	ok	0.04	0.8	2.54e-02	15.2	17.1	17.1	17.1	-125.6	-408.9	-40.8	-115.7	-920.0	-108.6
4785	ok	0.05	0.7	2.54e-02	15.2	17.1	17.1	28.5	-111.5	-427.5	-33.5	-97.1	-834.3	-102.2
4786	ok	0.05	0.6	2.55e-02	15.2	17.1	17.1	32.3	-43.1	-27.9	-2.5	187.2	843.9	1.8
4787	ok	0.07	0.6	2.52e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-40.5	-32.0	-3.5	207.9	943.1	2.9
4788	ok	0.07	0.5	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-38.5	-35.4	-3.5	227.3	1035.9	4.3
4789	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-36.7	-36.1	-3.3	245.4	1123.1	6.0
4790	ok	0.04	0.8	2.53e-02	15.2	17.1	17.1	17.1	-133.6	-401.9	-35.0	-112.6	-928.4	-110.3
4791	ok	0.05	0.7	2.52e-02	15.2	17.1	17.1	28.5	-116.7	-423.4	-37.1	-94.8	-842.6	-102.3
4792	ok	0.05	0.7	2.54e-02	15.2	17.1	17.1	32.3	-44.5	-31.0	-4.9	189.2	843.3	1.1
4793	ok	0.07	0.6	2.51e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-40.7	-35.4	-5.2	209.7	941.9	2.3
4794	ok	0.07	0.5	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-37.9	-38.8	-4.5	228.8	1034.4	3.8
4795	ok	0.08	0.5	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-36.0	-41.3	-3.1	246.8	1121.3	5.5
4796	ok	0.04	0.8	2.52e-02	17.1	17.1	17.1	17.1	-139.2	-395.2	-41.6	-111.1	-938.1	-111.6
4797	ok	0.05	0.7	2.51e-02	17.1	17.1	17.1	28.5	-120.9	-417.9	-41.8	-94.2	-853.6	-101.7
4798	ok	0.05	0.7	2.53e-02	17.1	17.1	17.1	32.3	-44.9	-34.9	-7.6	190.7	842.4	0.6
4799	ok	0.07	0.6	2.50e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-40.0	-39.4	-6.9	210.9	940.6	1.8
4800	ok	0.07	0.6	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-36.4	-42.7	-5.4	229.9	1032.6	3.3
4801	ok	0.08	0.5	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-34.2	-44.9	-3.2	247.7	1119.3	5.1
4802	ok	0.04	0.8	2.51e-02	17.1	17.1	17.1	17.1	-155.3	-406.1	-96.1	-115.7	-928.9	-140.9
4803	ok	0.05	0.8	2.50e-02	17.1	17.1	17.1	28.5	-106.0	-427.6	-81.8	-100.7	-847.2	-125.6
4804	ok	0.05	0.7	2.52e-02	17.1	17.1	17.1	32.3	-44.2	-39.7	-10.5	191.5	841.5	0.1
4805	ok	0.07	0.6	2.49e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-38.2	-44.2	-8.6	211.4	939.1	1.3
4806	ok	0.07	0.6	2.52e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-34.0	-47.2	-5.9	230.2	1030.7	2.9
4807	ok	0.08	0.5	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-31.5	-48.9	-2.9	247.9	1117.1	4.8
4808	ok	0.04	0.9	2.50e-02	17.1	17.1	17.1	17.1	-123.2	-401.8	-101.4	-121.9	-953.9	-141.1
4809	ok	0.05	0.8	2.48e-02	17.1	17.1	17.1	28.5	-107.9	-422.1	-87.6	-106.8	-867.3	-124.0
4810	ok	0.05	0.7	2.51e-02	17.1	17.1	17.1	32.3	-42.0	-45.7	-15.9	191.2	840.3	-0.2
4811	ok	0.07	0.7	2.49e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-35.0	-49.8	-9.9	211.1	937.4	1.0
4812	ok	0.07	0.6	2.52e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-30.4	-52.1	-5.9	229.8	1028.6	2.6
4813	ok	0.08	0.5	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-27.9	-53.0	-1.8	247.4	1114.6	4.5
4814	ok	0.04	0.9	2.46e-02	17.1	17.1	17.1	17.1	-126.1	-390.1	-126.5	-128.1	-985.7	-142.6

4815	ok	0.05	0.8	2.49e-02	17.1	17.1	17.1	28.5	-106.9	-417.9	-96.4	-115.2	-891.6	-121.2
4816	ok	0.05	0.7	2.52e-02	17.1	17.1	17.1	32.3	-37.8	-53.2	-18.5	189.7	839.1	-0.5
4817	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-26.7	-52.0	9.0	293.9	1345.7	11.3
4818	ok	0.08	0.5	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-29.0	-50.0	12.7	307.8	1414.9	13.8
4819	ok	0.08	0.5	2.69e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-32.0	-48.2	14.0	320.1	1476.4	16.2
4820	ok	0.08	0.4	2.51e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-18.8	-58.1	8.4	260.8	1190.1	5.9
4821	ok	0.08	0.5	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-21.4	-55.1	10.0	276.9	1267.8	8.5
4822	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-24.3	-52.3	12.6	292.1	1342.4	11.1
4823	ok	0.08	0.5	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-27.1	-49.7	16.0	306.2	1411.6	13.7
4824	ok	0.08	0.5	2.67e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-30.6	-47.6	17.0	318.5	1473.3	16.2
4825	ok	0.08	0.4	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-15.0	-59.1	11.6	257.8	1186.5	5.3
4826	ok	0.08	0.5	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-18.3	-55.0	14.8	274.2	1264.1	8.1
4827	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-22.1	-51.4	16.8	289.7	1338.8	10.8
4828	ok	0.08	0.5	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-25.5	-48.4	19.7	303.9	1408.2	13.6
4829	ok	0.08	0.5	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-29.5	-46.0	20.1	316.4	1470.0	16.2
4830	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-11.1	-58.2	18.1	254.0	1182.5	4.3
4831	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-15.8	-53.0	20.4	270.8	1260.1	7.4
4832	ok	0.08	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-20.5	-49.0	21.5	286.5	1334.8	10.4
4833	ok	0.08	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-24.8	-44.4	22.9	301.0	1404.4	13.3
4834	ok	0.08	0.5	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-28.8	-43.3	23.3	313.7	1466.4	16.1
4835	ok	0.08	0.5	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-8.4	-54.3	25.6	249.5	1177.8	3.0
4836	ok	0.08	0.5	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-14.2	-48.8	26.4	266.7	1255.5	6.5
4837	ok	0.08	0.5	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-19.8	-44.8	26.3	282.8	1330.5	9.8
4838	ok	0.08	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-24.5	-40.3	26.8	297.5	1400.3	12.9
4839	ok	0.08	0.5	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-28.7	-39.6	26.3	310.5	1462.6	15.8
4840	ok	0.08	0.5	2.66e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-7.3	-47.0	33.4	244.4	1172.3	1.2
4841	ok	0.08	0.5	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-14.0	-42.0	32.3	262.0	1250.4	5.2
4842	ok	0.08	0.5	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-20.0	-38.6	30.7	278.5	1325.8	8.9
4843	ok	0.08	0.5	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-25.0	-34.8	30.2	293.6	1395.9	12.3
4844	ok	0.08	0.5	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-29.8	-33.6	28.5	306.8	1458.5	15.4
4845	ok	0.08	0.5	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	127.8	28.4	28.2	236.2	1168.7	-2.0
4846	ok	0.08	0.5	2.66e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-15.3	-32.6	37.0	257.0	1244.7	3.8
4847	ok	0.08	0.5	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-21.3	-30.6	34.2	273.8	1320.5	7.9
4848	ok	0.08	0.5	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-26.2	-28.1	32.9	289.2	1391.1	11.6
4849	ok	0.08	0.5	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-29.9	-27.6	31.4	302.6	1454.1	14.9
4850	ok	0.08	0.5	3.40e-02	15.2	15.2	15.2	56.4	-2.0	-55.4	-1.6	-1.8	1550.3	-5.0
4851	ok	0.08	0.5	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	124.8	42.6	30.6	230.6	1161.4	-4.6
4852	ok	0.08	0.5	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-17.7	-21.4	39.7	251.6	1238.2	2.2
4853	ok	0.08	0.5	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-23.0	-19.8	37.8	268.8	1314.8	6.7
4854	ok	0.08	0.5	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-28.0	-20.4	34.5	284.4	1386.0	10.7
4855	ok	0.08	0.5	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-32.7	-22.8	29.7	298.1	1449.4	14.3
4856	ok	0.08	0.5	2.95e-02	15.2	15.2	15.2	52.6	1.9	16.2	1.7	-1.3	1236.9	-7.4
4857	ok	0.08	0.5	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-1.9	-44.5	0.9	5.9	1241.6	-74.3
4858	ok	0.08	0.5	3.07e-02	15.2	15.2	15.2	52.6	1.9	17.9	1.7	-1.3	1324.7	-6.8
4859	ok	0.08	0.5	3.03e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-2.0	-46.9	1.7	6.2	1330.0	-68.0
4860	ok	0.08	0.5	3.21e-02	15.2	15.2	15.2	52.6	1.9	19.8	1.7	-1.7	1407.2	-6.3
4861	ok	0.08	0.5	3.17e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-2.1	-48.5	2.2	6.6	1413.5	-61.2
4862	ok	0.08	0.5	3.27e-02	15.2	15.2	15.2	56.4	-2.0	-55.7	-1.5	-1.9	1483.1	-5.8
4863	ok	0.08	0.5	3.24e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-2.2	-49.4	2.6	7.0	1490.2	-53.7
4864	ok	0.08	0.6	3.37e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-2.2	-49.8	2.7	7.4	1557.6	-45.6
4865	ok	0.08	0.5	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-4.2	-33.8	-4.7	21.4	1239.4	-88.3
4866	ok	0.08	0.5	3.01e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-4.9	-37.2	-3.0	22.8	1327.5	-80.6
4867	ok	0.08	0.5	3.14e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-5.3	-39.7	-1.9	24.3	1410.7	-72.2
4868	ok	0.08	0.5	3.26e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-5.9	-43.0	2.7	25.8	1487.0	-63.1
4869	ok	0.08	0.6	3.34e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-6.0	-44.2	3.2	26.9	1554.3	-53.3
4870	ok	0.08	0.5	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-5.8	-26.9	-6.7	39.3	1235.5	-86.0
4871	ok	0.08	0.5	2.98e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-7.2	-30.6	-4.3	41.7	1323.0	-78.4
4872	ok	0.08	0.5	3.12e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-8.2	-33.6	-2.6	44.3	1405.6	-69.9
4873	ok	0.08	0.5	3.23e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-9.1	-37.3	2.3	46.7	1481.5	-60.8
4874	ok	0.08	0.6	3.32e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-9.3	-37.7	-0.6	48.7	1548.4	-51.1
4875	ok	0.08	0.5	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-6.7	-21.9	-8.6	57.5	1231.4	-78.1
4876	ok	0.08	0.5	2.97e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-8.9	-25.5	-5.8	60.8	1318.2	-71.0
4877	ok	0.08	0.5	3.09e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-10.5	-28.5	-3.7	64.4	1400.3	-63.1
4878	ok	0.08	0.5	3.20e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-11.9	-32.5	1.5	67.8	1475.6	-54.6
4879	ok	0.08	0.5	3.30e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-12.4	-33.2	-1.0	70.7	1542.1	-45.4
4880	ok	0.08	0.5	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-7.1	-18.4	-10.2	75.2	1227.9	-68.5
4881	ok	0.08	0.5	2.95e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-10.2	-21.6	-7.1	79.6	1313.9	-62.1
4882	ok	0.08	0.5	3.07e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-12.4	-24.5	-4.8	84.0	1395.3	-55.0

4883	ok	0.08	0.5	3.18e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-14.2	-28.5	0.5	88.3	1470.2	-47.2
4884	ok	0.08	0.5	3.27e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-15.3	-30.6	1.9	91.9	1536.2	-38.9
4885	ok	0.08	0.5	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-7.5	-15.9	-11.3	92.2	1225.1	-58.8
4886	ok	0.08	0.5	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-11.2	-18.7	-8.2	97.4	1310.2	-53.2
4887	ok	0.08	0.5	3.06e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-17.3	-22.1	-4.5	102.8	1391.0	-46.8
4888	ok	0.08	0.5	3.16e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-19.4	-24.6	-2.6	107.8	1465.3	-39.9
4889	ok	0.08	0.5	3.25e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-17.7	-27.4	1.2	112.1	1530.9	-32.3
4890	ok	0.08	0.5	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-7.9	-14.2	-11.9	108.2	1222.8	-49.6
4891	ok	0.08	0.5	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-15.7	-19.0	-4.0	114.3	1307.2	-44.8
4892	ok	0.08	0.5	3.04e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-18.5	-19.8	-5.3	120.4	1387.3	-39.1
4893	ok	0.08	0.5	3.14e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-21.0	-22.1	-3.4	126.2	1461.0	-32.9
4894	ok	0.08	0.5	3.27e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-22.8	-24.2	-1.8	131.2	1526.2	-26.1
4895	ok	0.08	0.5	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-8.4	-13.0	-12.2	123.2	1221.0	-41.1
4896	ok	0.08	0.5	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-16.4	-17.5	-4.6	130.1	1304.7	-36.9
4897	ok	0.08	0.5	3.02e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-19.6	-18.0	-5.9	137.0	1384.2	-32.0
4898	ok	0.08	0.5	3.13e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-22.4	-20.2	-4.0	143.4	1457.4	-26.5
4899	ok	0.08	0.5	3.25e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-24.6	-22.2	-2.4	149.1	1522.2	-20.4
4900	ok	0.08	0.5	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-12.5	-14.8	-7.3	137.1	1219.8	-33.4
4901	ok	0.08	0.5	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-17.2	-16.5	-5.0	144.8	1302.7	-29.8
4902	ok	0.08	0.5	3.01e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-20.7	-16.8	-6.3	152.4	1381.6	-25.4
4903	ok	0.08	0.5	3.11e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-23.7	-18.7	-4.4	159.5	1454.4	-20.6
4904	ok	0.08	0.5	3.23e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-26.1	-20.6	-2.8	165.8	1518.7	-15.2
4905	ok	0.08	0.5	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-13.3	-14.4	-7.2	149.9	1218.8	-26.5
4906	ok	0.08	0.5	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-18.1	-15.9	-5.1	158.4	1301.1	-23.3
4907	ok	0.08	0.5	2.99e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-21.7	-16.0	-6.5	166.7	1379.5	-19.5
4908	ok	0.08	0.5	3.09e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-25.0	-17.8	-4.7	174.4	1451.8	-15.2
4909	ok	0.08	0.5	3.22e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-27.6	-19.5	-3.1	181.2	1515.8	-10.5
4910	ok	0.08	0.5	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-14.3	-14.3	-6.8	161.6	1218.1	-20.2
4911	ok	0.08	0.5	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-19.1	-15.6	-5.1	170.9	1299.8	-17.5
4912	ok	0.08	0.5	2.98e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-22.8	-15.6	-6.5	179.9	1377.7	-14.2
4913	ok	0.08	0.5	3.08e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-26.2	-17.2	-4.9	188.2	1449.6	-10.4
4914	ok	0.08	0.5	3.20e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-28.9	-18.8	-3.4	195.6	1513.3	-6.2
4915	ok	0.08	0.5	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-15.4	-14.4	-6.4	172.4	1217.6	-14.7
4916	ok	0.08	0.5	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-20.2	-15.6	-4.9	182.3	1298.8	-12.3
4917	ok	0.08	0.5	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-24.2	-16.9	-3.3	191.9	1376.3	-9.4
4918	ok	0.08	0.5	3.06e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-27.3	-16.9	-4.9	200.9	1447.9	-6.1
4919	ok	0.08	0.5	3.18e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-30.2	-18.4	-3.5	208.8	1511.2	-2.4
4920	ok	0.08	0.5	2.73e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-16.6	-14.7	-5.8	182.1	1217.2	-9.8
4921	ok	0.08	0.5	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-21.3	-15.8	-4.6	192.7	1298.1	-7.7
4922	ok	0.08	0.5	2.95e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-25.4	-17.0	-3.2	203.0	1375.2	-5.2
4923	ok	0.08	0.5	3.04e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-28.5	-16.8	-4.8	212.5	1446.4	-2.3
4924	ok	0.08	0.5	3.16e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-28.8	-17.7	-4.5	220.9	1509.5	0.9
4925	ok	0.08	0.5	2.71e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-15.2	-12.8	-9.5	190.9	1217.0	-5.5
4926	ok	0.08	0.5	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-22.6	-16.1	-4.2	202.2	1297.5	-3.7
4927	ok	0.08	0.5	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-26.6	-17.3	-3.0	213.0	1374.3	-1.5
4928	ok	0.08	0.5	3.02e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-27.2	-16.5	-5.7	223.1	1445.2	1.1
4929	ok	0.08	0.5	3.14e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-30.1	-17.8	-4.4	232.0	1508.0	3.9
4930	ok	0.08	0.5	2.69e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-16.8	-13.3	-8.8	198.9	1216.8	-1.8
4931	ok	0.08	0.5	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-23.9	-16.6	-3.7	210.7	1297.0	-0.2
4932	ok	0.08	0.5	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-25.4	-17.2	-4.5	222.2	1373.6	1.7
4933	ok	0.08	0.5	3.01e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-28.5	-16.9	-5.5	232.8	1444.2	4.0
4934	ok	0.08	0.5	3.12e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-31.4	-18.2	-4.2	242.1	1506.8	6.5
4935	ok	0.08	0.5	2.67e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-18.8	-15.7	-5.9	206.0	1216.7	1.4
4936	ok	0.08	0.5	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-23.0	-16.7	-5.1	218.5	1296.7	2.8
4937	ok	0.08	0.5	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-26.8	-17.8	-4.1	230.5	1373.0	4.5
4938	ok	0.08	0.5	2.99e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-29.8	-17.5	-5.2	241.5	1443.4	6.5
4939	ok	0.08	0.5	3.10e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-32.6	-18.7	-4.0	251.3	1505.8	8.7
4940	ok	0.08	0.5	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-20.5	-16.4	-5.3	212.4	1216.6	4.0
4941	ok	0.08	0.5	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-24.6	-17.4	-4.6	225.4	1296.4	5.3
4942	ok	0.08	0.5	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-28.1	-18.5	-3.8	237.9	1372.5	6.8
4943	ok	0.08	0.5	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-31.0	-18.1	-4.8	249.5	1442.7	8.6
4944	ok	0.08	0.5	3.08e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-33.8	-19.3	-3.8	259.6	1504.9	10.5
4945	ok	0.08	0.5	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-22.3	-17.1	-4.7	218.1	1216.4	6.2
4946	ok	0.08	0.5	2.73e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-26.1	-18.2	-4.2	231.7	1296.1	7.4
4947	ok	0.08	0.5	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-29.5	-19.3	-3.5	244.7	1372.1	8.7
4948	ok	0.08	0.5	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-32.3	-18.9	-4.5	256.6	1442.2	10.3
4949	ok	0.08	0.5	3.06e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-35.0	-20.1	-3.5	267.2	1504.2	12.0
4950	ok	0.08	0.5	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-24.0	-17.9	-4.1	223.3	1216.3	7.9

4951	ok	0.08	0.5	2.71e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-27.6	-19.1	-3.8	237.3	1295.8	9.0
4952	ok	0.08	0.5	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-30.9	-20.2	-3.2	250.7	1371.6	10.2
4953	ok	0.08	0.5	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-33.5	-19.9	-4.1	263.1	1441.6	11.7
4954	ok	0.08	0.5	3.04e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-36.1	-21.0	-3.2	274.0	1503.5	13.3
4955	ok	0.08	0.5	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-25.7	-18.8	-3.7	227.9	1216.1	9.2
4956	ok	0.08	0.5	2.69e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-29.1	-20.0	-3.4	242.4	1295.5	10.3
4957	ok	0.08	0.5	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-32.2	-21.2	-2.9	256.2	1371.2	11.4
4958	ok	0.08	0.5	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-34.6	-20.9	-3.8	269.0	1441.1	12.8
4959	ok	0.08	0.5	3.02e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-37.1	-22.1	-2.9	280.2	1502.9	14.3
4960	ok	0.08	0.5	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-28.7	-18.3	-3.2	232.1	1215.9	10.2
4961	ok	0.08	0.5	2.67e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-30.6	-21.1	-3.1	247.0	1295.2	11.2
4962	ok	0.08	0.5	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-33.1	-20.7	-4.1	261.2	1370.8	12.3
4963	ok	0.08	0.5	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-35.7	-22.0	-3.4	274.3	1440.6	13.6
4964	ok	0.08	0.5	3.00e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-38.1	-23.2	-2.7	285.8	1502.3	15.0
4965	ok	0.08	0.5	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-30.2	-19.3	-2.8	235.9	1215.6	10.8
4966	ok	0.08	0.5	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-32.0	-22.2	-2.8	251.2	1294.8	11.8
4967	ok	0.08	0.5	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-34.3	-21.9	-3.7	265.7	1370.3	12.9
4968	ok	0.08	0.5	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-36.7	-23.2	-3.1	279.1	1440.0	14.2
4969	ok	0.08	0.5	2.98e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-39.0	-24.4	-2.4	290.8	1501.6	15.5
4970	ok	0.08	0.5	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-31.7	-20.5	-2.4	239.5	1215.2	11.1
4971	ok	0.08	0.5	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-33.3	-23.5	-2.6	255.0	1294.4	12.2
4972	ok	0.08	0.5	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-35.4	-23.2	-3.4	269.8	1369.8	13.3
4973	ok	0.08	0.5	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-37.7	-24.6	-2.9	283.4	1439.4	14.6
4974	ok	0.08	0.5	2.95e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-39.7	-25.8	-2.1	295.4	1500.9	15.9
4975	ok	0.08	0.5	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-33.0	-21.7	-2.1	242.7	1214.7	11.2
4976	ok	0.08	0.5	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-34.5	-24.8	-2.5	258.6	1293.8	12.3
4977	ok	0.08	0.5	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-36.4	-24.7	-3.2	273.6	1369.2	13.4
4978	ok	0.08	0.5	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-38.4	-26.0	-2.6	287.4	1438.7	14.7
4979	ok	0.08	0.5	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-40.4	-27.2	-1.8	299.5	1500.1	16.1
4980	ok	0.08	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-34.3	-23.1	-2.0	245.8	1214.1	11.0
4981	ok	0.08	0.5	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-35.6	-26.3	-2.4	261.8	1293.1	12.2
4982	ok	0.08	0.5	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-37.2	-26.2	-3.0	277.1	1368.4	13.4
4983	ok	0.08	0.5	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-39.1	-27.6	-2.3	291.0	1437.8	14.8
4984	ok	0.08	0.5	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-40.9	-28.8	-1.5	303.3	1499.3	16.2
4985	ok	0.08	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-35.4	-24.7	-1.9	248.7	1213.4	10.7
4986	ok	0.08	0.5	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-36.5	-28.0	-2.4	264.9	1292.3	12.0
4987	ok	0.08	0.5	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-37.9	-27.9	-2.8	280.2	1367.5	13.3
4988	ok	0.08	0.5	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-39.6	-29.2	-2.1	294.3	1436.9	14.7
4989	ok	0.08	0.5	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-41.2	-30.4	-1.2	306.7	1498.3	16.2
4990	ok	0.08	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-36.3	-26.4	-1.9	251.5	1212.5	10.3
4991	ok	0.08	0.5	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-37.2	-29.8	-2.4	267.8	1291.3	11.7
4992	ok	0.08	0.5	2.69e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-38.3	-29.7	-2.6	283.2	1366.5	13.1
4993	ok	0.08	0.5	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-39.8	-31.0	-1.8	297.3	1435.8	14.6
4994	ok	0.08	0.5	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-41.4	-32.2	-0.8	309.7	1497.1	16.1
4995	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-37.0	-28.3	-2.0	254.1	1211.5	9.8
4996	ok	0.08	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-37.6	-31.7	-2.5	270.4	1290.2	11.3
4997	ok	0.08	0.5	2.67e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-38.9	-33.2	-1.7	285.8	1365.3	12.8
4998	ok	0.08	0.5	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-39.9	-32.9	-1.4	300.0	1434.5	14.4
4999	ok	0.08	0.5	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-41.4	-34.0	-0.4	312.5	1495.9	16.0
5000	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-37.3	-30.4	-2.1	256.5	1210.3	9.3
5001	ok	0.08	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-37.8	-33.9	-2.5	272.8	1288.9	10.9
5002	ok	0.08	0.5	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-38.8	-35.3	-1.6	288.3	1363.9	12.5
5003	ok	0.08	0.5	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-39.7	-34.9	-1.0	302.4	1433.1	14.2
5004	ok	0.08	0.5	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-41.1	-35.8	0.2	314.9	1494.4	15.9
5005	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-37.4	-32.8	-2.2	258.8	1208.9	8.7
5006	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-37.7	-36.2	-2.5	275.0	1287.4	10.5
5007	ok	0.08	0.5	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-38.5	-37.5	-1.3	290.4	1362.3	12.2
5008	ok	0.08	0.5	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-39.3	-37.0	-0.4	304.5	1431.5	14.0
5009	ok	0.08	0.5	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-41.4	-39.2	2.7	317.0	1492.8	15.8
5010	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-37.0	-35.4	-2.2	260.8	1207.3	8.2
5011	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-37.1	-38.7	-2.3	276.9	1285.7	10.1
5012	ok	0.08	0.5	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-37.8	-39.8	-0.9	292.3	1360.5	12.0
5013	ok	0.08	0.5	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-38.5	-39.1	0.3	306.3	1429.7	13.9
5014	ok	0.08	0.5	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-40.6	-41.0	3.5	318.7	1491.0	15.8
5015	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-36.1	-38.2	-2.1	262.4	1205.5	7.8
5016	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-36.2	-41.3	-2.0	278.5	1283.8	9.8
5017	ok	0.08	0.5	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-36.8	-42.2	-0.3	293.7	1358.6	11.7
5018	ok	0.08	0.5	2.67e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-37.5	-41.2	1.3	307.7	1427.7	13.8

5019	ok	0.08	0.5	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-39.5	-42.9	4.4	320.1	1489.0	15.8
5020	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-34.7	-41.2	-1.8	263.7	1203.5	7.4
5021	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-34.8	-44.1	-1.4	279.7	1281.7	9.5
5022	ok	0.08	0.5	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-35.4	-44.6	0.6	294.8	1356.4	11.6
5023	ok	0.08	0.5	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-36.2	-43.3	2.5	308.8	1425.6	13.7
5024	ok	0.08	0.5	2.73e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-38.2	-44.6	5.7	321.0	1486.9	15.8
5025	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-32.7	-44.4	-1.2	264.5	1201.3	7.2
5026	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-32.9	-46.8	-0.4	280.3	1279.4	9.3
5027	ok	0.08	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-33.6	-46.9	1.9	295.4	1354.1	11.5
5028	ok	0.08	0.5	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-34.7	-45.2	4.1	309.3	1423.2	13.7
5029	ok	0.08	0.5	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-36.8	-46.1	7.2	321.5	1484.6	15.9
5030	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-30.0	-47.7	-1.76e-02	264.6	1198.9	6.9
5031	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-30.6	-49.5	1.1	280.5	1276.9	9.2
5032	ok	0.08	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-31.5	-49.0	3.7	295.5	1351.5	11.4
5033	ok	0.08	0.5	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-32.9	-46.8	6.1	309.4	1420.6	13.7
5034	ok	0.08	0.5	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-35.2	-47.3	9.1	321.6	1482.0	16.0
5035	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-26.7	-51.0	1.9	264.1	1196.3	6.7
5036	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-27.8	-52.0	3.2	280.0	1274.1	9.0
5037	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-29.2	-50.8	6.0	295.0	1348.7	11.4
5038	ok	0.08	0.5	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-31.1	-49.4	9.8	308.9	1417.8	13.8
5039	ok	0.08	0.5	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-33.6	-48.0	11.4	321.1	1479.3	16.1
5040	ok	0.08	0.5	2.51e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-23.2	-55.8	4.6	262.9	1193.4	6.4
5041	ok	0.08	0.5	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-24.7	-54.0	6.2	278.8	1271.1	8.8
5042	ok	0.09	0.6	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.3	-43.9	15.8	347.8	1618.4	22.9
5043	ok	0.09	0.6	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.2	-42.0	16.0	354.2	1652.2	25.0
5044	ok	0.09	0.6	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.0	-44.4	14.0	358.8	1679.8	27.1
5045	ok	0.09	0.5	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-34.0	-45.7	17.5	329.3	1527.7	18.6
5046	ok	0.09	0.5	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-37.5	-44.2	17.7	338.6	1575.1	21.0
5047	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.8	-42.9	17.7	346.5	1615.7	23.2
5048	ok	0.09	0.6	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.0	-41.9	17.5	353.0	1649.7	25.3
5049	ok	0.09	0.6	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.9	-40.3	17.3	358.1	1677.1	27.3
5050	ok	0.09	0.5	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-33.3	-44.1	20.2	327.3	1524.5	18.7
5051	ok	0.09	0.5	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-37.0	-42.6	19.9	336.8	1572.1	21.1
5052	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.5	-41.4	19.5	344.7	1612.8	23.4
5053	ok	0.09	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.4	-40.6	17.9	351.3	1647.0	25.5
5054	ok	0.09	0.6	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.8	-39.1	18.7	356.6	1674.5	27.5
5055	ok	0.09	0.5	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-32.9	-41.5	22.8	324.8	1521.1	18.7
5056	ok	0.09	0.5	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-36.8	-40.2	22.0	334.4	1568.9	21.2
5057	ok	0.09	0.6	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.1	-39.4	20.0	342.5	1609.8	23.5
5058	ok	0.09	0.6	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.5	-38.7	19.3	349.3	1644.1	25.7
5059	ok	0.09	0.6	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.8	-37.4	19.8	354.6	1671.9	27.8
5060	ok	0.09	0.5	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-33.8	-38.3	23.7	321.8	1517.5	18.6
5061	ok	0.09	0.5	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-37.8	-37.3	22.6	331.6	1565.5	21.1
5062	ok	0.09	0.6	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.4	-36.7	21.4	339.9	1606.6	23.5
5063	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.8	-36.3	20.3	346.8	1641.1	25.8
5064	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.0	-35.3	20.7	352.3	1669.0	27.9
5065	ok	0.09	0.5	2.66e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-34.4	-34.1	25.6	318.3	1513.7	18.3
5066	ok	0.09	0.5	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-37.2	-32.4	26.0	328.3	1561.9	21.0
5067	ok	0.09	0.6	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.9	-32.4	24.3	336.8	1603.3	23.4
5068	ok	0.09	0.6	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.2	-32.6	22.7	343.9	1638.0	25.7
5069	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.3	-33.0	21.2	349.6	1666.1	27.9
5070	ok	0.09	0.5	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-34.1	-27.7	29.0	314.4	1509.7	17.9
5071	ok	0.09	0.5	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-38.0	-28.1	26.9	324.5	1558.2	20.7
5072	ok	0.09	0.6	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.5	-28.7	24.9	333.2	1599.8	23.2
5073	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.7	-29.5	23.0	340.5	1634.7	25.6
5074	ok	0.09	0.6	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.6	-30.3	21.3	346.4	1663.1	27.8
5075	ok	0.09	0.6	3.52e-02	15.2	15.2	15.2	62.1	-2.0	-54.7	-2.0	-2.0	1769.2	-1.1
5076	ok	0.09	0.5	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-36.7	-23.8	27.1	310.0	1505.4	17.4
5077	ok	0.09	0.5	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.3	-24.9	24.8	320.4	1554.3	20.3
5078	ok	0.09	0.6	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.5	-26.0	22.7	329.3	1596.2	22.9
5079	ok	0.09	0.6	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.6	-27.2	20.8	336.8	1631.3	25.3
5080	ok	0.09	0.6	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.2	-27.8	20.9	342.9	1659.9	27.5
5081	ok	0.09	0.6	3.54e-02	15.2	15.2	15.2	58.3	-2.0	-54.9	-1.6	-1.8	1609.0	-4.2
5082	ok	0.09	0.6	3.51e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-2.2	-50.0	2.9	7.6	1616.5	-37.2
5083	ok	0.09	0.6	3.54e-02	15.2	15.2	15.2	58.3	-2.0	-54.2	-1.7	-1.9	1659.7	-3.4
5084	ok	0.09	0.6	3.51e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-2.0	-48.9	-1.1	7.8	1667.3	-28.3
5085	ok	0.09	0.5	3.39e-02	15.2	15.2	15.2	62.1	-2.0	-53.6	-1.8	-1.9	1702.6	-2.5
5086	ok	0.09	0.6	3.36e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-2.2	-52.2	3.0	8.1	1709.2	-21.9

5087	ok	0.09	0.6	3.45e-02	15.2	15.2	15.2	62.1	-2.0	-55.5	-1.9	-1.9	1739.2	-1.9
5088	ok	0.09	0.6	3.42e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-2.2	-51.7	3.0	8.3	1747.2	-12.7
5089	ok	0.09	0.6	3.48e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-2.2	-51.1	3.0	8.5	1777.3	-3.4
5090	ok	0.09	0.6	3.48e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-6.1	-45.0	3.5	27.8	1613.0	-43.2
5091	ok	0.09	0.6	3.48e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-6.0	-44.4	-0.2	28.6	1663.7	-32.6
5092	ok	0.09	0.6	3.33e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-6.2	-48.1	3.8	29.5	1705.4	-24.4
5093	ok	0.09	0.6	3.39e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-6.3	-48.0	3.8	30.2	1743.3	-13.1
5094	ok	0.09	0.6	3.45e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-6.3	-47.7	3.8	30.7	1773.3	-1.6
5095	ok	0.09	0.6	3.45e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-9.6	-39.1	-9.28e-02	50.4	1606.9	-40.9
5096	ok	0.09	0.6	3.46e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-9.8	-40.2	0.3	51.8	1657.3	-30.3
5097	ok	0.09	0.5	3.31e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-9.9	-43.4	0.5	53.5	1698.7	-21.9
5098	ok	0.09	0.6	3.37e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-10.1	-43.7	0.7	54.6	1736.4	-10.5
5099	ok	0.09	0.6	3.42e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-13.9	-44.6	1.0	55.8	1766.1	1.2
5100	ok	0.09	0.6	3.43e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-12.9	-34.9	-0.2	73.1	1600.2	-35.8
5101	ok	0.09	0.6	3.44e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-13.3	-36.2	0.4	75.1	1650.3	-25.8
5102	ok	0.09	0.5	3.29e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-13.6	-39.6	0.8	77.5	1691.5	-17.8
5103	ok	0.09	0.6	3.34e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-13.8	-40.3	1.1	79.2	1729.0	-7.0
5104	ok	0.09	0.6	3.40e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-17.6	-41.3	1.6	80.7	1758.6	4.0
5105	ok	0.09	0.5	3.41e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-15.9	-31.2	-0.5	95.0	1594.0	-30.0
5106	ok	0.09	0.6	3.41e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-16.5	-32.7	0.3	97.6	1643.7	-20.8
5107	ok	0.09	0.5	3.27e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-16.9	-36.3	0.9	100.7	1684.6	-13.4
5108	ok	0.09	0.6	3.32e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-17.2	-37.1	1.3	102.9	1721.8	-3.5
5109	ok	0.09	0.6	3.37e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-21.0	-38.3	1.9	104.8	1751.3	6.7
5110	ok	0.09	0.5	3.39e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-18.5	-28.1	-0.9	115.8	1588.3	-24.3
5111	ok	0.09	0.6	3.39e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-19.4	-29.7	1.41e-02	119.1	1637.8	-15.9
5112	ok	0.09	0.5	3.25e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-19.9	-33.3	0.8	122.7	1678.3	-9.2
5113	ok	0.09	0.6	3.30e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-20.4	-34.2	1.4	125.4	1715.3	-9.98e-02
5114	ok	0.09	0.6	3.35e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-20.8	-35.4	5.2	127.7	1744.7	9.2
5115	ok	0.09	0.5	3.36e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-20.9	-25.4	-1.4	135.5	1583.2	-18.9
5116	ok	0.09	0.6	3.37e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-22.0	-27.1	-0.3	139.3	1632.4	-11.3
5117	ok	0.09	0.5	3.24e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-22.7	-30.8	0.7	143.4	1672.7	-5.3
5118	ok	0.09	0.6	3.29e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-23.4	-32.4	4.6	146.6	1709.5	3.0
5119	ok	0.09	0.6	3.33e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-23.9	-33.0	5.2	149.3	1738.7	11.4
5120	ok	0.09	0.5	3.34e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-23.0	-23.4	-1.9	154.0	1578.9	-14.0
5121	ok	0.09	0.6	3.35e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-24.3	-25.0	-0.7	158.3	1627.8	-7.2
5122	ok	0.09	0.5	3.22e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-25.2	-28.6	0.5	162.8	1667.8	-1.7
5123	ok	0.09	0.6	3.27e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-26.1	-30.3	4.4	166.4	1704.4	5.7
5124	ok	0.09	0.6	3.31e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-26.6	-31.0	5.2	169.5	1733.4	13.3
5125	ok	0.09	0.5	3.32e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-25.0	-21.7	-2.3	171.2	1575.1	-9.4
5126	ok	0.09	0.6	3.33e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-26.5	-23.3	-1.0	176.0	1623.7	-3.3
5127	ok	0.09	0.6	3.22e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-30.7	-25.3	0.8	180.1	1664.9	3.0
5128	ok	0.09	0.6	3.27e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-28.5	-28.6	4.2	184.9	1699.9	8.1
5129	ok	0.09	0.6	3.31e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-29.2	-29.3	5.0	188.3	1728.8	14.9
5130	ok	0.09	0.5	3.30e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-26.7	-20.5	-2.6	187.2	1571.8	-5.4
5131	ok	0.09	0.6	3.31e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-28.6	-23.1	1.6	192.4	1620.2	8.55e-02
5132	ok	0.09	0.6	3.21e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-32.6	-23.9	0.6	197.0	1661.2	5.8
5133	ok	0.09	0.6	3.25e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-30.7	-27.3	4.0	202.1	1696.0	10.2
5134	ok	0.09	0.6	3.29e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-31.5	-27.9	4.9	205.8	1724.8	16.4
5135	ok	0.09	0.5	3.28e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-28.3	-19.7	-2.8	202.1	1569.0	-1.7
5136	ok	0.09	0.6	3.29e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-30.3	-22.2	1.3	207.7	1617.2	3.1
5137	ok	0.09	0.6	3.19e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-34.4	-23.0	0.4	212.6	1658.0	8.2
5138	ok	0.09	0.6	3.23e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-32.7	-26.3	3.7	218.0	1692.5	12.1
5139	ok	0.09	0.6	3.27e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-33.6	-26.9	4.7	222.0	1721.3	17.6
5140	ok	0.09	0.5	3.26e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-32.8	-20.9	0.9	215.7	1566.7	1.6
5141	ok	0.09	0.6	3.26e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-32.0	-21.6	1.0	221.8	1614.6	5.9
5142	ok	0.09	0.6	3.17e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-36.0	-22.3	0.3	227.1	1655.2	10.4
5143	ok	0.09	0.6	3.22e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-34.6	-25.6	3.5	232.7	1689.6	13.7
5144	ok	0.09	0.6	3.25e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-35.5	-26.2	4.6	237.0	1718.2	18.6
5145	ok	0.09	0.5	3.24e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-34.1	-20.7	0.8	228.3	1564.7	4.5
5146	ok	0.09	0.6	3.24e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-33.5	-21.3	0.8	234.7	1612.4	8.3
5147	ok	0.09	0.6	3.15e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-37.5	-22.0	0.2	240.3	1652.9	12.3
5148	ok	0.09	0.6	3.20e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-36.2	-25.2	3.3	246.3	1687.0	15.1
5149	ok	0.09	0.6	3.23e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-37.2	-25.8	4.4	250.7	1715.6	19.4
5150	ok	0.09	0.5	3.22e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-35.3	-20.7	0.7	239.8	1563.0	7.0
5151	ok	0.09	0.6	3.22e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-34.9	-21.3	0.6	246.6	1610.6	10.4
5152	ok	0.09	0.6	3.13e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-38.8	-21.9	0.2	252.5	1650.9	13.9
5153	ok	0.09	0.6	3.18e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-37.8	-25.0	3.1	258.7	1684.9	16.2
5154	ok	0.09	0.6	3.21e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-38.8	-25.7	4.3	263.3	1713.4	20.1

5155	ok	0.09	0.5	3.19e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-34.1	-20.5	-0.7	250.3	1561.6	9.2
5156	ok	0.09	0.6	3.20e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-36.2	-21.5	0.5	257.5	1609.0	12.2
5157	ok	0.09	0.6	3.12e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.0	-22.0	0.2	263.7	1649.2	15.3
5158	ok	0.09	0.6	3.16e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-39.2	-25.2	3.0	270.0	1683.0	17.2
5159	ok	0.09	0.6	3.18e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.3	-25.8	4.1	274.9	1711.4	20.7
5160	ok	0.09	0.5	3.17e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-35.3	-21.0	-0.7	259.9	1560.4	11.1
5161	ok	0.09	0.6	3.17e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-37.4	-21.9	0.5	267.4	1607.7	13.7
5162	ok	0.09	0.6	3.10e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.2	-22.4	0.2	273.8	1647.8	16.5
5163	ok	0.09	0.6	3.14e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.5	-25.5	2.9	280.4	1681.4	18.1
5164	ok	0.09	0.6	3.16e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.6	-26.1	4.0	285.4	1709.8	21.1
5165	ok	0.09	0.5	3.08e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-36.5	-21.6	-0.7	268.6	1559.4	12.7
5166	ok	0.09	0.6	3.04e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-38.6	-22.5	0.5	276.4	1606.5	15.0
5167	ok	0.09	0.6	3.08e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.2	-22.9	0.3	283.1	1646.5	17.5
5168	ok	0.09	0.6	3.12e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.7	-26.0	2.7	289.8	1679.9	18.7
5169	ok	0.09	0.6	3.14e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.9	-26.6	3.8	294.9	1708.3	21.5
5170	ok	0.09	0.5	3.06e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-37.6	-22.4	-0.6	276.5	1558.5	14.0
5171	ok	0.09	0.6	3.02e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-39.6	-23.3	0.5	284.5	1605.6	16.1
5172	ok	0.09	0.6	3.06e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.2	-23.6	0.4	291.4	1645.5	18.3
5173	ok	0.09	0.6	3.10e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.8	-26.6	2.7	298.4	1678.7	19.3
5174	ok	0.09	0.6	3.12e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.0	-27.2	3.7	303.6	1707.1	21.8
5175	ok	0.09	0.5	3.04e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-38.6	-23.3	-0.5	283.6	1557.8	15.0
5176	ok	0.09	0.6	3.01e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.6	-24.2	0.5	291.9	1604.7	16.9
5177	ok	0.09	0.6	3.04e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.3	-25.0	1.6	299.0	1644.5	18.9
5178	ok	0.09	0.6	3.08e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.5	-25.3	1.5	305.0	1677.5	21.0
5179	ok	0.09	0.6	3.09e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.0	-28.0	3.6	311.4	1705.9	22.0
5180	ok	0.09	0.5	3.01e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.1	-23.5	-1.1	290.0	1557.0	15.9
5181	ok	0.09	0.6	2.99e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.5	-25.2	0.6	298.5	1603.9	17.6
5182	ok	0.09	0.6	3.02e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.2	-25.9	1.6	305.8	1643.7	19.4
5183	ok	0.09	0.6	3.06e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.3	-26.2	1.6	312.0	1676.6	21.3
5184	ok	0.09	0.6	3.07e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.0	-28.9	3.6	318.4	1704.9	22.1
5185	ok	0.09	0.5	2.99e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.9	-24.6	-0.9	295.8	1556.3	16.5
5186	ok	0.09	0.6	2.97e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.8	-25.6	-9.95e-03	304.6	1603.1	18.1
5187	ok	0.09	0.6	3.01e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.0	-27.0	1.7	312.0	1642.8	19.8
5188	ok	0.09	0.6	3.04e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.0	-27.2	1.8	318.2	1675.7	21.6
5189	ok	0.09	0.6	3.05e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.8	-30.0	3.5	324.8	1703.9	22.3
5190	ok	0.09	0.5	2.97e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.5	-25.8	-0.6	301.1	1555.6	17.0
5191	ok	0.09	0.6	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.4	-26.8	0.2	310.0	1602.3	18.5
5192	ok	0.09	0.6	2.99e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.7	-28.2	1.8	317.6	1642.0	20.1
5193	ok	0.09	0.6	3.02e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.5	-28.4	2.0	323.9	1674.9	21.7
5194	ok	0.09	0.6	3.03e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.5	-31.1	3.5	330.4	1702.9	22.4
5195	ok	0.09	0.5	2.94e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.1	-27.1	-0.3	305.8	1554.9	17.3
5196	ok	0.09	0.6	2.94e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.9	-28.1	0.5	314.9	1601.5	18.8
5197	ok	0.09	0.6	2.97e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.3	-29.5	1.9	322.6	1641.2	20.3
5198	ok	0.09	0.6	3.00e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.0	-29.6	2.3	328.9	1674.1	21.9
5199	ok	0.09	0.6	3.01e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.1	-32.3	3.6	335.5	1702.0	22.5
5200	ok	0.09	0.5	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.5	-28.5	-3.68e-02	310.1	1554.0	17.5
5201	ok	0.09	0.6	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.2	-29.4	0.8	319.3	1600.7	19.0
5202	ok	0.09	0.6	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.8	-30.2	1.7	327.0	1640.3	20.5
5203	ok	0.09	0.6	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.4	-30.8	2.6	333.5	1673.2	22.0
5204	ok	0.09	0.6	2.99e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.6	-33.5	3.7	340.0	1701.0	22.7
5205	ok	0.09	0.5	3.00e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.8	-30.0	0.3	314.0	1553.1	17.6
5206	ok	0.09	0.5	3.00e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.5	-30.9	1.2	323.2	1599.7	19.1
5207	ok	0.09	0.6	2.94e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.1	-31.6	2.0	331.0	1639.4	20.6
5208	ok	0.09	0.6	2.95e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.6	-32.1	2.9	337.5	1672.3	22.1
5209	ok	0.09	0.6	2.97e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.0	-34.8	3.8	344.0	1700.0	22.8
5210	ok	0.09	0.5	2.98e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.9	-31.6	0.7	317.4	1552.1	17.7
5211	ok	0.09	0.5	2.98e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.6	-32.4	1.6	326.7	1598.7	19.2
5212	ok	0.09	0.6	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.2	-33.0	2.5	334.6	1638.4	20.7
5213	ok	0.09	0.6	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.7	-33.5	3.4	341.0	1671.3	22.2
5214	ok	0.09	0.6	2.95e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.3	-36.2	4.1	347.5	1698.9	23.0
5215	ok	0.09	0.5	2.95e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.9	-33.2	1.1	320.5	1551.0	17.6
5216	ok	0.09	0.5	2.95e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.5	-33.9	2.1	329.8	1597.6	19.2
5217	ok	0.09	0.6	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.1	-34.5	3.0	337.7	1637.3	20.8
5218	ok	0.09	0.6	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.7	-34.9	3.9	344.2	1670.2	22.3
5219	ok	0.09	0.6	2.94e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.5	-37.5	4.4	350.5	1697.7	23.2
5220	ok	0.09	0.5	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.7	-34.9	1.6	323.3	1549.7	17.6
5221	ok	0.09	0.5	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.3	-35.5	2.6	332.6	1596.3	19.3
5222	ok	0.09	0.6	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.9	-35.9	3.6	340.5	1636.0	20.9

5223	ok	0.09	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.6	-36.2	4.5	346.9	1669.0	22.4
5224	ok	0.09	0.6	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.5	-38.8	4.9	353.1	1696.4	23.4
5225	ok	0.09	0.5	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.3	-36.6	2.3	325.7	1548.2	17.6
5226	ok	0.09	0.5	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.9	-37.1	3.3	335.0	1594.9	19.3
5227	ok	0.09	0.6	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.6	-37.4	4.3	342.8	1634.6	21.0
5228	ok	0.09	0.6	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.3	-37.5	5.3	349.2	1667.7	22.6
5229	ok	0.09	0.6	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.5	-40.1	5.4	355.3	1695.0	23.7
5230	ok	0.09	0.5	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.7	-38.4	3.1	327.7	1546.6	17.6
5231	ok	0.09	0.5	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.4	-38.7	4.2	337.0	1593.3	19.4
5232	ok	0.09	0.6	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.2	-38.8	5.2	344.8	1633.1	21.1
5233	ok	0.09	0.6	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.0	-38.8	6.1	351.2	1666.3	22.8
5234	ok	0.09	0.6	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.3	-41.3	6.1	357.1	1693.5	24.1
5235	ok	0.09	0.5	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.2	-41.2	4.7	329.4	1544.9	17.7
5236	ok	0.09	0.5	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.7	-40.2	5.2	338.7	1591.6	19.5
5237	ok	0.09	0.6	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.6	-40.1	6.2	346.4	1631.5	21.3
5238	ok	0.09	0.6	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.5	-39.9	7.1	352.8	1664.7	23.0
5239	ok	0.09	0.6	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.1	-42.4	6.9	358.6	1691.9	24.4
5240	ok	0.09	0.5	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.2	-42.8	5.8	330.8	1542.9	17.7
5241	ok	0.09	0.5	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.9	-41.5	6.4	340.0	1589.7	19.6
5242	ok	0.09	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.9	-41.3	7.4	347.7	1629.7	21.5
5243	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.0	-41.0	8.3	354.0	1662.9	23.3
5244	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.8	-43.4	7.8	359.6	1690.2	24.9
5245	ok	0.09	0.5	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.1	-44.2	7.1	331.7	1540.8	17.8
5246	ok	0.09	0.5	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.2	-43.7	8.2	340.8	1587.7	19.8
5247	ok	0.09	0.6	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.3	-43.2	9.2	348.5	1627.7	21.7
5248	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.4	-41.8	9.6	354.8	1661.1	23.6
5249	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.4	-44.1	8.9	360.2	1688.4	25.3
5250	ok	0.09	0.5	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-38.9	-45.4	8.6	332.2	1538.6	18.0
5251	ok	0.09	0.5	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.1	-44.7	9.8	341.3	1585.5	20.1
5252	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.5	-43.9	10.6	349.0	1625.6	22.0
5253	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.8	-42.3	11.0	355.3	1659.1	23.9
5254	ok	0.09	0.6	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.0	-44.7	10.1	360.5	1686.4	25.8
5255	ok	0.09	0.5	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-37.6	-46.3	10.5	332.2	1536.1	18.2
5256	ok	0.09	0.5	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.1	-45.3	11.5	341.3	1583.1	20.3
5257	ok	0.09	0.6	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.7	-44.3	12.2	349.0	1623.3	22.3
5258	ok	0.09	0.6	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.2	-42.6	12.6	355.3	1656.9	24.3
5259	ok	0.09	0.6	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.6	-44.9	11.3	360.3	1684.3	26.2
5260	ok	0.09	0.5	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-36.3	-46.7	12.6	331.7	1533.5	18.3
5261	ok	0.09	0.5	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-39.1	-45.5	13.4	340.9	1580.6	20.5
5262	ok	0.09	0.6	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.0	-44.3	14.0	348.6	1620.9	22.6
5263	ok	0.09	0.6	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.6	-42.5	14.3	355.0	1654.6	24.6
5264	ok	0.09	0.6	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.3	-44.9	12.7	359.8	1682.2	26.7
5265	ok	0.09	0.5	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-35.1	-46.6	15.0	330.8	1530.7	18.5
5266	ok	0.09	0.5	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-38.2	-45.1	15.5	340.0	1577.9	20.8
5267	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.0	-41.9	13.6	366.6	1727.2	32.2
5268	ok	0.09	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-57.4	-41.1	13.3	366.3	1728.6	33.7
5269	ok	0.09	0.6	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-59.7	-40.3	12.9	364.4	1722.5	35.1
5270	ok	0.09	0.6	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.7	-42.8	15.1	361.6	1700.3	29.3
5271	ok	0.09	0.6	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.5	-42.0	14.8	364.4	1716.3	31.1
5272	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.1	-41.3	14.4	365.6	1725.2	32.7
5273	ok	0.09	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-57.5	-40.7	13.9	365.4	1726.8	34.2
5274	ok	0.09	0.6	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-59.9	-40.0	13.4	363.6	1720.8	35.7
5275	ok	0.09	0.6	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.7	-41.8	16.1	360.1	1697.9	29.6
5276	ok	0.09	0.6	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.5	-41.1	15.6	362.9	1714.0	31.4
5277	ok	0.09	0.6	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.2	-40.6	15.0	364.3	1723.1	33.1
5278	ok	0.09	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-57.7	-40.1	14.4	364.2	1724.8	34.7
5279	ok	0.09	0.6	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-60.1	-39.5	13.8	362.5	1718.9	36.1
5280	ok	0.09	0.6	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.8	-40.4	16.9	358.1	1695.4	29.8
5281	ok	0.09	0.6	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.6	-40.0	16.2	361.1	1711.7	31.6
5282	ok	0.09	0.6	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.3	-39.6	15.5	362.7	1720.8	33.4
5283	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-57.8	-39.3	14.8	362.7	1722.7	35.0
5284	ok	0.09	0.6	2.94e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-60.2	-38.9	14.1	361.2	1717.0	36.5
5285	ok	0.09	0.6	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.0	-38.7	17.5	355.8	1692.8	29.9
5286	ok	0.09	0.6	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.8	-38.6	16.6	359.0	1709.2	31.8
5287	ok	0.09	0.6	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.4	-38.5	15.7	360.7	1718.5	33.5
5288	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-57.9	-38.4	14.9	361.0	1720.5	35.2
5289	ok	0.09	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-60.3	-38.3	14.2	359.7	1715.0	36.8
5290	ok	0.09	0.6	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.3	-36.1	19.2	353.1	1690.0	29.9

5291	ok	0.09	0.6	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-53.0	-37.0	16.7	356.5	1706.6	31.8
5292	ok	0.09	0.6	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.5	-37.2	15.7	358.4	1716.0	33.6
5293	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-57.9	-37.4	14.8	358.9	1718.2	35.3
5294	ok	0.09	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-60.3	-37.5	14.0	357.8	1712.8	36.9
5295	ok	0.09	0.6	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.5	-34.0	19.2	350.0	1687.1	29.7
5296	ok	0.09	0.6	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.1	-34.7	17.8	353.6	1703.8	31.7
5297	ok	0.09	0.6	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-54.5	-35.4	16.6	355.8	1713.5	33.5
5298	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-56.9	-36.0	15.5	356.5	1715.8	35.2
5299	ok	0.09	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-59.1	-36.6	14.6	355.6	1710.5	36.9
5300	ok	0.09	0.6	3.82e-02	15.2	15.2	15.2	62.1	-2.1	-50.5	2.2	-2.1	1798.1	4.5
5301	ok	0.09	0.6	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.9	-32.3	17.1	346.6	1684.1	29.4
5302	ok	0.09	0.6	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-53.3	-33.3	15.7	350.4	1701.0	31.4
5303	ok	0.09	0.6	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.6	-34.3	14.6	352.9	1710.8	33.2
5304	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-57.8	-35.1	13.6	353.8	1713.3	35.0
5305	ok	0.09	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-59.9	-35.8	12.7	353.2	1708.2	36.7
5306	ok	0.09	0.6	3.58e-02	15.2	15.2	15.2	62.1	-2.1	-54.2	2.4	-2.0	1791.3	0.7
5307	ok	0.09	0.6	3.54e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-2.1	-50.0	-1.0	8.6	1799.6	6.5
5308	ok	0.09	0.6	3.64e-02	15.2	15.2	15.2	62.1	-2.1	-53.3	2.4	-2.0	1805.5	1.6
5309	ok	0.09	0.6	3.60e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-2.1	-49.4	-1.1	8.7	1813.9	16.1
5310	ok	0.09	0.6	3.70e-02	15.2	15.2	15.2	62.1	-2.1	-52.3	2.3	-2.1	1811.6	2.6
5311	ok	0.09	0.6	3.66e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-2.1	-48.7	-1.1	8.8	1820.1	25.9
5312	ok	0.09	0.6	3.76e-02	15.2	15.2	15.2	62.1	-2.1	-51.4	2.2	-2.1	1809.2	3.5
5313	ok	0.09	0.6	3.72e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-2.1	-47.9	-1.2	8.9	1817.8	35.8
5314	ok	0.09	0.6	3.78e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-2.1	-47.0	-1.2	8.9	1806.8	45.8
5315	ok	0.09	0.6	3.51e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-6.2	-46.9	-4.06e-02	31.2	1795.5	10.1
5316	ok	0.09	0.6	3.57e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-6.2	-46.4	-9.54e-02	31.6	1809.8	22.0
5317	ok	0.09	0.6	3.63e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-6.3	-45.8	-0.2	32.0	1815.9	34.0
5318	ok	0.09	0.6	3.69e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-6.3	-45.1	-0.2	32.2	1813.7	46.2
5319	ok	0.09	0.6	3.74e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-6.3	-44.2	-0.3	32.4	1802.7	58.3
5320	ok	0.09	0.6	3.48e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-10.3	-44.1	4.5	56.5	1788.3	13.0
5321	ok	0.09	0.6	3.54e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-10.3	-43.7	4.5	57.3	1802.5	25.0
5322	ok	0.09	0.6	3.59e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-10.3	-43.1	4.4	57.9	1808.6	37.1
5323	ok	0.09	0.6	3.65e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-10.3	-42.2	4.4	58.3	1806.3	49.3
5324	ok	0.09	0.6	3.71e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-10.2	-41.2	4.4	58.6	1795.4	61.6
5325	ok	0.09	0.6	3.45e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-14.1	-41.1	5.0	81.9	1780.6	15.2
5326	ok	0.09	0.6	3.51e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-14.1	-40.8	5.0	83.0	1794.6	26.6
5327	ok	0.09	0.6	3.57e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-14.1	-40.2	5.1	83.9	1800.7	38.1
5328	ok	0.09	0.6	3.63e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-14.1	-39.5	5.2	84.5	1798.5	49.7
5329	ok	0.09	0.6	3.68e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-14.0	-38.5	5.2	84.8	1787.6	61.2
5330	ok	0.09	0.6	3.43e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-17.7	-38.2	5.3	106.5	1773.1	17.1
5331	ok	0.09	0.6	3.48e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-17.8	-38.0	5.5	107.8	1787.1	27.6
5332	ok	0.09	0.6	3.54e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-17.8	-37.6	5.7	108.9	1793.2	38.2
5333	ok	0.09	0.6	3.60e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-17.7	-36.9	5.9	109.6	1790.9	48.9
5334	ok	0.09	0.6	3.66e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-17.5	-36.0	6.1	110.1	1780.1	59.5
5335	ok	0.09	0.6	3.41e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-21.0	-35.6	5.6	129.7	1766.4	18.7
5336	ok	0.09	0.6	3.46e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-21.1	-35.5	5.9	131.4	1780.3	28.3
5337	ok	0.09	0.6	3.52e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-21.1	-35.2	6.2	132.6	1786.3	37.9
5338	ok	0.09	0.6	3.57e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-21.1	-34.6	6.5	133.5	1784.1	47.6
5339	ok	0.09	0.6	3.63e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-20.9	-33.8	6.8	133.9	1773.4	57.2
5340	ok	0.09	0.6	3.38e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-24.1	-33.3	5.7	151.6	1760.3	20.0
5341	ok	0.09	0.6	3.44e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-24.3	-33.3	6.2	153.5	1774.2	28.7
5342	ok	0.09	0.6	3.49e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-24.3	-33.1	6.6	154.9	1780.2	37.4
5343	ok	0.09	0.6	3.55e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-24.2	-32.6	7.0	155.9	1778.1	46.1
5344	ok	0.09	0.6	3.61e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-23.9	-31.9	7.5	156.3	1767.5	54.8
5345	ok	0.09	0.6	3.36e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-27.0	-31.3	5.8	172.1	1754.9	21.0
5346	ok	0.09	0.6	3.42e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-27.2	-31.4	6.4	174.2	1768.8	28.9
5347	ok	0.09	0.6	3.47e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-27.2	-31.3	6.9	175.7	1774.8	36.7
5348	ok	0.09	0.6	3.53e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-27.1	-30.9	7.5	176.8	1772.8	44.6
5349	ok	0.09	0.6	3.58e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-26.8	-30.3	8.0	177.3	1762.4	52.3
5350	ok	0.09	0.6	3.36e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-29.6	-29.7	5.8	191.2	1750.2	21.9
5351	ok	0.09	0.6	3.42e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-29.8	-29.9	6.5	193.4	1764.0	28.9
5352	ok	0.09	0.6	3.47e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-29.9	-29.8	7.1	195.1	1770.1	36.0
5353	ok	0.09	0.6	3.52e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-29.7	-29.5	7.8	196.2	1768.2	43.0
5354	ok	0.09	0.6	3.58e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-29.4	-29.0	8.4	196.7	1757.9	49.9
5355	ok	0.09	0.6	3.34e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-32.0	-28.4	5.8	208.9	1746.1	22.6
5356	ok	0.09	0.6	3.39e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-32.2	-28.6	6.5	211.3	1759.9	28.9
5357	ok	0.09	0.6	3.44e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-32.3	-28.6	7.3	213.1	1766.0	35.2
5358	ok	0.09	0.6	3.50e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-32.2	-28.4	8.0	214.3	1764.2	41.4

5359	ok	0.09	0.6	3.56e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-31.8	-28.0	8.8	214.7	1754.1	47.5
5360	ok	0.09	0.6	3.32e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-34.1	-27.4	5.7	225.3	1742.6	23.1
5361	ok	0.09	0.6	3.37e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-34.5	-27.7	6.5	227.9	1756.4	28.7
5362	ok	0.09	0.6	3.42e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-34.6	-27.8	7.4	229.7	1762.5	34.4
5363	ok	0.09	0.6	3.47e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-34.5	-27.7	8.2	230.9	1760.8	39.9
5364	ok	0.09	0.6	3.53e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-34.1	-27.3	8.9	231.2	1750.9	45.3
5365	ok	0.09	0.6	3.30e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-36.1	-26.7	5.6	240.4	1739.5	23.5
5366	ok	0.09	0.6	3.35e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-36.5	-27.1	6.5	243.1	1753.3	28.5
5367	ok	0.09	0.6	3.39e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-36.7	-27.2	7.4	245.1	1759.6	33.5
5368	ok	0.09	0.6	3.45e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-36.6	-27.1	8.2	246.2	1758.0	38.4
5369	ok	0.09	0.6	3.50e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-36.2	-26.9	9.0	246.4	1748.2	43.1
5370	ok	0.09	0.6	3.27e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-37.9	-26.3	5.4	254.3	1736.9	23.8
5371	ok	0.09	0.6	3.32e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-38.4	-26.7	6.4	257.1	1750.7	28.3
5372	ok	0.09	0.6	3.37e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-38.6	-26.9	7.3	259.1	1757.0	32.7
5373	ok	0.09	0.6	3.42e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-38.5	-26.9	8.2	260.2	1755.5	37.0
5374	ok	0.09	0.6	3.47e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-38.2	-26.7	9.1	260.4	1746.0	41.1
5375	ok	0.09	0.6	3.25e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-39.6	-26.2	5.3	267.1	1734.6	24.0
5376	ok	0.09	0.6	3.30e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.1	-26.6	6.3	270.0	1748.5	27.9
5377	ok	0.09	0.6	3.34e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.3	-26.8	7.3	271.9	1754.9	31.8
5378	ok	0.09	0.6	3.39e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.3	-26.8	8.1	273.0	1753.5	35.6
5379	ok	0.09	0.6	3.44e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.0	-26.8	9.0	273.0	1744.2	39.3
5380	ok	0.09	0.6	3.23e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.1	-26.3	5.2	278.7	1732.7	24.1
5381	ok	0.09	0.6	3.27e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.7	-26.7	6.2	281.7	1746.6	27.6
5382	ok	0.09	0.6	3.32e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.0	-26.9	7.1	283.6	1753.0	31.1
5383	ok	0.09	0.6	3.36e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.0	-27.0	8.0	284.6	1751.8	34.4
5384	ok	0.09	0.6	3.41e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.8	-27.0	8.9	284.5	1742.7	37.6
5385	ok	0.09	0.6	3.20e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.5	-26.6	5.0	289.3	1731.0	24.2
5386	ok	0.09	0.6	3.25e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.1	-27.0	6.0	292.3	1744.9	27.3
5387	ok	0.09	0.6	3.29e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.5	-27.2	7.0	294.3	1751.5	30.3
5388	ok	0.09	0.6	3.33e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.6	-27.3	7.9	295.2	1750.4	33.2
5389	ok	0.09	0.6	3.38e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.4	-27.3	8.7	294.9	1741.4	36.0
5390	ok	0.09	0.6	3.18e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.8	-27.1	4.9	299.0	1729.5	24.2
5391	ok	0.09	0.6	3.22e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.4	-27.4	5.9	301.9	1743.5	27.0
5392	ok	0.09	0.6	3.26e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.9	-27.7	6.8	303.9	1750.2	29.6
5393	ok	0.09	0.6	3.30e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.0	-27.8	7.7	304.7	1749.2	32.2
5394	ok	0.09	0.6	3.35e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.0	-27.8	8.5	304.3	1740.4	34.7
5395	ok	0.09	0.6	3.16e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.0	-27.7	4.8	307.7	1728.3	24.2
5396	ok	0.09	0.6	3.20e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.7	-28.0	5.7	310.7	1742.3	26.7
5397	ok	0.09	0.6	3.23e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.1	-28.3	6.7	312.5	1749.1	29.0
5398	ok	0.09	0.6	3.27e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.4	-28.4	7.5	313.3	1748.2	31.3
5399	ok	0.09	0.6	3.31e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.4	-28.5	8.3	312.7	1739.5	33.5
5400	ok	0.09	0.6	3.13e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.0	-28.5	4.7	315.5	1727.2	24.2
5401	ok	0.09	0.6	3.17e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.8	-28.8	5.6	318.5	1741.3	26.4
5402	ok	0.09	0.6	3.21e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.3	-29.0	6.5	320.3	1748.1	28.5
5403	ok	0.09	0.6	3.25e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.6	-29.1	7.4	321.0	1747.4	30.5
5404	ok	0.09	0.6	3.28e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.8	-29.2	8.1	320.3	1738.8	32.4
5405	ok	0.09	0.6	3.11e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.0	-29.3	4.6	322.6	1726.2	24.2
5406	ok	0.09	0.6	3.14e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.8	-29.7	5.5	325.6	1740.3	26.2
5407	ok	0.09	0.6	3.18e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.4	-29.9	6.4	327.3	1747.2	28.1
5408	ok	0.09	0.6	3.22e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.8	-30.0	7.2	327.8	1746.6	29.9
5409	ok	0.09	0.6	3.25e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.0	-30.0	7.9	327.0	1738.2	31.6
5410	ok	0.09	0.6	3.09e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.9	-30.3	4.5	328.9	1725.2	24.2
5411	ok	0.09	0.6	3.12e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.7	-30.6	5.4	331.9	1739.4	26.0
5412	ok	0.09	0.6	3.16e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.4	-30.8	6.3	333.6	1746.4	27.7
5413	ok	0.09	0.6	3.19e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.9	-30.9	7.1	334.0	1745.9	29.4
5414	ok	0.09	0.6	3.22e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.2	-30.8	7.7	333.0	1737.7	30.9
5415	ok	0.09	0.6	3.06e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.6	-31.4	4.5	334.6	1724.3	24.2
5416	ok	0.09	0.6	3.10e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.5	-31.7	5.4	337.5	1738.6	25.8
5417	ok	0.09	0.6	3.13e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.3	-31.8	6.2	339.1	1745.6	27.5
5418	ok	0.09	0.6	3.16e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.9	-31.8	7.0	339.4	1745.2	29.0
5419	ok	0.09	0.6	3.19e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.3	-31.7	7.6	338.3	1737.1	30.4
5420	ok	0.09	0.6	3.04e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.3	-32.6	4.5	339.7	1723.4	24.2
5421	ok	0.09	0.6	3.07e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.3	-32.7	5.4	342.5	1737.7	25.8
5422	ok	0.09	0.6	3.10e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.1	-32.8	6.2	344.1	1744.9	27.3
5423	ok	0.09	0.6	3.14e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.8	-32.8	6.9	344.2	1744.6	28.7
5424	ok	0.09	0.6	3.17e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.4	-32.7	7.5	343.0	1736.6	30.0
5425	ok	0.09	0.6	3.02e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.8	-33.8	4.6	344.1	1722.5	24.2
5426	ok	0.09	0.6	3.05e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.9	-33.9	5.5	347.0	1736.9	25.8

5427	ok	0.09	0.6	3.08e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.8	-33.9	6.3	348.4	1744.1	27.2
5428	ok	0.09	0.6	3.11e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.6	-33.8	6.9	348.5	1743.9	28.5
5429	ok	0.09	0.6	3.14e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-53.3	-33.6	7.5	347.1	1736.1	29.7
5430	ok	0.09	0.6	3.00e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.3	-35.0	4.8	348.1	1721.5	24.3
5431	ok	0.09	0.6	3.03e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.4	-35.0	5.6	350.9	1736.0	25.8
5432	ok	0.09	0.6	3.06e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.5	-35.0	6.4	352.2	1743.3	27.2
5433	ok	0.09	0.6	3.08e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-53.4	-34.8	7.0	352.2	1743.2	28.5
5434	ok	0.09	0.6	3.11e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-54.2	-34.6	7.5	350.7	1735.5	29.6
5435	ok	0.09	0.6	2.98e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.6	-36.2	5.0	351.6	1720.5	24.5
5436	ok	0.09	0.6	3.01e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.9	-36.2	5.8	354.3	1735.0	25.9
5437	ok	0.09	0.6	3.03e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-53.0	-36.1	6.5	355.6	1742.5	27.3
5438	ok	0.09	0.6	3.06e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-54.0	-35.8	7.1	355.4	1742.5	28.5
5439	ok	0.09	0.6	3.08e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.0	-35.5	7.6	353.8	1734.9	29.7
5440	ok	0.09	0.6	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.9	-37.5	5.3	354.6	1719.4	24.7
5441	ok	0.09	0.6	2.99e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.2	-37.3	6.1	357.2	1734.0	26.1
5442	ok	0.09	0.6	3.01e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-53.4	-37.1	6.8	358.4	1741.5	27.5
5443	ok	0.09	0.6	3.04e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-54.6	-36.8	7.4	358.2	1741.7	28.7
5444	ok	0.09	0.6	3.06e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.7	-36.4	7.8	356.4	1734.2	29.8
5445	ok	0.09	0.6	2.94e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.0	-38.7	5.7	357.1	1718.2	25.0
5446	ok	0.09	0.6	2.97e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.5	-38.5	6.5	359.7	1732.9	26.4
5447	ok	0.09	0.6	2.99e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-53.8	-38.1	7.2	360.9	1740.5	27.7
5448	ok	0.09	0.6	3.01e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.1	-37.7	7.7	360.5	1740.8	29.0
5449	ok	0.09	0.6	3.04e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-56.3	-37.2	8.0	358.7	1733.4	30.1
5450	ok	0.09	0.6	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.1	-39.9	6.3	359.3	1716.9	25.3
5451	ok	0.09	0.6	2.95e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.6	-39.5	7.0	361.8	1731.7	26.7
5452	ok	0.09	0.6	2.97e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-54.1	-39.1	7.6	362.9	1739.5	28.1
5453	ok	0.09	0.6	2.99e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.5	-38.6	8.1	362.5	1739.8	29.3
5454	ok	0.09	0.6	3.02e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-56.9	-38.0	8.4	360.6	1732.6	30.4
5455	ok	0.09	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.0	-40.9	6.9	361.1	1715.5	25.6
5456	ok	0.09	0.6	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.7	-40.5	7.6	363.5	1730.4	27.1
5457	ok	0.09	0.6	2.95e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-54.3	-40.0	8.1	364.6	1738.3	28.5
5458	ok	0.09	0.6	2.98e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.9	-39.4	8.5	364.1	1738.8	29.7
5459	ok	0.09	0.6	3.00e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-57.4	-38.7	8.8	362.1	1731.6	30.9
5460	ok	0.09	0.6	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.9	-41.9	7.7	362.4	1714.0	26.0
5461	ok	0.09	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.7	-41.3	8.3	364.9	1729.1	27.5
5462	ok	0.09	0.6	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-54.5	-40.7	8.7	365.9	1737.0	28.9
5463	ok	0.09	0.6	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-56.2	-40.0	9.1	365.4	1737.6	30.2
5464	ok	0.09	0.6	2.98e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-57.8	-39.3	9.2	363.3	1730.6	31.4
5465	ok	0.09	0.6	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.8	-42.7	8.5	363.4	1712.4	26.5
5466	ok	0.09	0.6	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.7	-42.1	9.1	365.9	1727.6	28.0
5467	ok	0.09	0.6	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-54.6	-41.4	9.5	366.8	1735.6	29.5
5468	ok	0.09	0.6	2.94e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-56.5	-40.6	9.7	366.3	1736.4	30.8
5469	ok	0.09	0.6	2.98e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-58.2	-39.8	9.8	364.2	1729.5	32.0
5470	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.6	-43.4	9.5	364.1	1710.6	27.0
5471	ok	0.09	0.6	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.7	-42.6	9.9	366.5	1726.0	28.6
5472	ok	0.09	0.6	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-54.7	-41.8	10.2	367.4	1734.2	30.0
5473	ok	0.09	0.6	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-56.7	-41.0	10.4	366.9	1735.0	31.4
5474	ok	0.09	0.6	2.97e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-58.6	-40.2	10.4	364.8	1728.3	32.6
5475	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.3	-43.8	10.5	364.3	1708.8	27.5
5476	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.6	-43.0	10.9	366.8	1724.2	29.1
5477	ok	0.09	0.6	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-54.8	-42.2	11.1	367.7	1732.6	30.6
5478	ok	0.09	0.6	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-56.9	-41.3	11.1	367.2	1733.6	32.0
5479	ok	0.09	0.6	2.97e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-58.9	-40.4	11.0	365.1	1727.0	33.2
5480	ok	0.09	0.6	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.1	-44.0	11.7	364.2	1706.9	28.0
5481	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.5	-43.1	11.9	366.7	1722.4	29.6
5482	ok	0.09	0.6	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-54.9	-42.3	11.9	367.7	1730.9	31.2
5483	ok	0.09	0.6	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-57.1	-41.4	11.9	367.2	1732.0	32.6
5484	ok	0.09	0.6	2.97e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-59.2	-40.5	11.7	365.1	1725.6	33.9
5485	ok	0.09	0.6	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.9	-43.9	12.8	363.7	1704.8	28.5
5486	ok	0.09	0.6	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.5	-43.0	12.9	366.3	1720.5	30.1
5487	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-54.9	-42.2	12.8	367.3	1729.1	31.7
5488	ok	0.09	0.6	2.91e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-57.2	-41.3	12.6	366.9	1730.4	33.2
5489	ok	0.09	0.6	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-59.5	-40.5	12.3	364.9	1724.1	34.5
5490	ok	0.09	0.6	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.8	-43.5	14.0	362.9	1702.6	28.9
5491	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.4	-42.7	13.9	365.5	1718.4	30.6
5492	ok	0.08	0.6	3.09e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-65.9	-37.6	11.0	348.2	1654.1	38.5
5493	ok	0.08	0.7	3.14e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-67.9	-36.5	10.2	339.0	1612.8	39.4
5494	ok	0.07	0.7	3.18e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-69.8	-35.3	9.2	327.7	1561.2	40.1

5495	ok	0.09	0.6	3.01e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-62.2	-39.2	12.9	360.1	1706.8	37.0
5496	ok	0.08	0.6	3.04e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-64.4	-38.4	12.3	354.9	1684.3	38.2
5497	ok	0.08	0.6	3.10e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-66.2	-37.5	11.4	347.8	1652.9	39.2
5498	ok	0.08	0.7	3.14e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-68.2	-36.5	10.5	338.7	1611.8	40.2
5499	ok	0.07	0.7	3.18e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-70.3	-35.3	9.5	327.5	1560.5	40.9
5500	ok	0.09	0.6	3.01e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-62.4	-38.9	13.2	359.2	1705.1	37.5
5501	ok	0.08	0.6	3.04e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-64.7	-38.2	12.6	354.1	1682.9	38.8
5502	ok	0.08	0.6	3.10e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-66.3	-37.3	11.7	347.2	1651.6	39.9
5503	ok	0.08	0.7	3.14e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-68.5	-36.4	10.8	338.2	1610.8	40.8
5504	ok	0.07	0.7	3.18e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-70.6	-35.4	9.8	327.2	1559.6	41.6
5505	ok	0.09	0.6	3.01e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-62.6	-38.5	13.4	358.1	1703.3	37.9
5506	ok	0.08	0.6	3.04e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-64.8	-38.0	12.8	353.2	1681.3	39.2
5507	ok	0.08	0.6	3.10e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-66.4	-37.2	11.8	346.4	1650.2	40.4
5508	ok	0.08	0.7	3.15e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-68.6	-36.4	11.0	337.6	1609.6	41.4
5509	ok	0.07	0.7	3.18e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-70.8	-35.4	10.0	326.7	1558.7	42.2
5510	ok	0.09	0.6	2.99e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-62.6	-38.0	13.5	356.7	1701.5	38.3
5511	ok	0.08	0.6	3.04e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-64.9	-37.7	12.8	352.0	1679.6	39.6
5512	ok	0.08	0.6	3.10e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-66.4	-37.0	11.9	345.4	1648.8	40.8
5513	ok	0.08	0.7	3.15e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-68.6	-36.4	11.0	336.8	1608.4	41.9
5514	ok	0.07	0.7	3.19e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-70.9	-35.6	10.2	326.1	1557.7	42.8
5515	ok	0.09	0.6	2.96e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-62.5	-37.5	13.3	355.0	1699.5	38.4
5516	ok	0.08	0.6	3.02e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-64.8	-37.4	12.6	350.6	1677.8	39.8
5517	ok	0.08	0.6	3.10e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-66.1	-36.9	11.8	344.2	1647.2	41.1
5518	ok	0.08	0.7	3.15e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-68.4	-36.5	11.0	335.9	1607.0	42.3
5519	ok	0.07	0.7	3.19e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-70.9	-36.5	10.9	325.4	1556.6	43.2
5520	ok	0.09	0.6	2.96e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-61.4	-37.0	13.7	353.1	1697.4	38.4
5521	ok	0.08	0.6	2.99e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-63.6	-37.2	12.9	348.9	1675.9	39.9
5522	ok	0.08	0.6	3.11e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-65.8	-37.3	12.2	342.8	1645.4	41.2
5523	ok	0.08	0.7	3.15e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-69.2	-37.4	12.4	334.8	1605.5	42.4
5524	ok	0.07	0.7	3.19e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-70.5	-36.8	10.8	324.6	1555.4	43.5
5525	ok	0.07	0.6	4.06e-02	17.1	15.2	22.8	54.5	2.0	30.9	-1.8	-2.2	1591.1	9.1
5526	ok	0.09	0.6	2.97e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-62.0	-36.4	12.0	350.9	1695.2	38.3
5527	ok	0.08	0.6	2.99e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-64.1	-36.9	11.4	347.0	1673.8	39.8
5528	ok	0.08	0.6	3.09e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-66.3	-37.1	10.9	341.2	1643.6	41.2
5529	ok	0.08	0.7	3.16e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-68.5	-37.1	10.4	333.5	1604.0	42.4
5530	ok	0.07	0.7	3.20e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-70.9	-36.8	10.0	323.6	1554.1	43.5
5531	ok	0.09	0.6	3.88e-02	17.1	15.2	15.2	62.1	-2.0	-49.5	2.1	-2.2	1777.7	5.4
5532	ok	0.09	0.6	3.84e-02	17.1	17.1	15.2	62.1	-2.1	-46.1	-1.2	8.9	1786.5	55.8
5533	ok	0.09	0.6	3.91e-02	17.1	15.2	19.0	62.1	-2.0	-48.6	2.0	-2.2	1747.4	6.4
5534	ok	0.09	0.6	3.87e-02	17.1	17.1	19.0	62.1	-2.1	-45.0	-1.2	8.8	1756.3	65.7
5535	ok	0.08	0.6	4.00e-02	17.1	15.2	19.0	56.4	-2.0	-47.7	1.9	-2.3	1706.7	7.4
5536	ok	0.08	0.6	3.95e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-2.1	-43.9	-1.2	8.7	1715.6	75.6
5537	ok	0.08	0.6	4.04e-02	17.1	15.2	19.0	56.4	-2.0	-46.6	1.9	-2.4	1654.6	8.4
5538	ok	0.08	0.6	4.00e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-2.1	-42.5	-1.1	8.5	1663.5	85.4
5539	ok	0.07	0.6	4.03e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	2.2	35.1	1.9	8.1	1599.3	94.2
5540	ok	0.09	0.6	3.80e-02	17.1	17.1	15.2	62.1	-6.2	-43.1	-0.3	32.4	1782.4	70.5
5541	ok	0.09	0.6	3.83e-02	17.1	17.1	19.0	62.1	-6.2	-41.9	-0.3	32.3	1752.4	82.5
5542	ok	0.08	0.6	3.92e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-6.1	-40.4	-0.2	32.0	1711.8	94.4
5543	ok	0.08	0.6	3.97e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-6.0	-38.7	6.31e-02	31.4	1659.8	106.0
5544	ok	0.07	0.6	4.01e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-5.7	-35.8	4.3	30.3	1595.5	117.1
5545	ok	0.09	0.6	3.77e-02	17.1	17.1	15.2	62.1	-10.1	-40.0	4.5	58.6	1775.2	73.8
5546	ok	0.09	0.6	3.80e-02	17.1	17.1	19.0	62.1	-10.0	-38.5	4.6	58.4	1745.3	85.8
5547	ok	0.08	0.6	3.90e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-9.8	-36.7	4.8	57.8	1704.9	97.6
5548	ok	0.08	0.6	3.95e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-9.6	-35.3	1.5	56.8	1653.3	109.1
5549	ok	0.07	0.6	3.99e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-9.0	-32.2	5.9	55.1	1589.5	120.0
5550	ok	0.09	0.6	3.74e-02	17.1	17.1	15.2	62.1	-13.8	-37.2	5.4	84.8	1767.5	72.7
5551	ok	0.09	0.6	3.78e-02	17.1	17.1	19.0	62.1	-13.6	-35.7	5.7	84.5	1737.8	83.9
5552	ok	0.08	0.6	3.87e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-13.2	-33.9	6.1	83.6	1697.8	94.9
5553	ok	0.08	0.6	3.93e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-12.8	-32.5	3.1	82.2	1646.5	105.5
5554	ok	0.07	0.6	3.98e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-11.9	-29.4	7.6	79.9	1583.3	115.6
5555	ok	0.09	0.6	3.72e-02	17.1	17.1	15.2	62.1	-17.3	-34.8	6.3	110.0	1760.3	70.0
5556	ok	0.09	0.6	3.75e-02	17.1	17.1	19.0	62.1	-16.9	-33.3	6.7	109.5	1730.8	80.2
5557	ok	0.08	0.6	3.85e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-16.4	-31.6	7.3	108.4	1691.1	90.2
5558	ok	0.08	0.6	3.92e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-15.7	-30.2	4.6	106.6	1640.3	99.7
5559	ok	0.07	0.6	3.97e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-14.5	-27.3	9.2	104.0	1577.7	108.7
5560	ok	0.09	0.6	3.69e-02	17.1	17.1	15.2	62.1	-20.5	-32.7	7.2	133.9	1753.8	66.7
5561	ok	0.09	0.6	3.73e-02	17.1	17.1	19.0	62.1	-20.0	-31.3	7.7	133.2	1724.6	75.9
5562	ok	0.08	0.6	3.83e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-19.3	-29.7	8.4	131.9	1685.2	84.8

5563	ok	0.08	0.6	3.90e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-21.7	-28.5	8.9	129.8	1635.0	93.3
5564	ok	0.07	0.6	3.95e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-16.8	-25.8	10.5	126.7	1573.1	101.2
5565	ok	0.09	0.6	3.67e-02	17.1	17.1	15.2	62.1	-23.5	-30.9	8.0	156.2	1748.0	63.3
5566	ok	0.09	0.6	3.71e-02	17.1	17.1	19.0	62.1	-22.9	-29.6	8.6	155.4	1719.2	71.5
5567	ok	0.08	0.6	3.81e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-25.3	-28.8	9.1	153.9	1680.2	79.4
5568	ok	0.08	0.6	3.87e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-24.0	-27.2	10.0	151.5	1630.5	86.9
5569	ok	0.07	0.6	3.93e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-22.3	-25.4	11.0	148.1	1569.3	93.7
5570	ok	0.09	0.6	3.64e-02	17.1	17.1	15.2	62.1	-26.3	-29.4	8.6	177.1	1743.1	59.9
5571	ok	0.09	0.6	3.68e-02	17.1	17.1	19.0	62.1	-25.5	-28.3	9.3	176.1	1714.5	67.2
5572	ok	0.08	0.6	3.78e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-27.7	-27.7	9.9	174.4	1676.0	74.1
5573	ok	0.08	0.6	3.85e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-26.2	-26.3	10.7	171.7	1626.9	80.6
5574	ok	0.07	0.6	3.90e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-24.3	-24.8	11.8	167.8	1566.4	86.4
5575	ok	0.09	0.6	3.64e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-28.8	-28.3	9.1	196.4	1738.9	56.6
5576	ok	0.08	0.6	3.68e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-28.0	-27.4	9.9	195.3	1710.7	63.0
5577	ok	0.08	0.6	3.75e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-29.9	-26.9	10.5	193.3	1672.6	69.1
5578	ok	0.08	0.6	3.82e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-28.4	-25.7	11.3	190.3	1624.0	74.7
5579	ok	0.07	0.6	3.87e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-26.3	-24.5	12.2	186.1	1564.3	79.6
5580	ok	0.09	0.6	3.61e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-31.2	-27.4	9.5	214.3	1735.4	53.5
5581	ok	0.08	0.6	3.65e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-30.4	-26.7	10.3	213.0	1707.5	59.1
5582	ok	0.08	0.6	3.72e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-32.1	-26.4	10.9	210.8	1669.8	64.3
5583	ok	0.08	0.6	3.78e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-30.5	-25.4	11.6	207.4	1621.8	69.1
5584	ok	0.07	0.6	3.83e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-28.3	-24.4	12.4	202.7	1562.7	73.3
5585	ok	0.09	0.6	3.58e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-33.5	-26.9	9.7	230.7	1732.4	50.5
5586	ok	0.08	0.6	3.62e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-32.6	-26.3	10.5	229.2	1704.8	55.4
5587	ok	0.08	0.6	3.69e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-34.1	-26.1	11.1	226.7	1667.6	59.9
5588	ok	0.08	0.6	3.74e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-32.5	-25.3	11.8	223.0	1620.2	64.0
5589	ok	0.07	0.6	3.79e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-30.5	-25.2	9.3	217.9	1561.8	67.4
5590	ok	0.09	0.6	3.55e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-35.6	-26.6	9.8	245.8	1730.0	47.7
5591	ok	0.08	0.6	3.58e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-34.7	-26.1	10.6	244.1	1702.7	51.9
5592	ok	0.08	0.6	3.65e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-36.1	-26.0	11.1	241.2	1666.0	55.8
5593	ok	0.08	0.6	3.70e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-34.5	-25.4	11.7	237.1	1619.0	59.3
5594	ok	0.07	0.6	3.75e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-32.6	-25.5	9.3	231.6	1561.2	62.1
5595	ok	0.09	0.6	3.52e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-37.6	-26.5	9.9	259.5	1728.0	45.1
5596	ok	0.08	0.6	3.55e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-36.7	-26.1	10.6	257.6	1701.1	48.8
5597	ok	0.08	0.6	3.61e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-38.1	-26.1	11.1	254.4	1664.7	52.1
5598	ok	0.08	0.6	3.67e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-36.5	-25.6	11.6	249.9	1618.2	55.0
5599	ok	0.07	0.6	3.70e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-34.7	-25.8	9.1	243.9	1561.0	57.3
5600	ok	0.09	0.6	3.49e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-39.5	-26.6	9.8	272.0	1726.4	42.7
5601	ok	0.08	0.6	3.51e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-38.7	-26.3	10.5	269.8	1699.8	45.9
5602	ok	0.08	0.6	3.58e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-37.6	-26.4	8.8	266.4	1663.8	48.7
5603	ok	0.08	0.6	3.62e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-38.5	-25.9	11.3	261.4	1617.8	51.1
5604	ok	0.07	0.6	3.66e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-36.8	-26.2	8.8	254.9	1561.1	53.0
5605	ok	0.09	0.6	3.45e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-41.3	-26.8	9.6	283.3	1725.1	40.5
5606	ok	0.08	0.6	3.48e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-40.5	-26.6	10.3	280.9	1698.8	43.3
5607	ok	0.08	0.6	3.54e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-39.6	-26.8	8.7	277.1	1663.1	45.7
5608	ok	0.08	0.6	3.58e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-40.5	-26.4	11.0	271.7	1617.5	47.7
5609	ok	0.07	0.6	3.62e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-38.9	-26.7	8.5	264.7	1561.3	49.3
5610	ok	0.09	0.6	3.42e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-43.0	-27.2	9.4	293.5	1724.1	38.6
5611	ok	0.08	0.6	3.44e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-42.3	-27.0	10.1	290.8	1698.0	40.9
5612	ok	0.08	0.6	3.50e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-41.5	-27.3	8.5	286.7	1662.7	43.0
5613	ok	0.08	0.6	3.54e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-42.4	-26.9	10.6	280.9	1617.5	44.7
5614	ok	0.07	0.6	3.58e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-41.0	-27.3	8.2	273.5	1561.7	46.0
5615	ok	0.09	0.6	3.39e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-44.6	-27.8	9.2	302.7	1723.3	36.9
5616	ok	0.08	0.6	3.41e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-44.1	-27.6	9.8	299.7	1697.5	38.9
5617	ok	0.08	0.6	3.46e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-43.4	-27.9	8.3	295.2	1662.4	40.6
5618	ok	0.08	0.6	3.50e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-44.3	-27.5	10.2	289.1	1617.5	42.1
5619	ok	0.07	0.6	3.53e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-43.1	-27.9	7.8	281.2	1562.1	43.1
5620	ok	0.09	0.6	3.35e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-46.2	-28.4	9.0	310.9	1722.6	35.4
5621	ok	0.08	0.6	3.37e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-45.7	-28.2	9.5	307.7	1697.1	37.2
5622	ok	0.08	0.6	3.42e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-45.2	-28.5	8.1	302.9	1662.3	38.6
5623	ok	0.08	0.6	3.46e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-46.1	-28.1	9.8	296.4	1617.7	39.9
5624	ok	0.07	0.6	3.49e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-45.1	-28.5	7.4	288.0	1562.6	40.7
5625	ok	0.09	0.6	3.32e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-47.7	-29.1	8.7	318.3	1722.1	34.2
5626	ok	0.08	0.6	3.34e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-47.3	-28.9	9.2	314.8	1696.7	35.7
5627	ok	0.08	0.6	3.39e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-46.9	-29.2	7.9	309.7	1662.2	36.9
5628	ok	0.08	0.6	3.43e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-47.9	-28.8	9.4	302.8	1617.9	38.0
5629	ok	0.07	0.6	3.45e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-47.1	-29.2	7.1	294.1	1563.0	38.7
5630	ok	0.09	0.6	3.29e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-49.0	-29.9	8.5	324.8	1721.7	33.1

5631	ok	0.08	0.6	3.30e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-48.9	-29.7	8.9	321.0	1696.5	34.4
5632	ok	0.08	0.6	3.35e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-48.6	-30.0	7.7	315.6	1662.2	35.6
5633	ok	0.08	0.6	3.39e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-49.6	-29.5	9.0	308.5	1618.1	36.5
5634	ok	0.07	0.6	3.41e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-49.0	-29.8	6.8	299.3	1563.5	37.1
5635	ok	0.09	0.6	3.26e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-50.4	-30.7	8.3	330.6	1721.3	32.3
5636	ok	0.08	0.6	3.27e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-50.3	-30.5	8.7	326.6	1696.3	33.4
5637	ok	0.08	0.6	3.32e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-50.2	-30.7	7.5	320.9	1662.1	34.4
5638	ok	0.08	0.6	3.35e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-51.3	-30.2	8.6	313.4	1618.2	35.2
5639	ok	0.07	0.6	3.37e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-50.9	-30.5	6.5	304.0	1563.9	35.7
5640	ok	0.09	0.6	3.23e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-51.6	-31.6	8.1	335.7	1720.9	31.6
5641	ok	0.08	0.6	3.24e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-51.7	-31.3	8.5	331.5	1696.1	32.7
5642	ok	0.08	0.6	3.28e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-51.7	-31.5	7.3	325.6	1662.1	33.6
5643	ok	0.08	0.6	3.31e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-52.9	-30.9	8.3	317.8	1618.4	34.3
5644	ok	0.07	0.6	3.34e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-52.7	-31.2	6.2	308.0	1564.2	34.7
5645	ok	0.09	0.6	3.20e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-52.7	-32.5	8.0	340.2	1720.5	31.1
5646	ok	0.08	0.6	3.21e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-53.0	-32.2	8.3	335.8	1695.8	32.1
5647	ok	0.08	0.6	3.25e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-54.5	-32.1	8.2	329.6	1662.0	32.9
5648	ok	0.08	0.6	3.28e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-54.4	-31.6	8.0	321.6	1618.5	33.6
5649	ok	0.07	0.6	3.30e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-54.4	-31.8	6.0	311.5	1564.5	34.0
5650	ok	0.09	0.6	3.17e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-53.8	-33.3	7.9	344.1	1720.1	30.8
5651	ok	0.08	0.6	3.17e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-54.2	-33.0	8.2	339.5	1695.6	31.7
5652	ok	0.08	0.6	3.21e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-55.7	-32.8	8.0	333.2	1661.9	32.5
5653	ok	0.08	0.6	3.24e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-55.9	-32.3	7.8	324.9	1618.5	33.1
5654	ok	0.07	0.6	3.28e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-56.0	-32.5	5.9	314.6	1564.7	33.6
5655	ok	0.09	0.6	3.14e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-54.8	-34.2	7.9	347.5	1719.6	30.7
5656	ok	0.08	0.6	3.14e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-55.4	-33.8	8.1	342.8	1695.3	31.6
5657	ok	0.08	0.6	3.18e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-56.9	-33.5	7.9	336.2	1661.8	32.3
5658	ok	0.08	0.6	3.23e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-57.2	-33.0	7.7	327.7	1618.5	32.9
5659	ok	0.07	0.6	3.26e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-57.6	-33.0	5.8	317.2	1564.9	33.3
5660	ok	0.09	0.6	3.11e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-55.8	-35.1	7.9	350.5	1719.1	30.7
5661	ok	0.08	0.6	3.12e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-56.5	-34.6	8.1	345.6	1694.9	31.5
5662	ok	0.08	0.6	3.16e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-58.0	-34.2	7.9	338.8	1661.5	32.3
5663	ok	0.08	0.6	3.21e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-58.5	-33.6	7.6	330.2	1618.5	32.9
5664	ok	0.07	0.6	3.24e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-58.9	-32.9	7.1	319.4	1564.9	33.2
5665	ok	0.09	0.6	3.09e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-56.6	-35.9	8.1	353.1	1718.6	30.8
5666	ok	0.08	0.6	3.10e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-57.5	-35.3	8.2	348.0	1694.5	31.7
5667	ok	0.08	0.6	3.14e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-59.1	-34.9	7.9	341.1	1661.3	32.4
5668	ok	0.08	0.6	3.19e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-59.7	-34.2	7.5	332.3	1618.3	33.0
5669	ok	0.07	0.6	3.22e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-60.3	-33.4	7.0	321.3	1564.9	33.4
5670	ok	0.09	0.6	3.07e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-57.4	-36.7	8.2	355.2	1717.9	31.1
5671	ok	0.08	0.6	3.08e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-58.4	-36.0	8.3	350.0	1694.0	31.9
5672	ok	0.08	0.6	3.13e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-60.1	-35.5	8.0	343.0	1660.9	32.7
5673	ok	0.08	0.6	3.18e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-60.9	-34.7	7.6	334.0	1618.1	33.3
5674	ok	0.07	0.6	3.21e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-61.6	-33.8	7.0	322.9	1564.8	33.7
5675	ok	0.09	0.6	3.05e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-58.1	-37.4	8.5	357.0	1717.2	31.4
5676	ok	0.08	0.6	3.07e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-59.3	-36.7	8.5	351.7	1693.4	32.3
5677	ok	0.08	0.6	3.12e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-61.0	-36.0	8.1	344.6	1660.5	33.0
5678	ok	0.08	0.6	3.17e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-61.9	-35.2	7.7	335.5	1617.8	33.7
5679	ok	0.07	0.6	3.20e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-62.8	-34.2	7.1	324.2	1564.7	34.1
5680	ok	0.09	0.6	3.04e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-58.8	-38.0	8.9	358.4	1716.4	31.9
5681	ok	0.08	0.6	3.06e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-60.1	-37.2	8.8	353.1	1692.7	32.8
5682	ok	0.08	0.6	3.12e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-61.8	-36.5	8.4	345.8	1659.9	33.5
5683	ok	0.08	0.6	3.16e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-62.9	-35.6	7.9	336.6	1617.4	34.2
5684	ok	0.07	0.6	3.20e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-63.9	-34.6	7.2	325.3	1564.5	34.6
5685	ok	0.09	0.6	3.03e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-59.4	-38.5	9.3	359.6	1715.6	32.4
5686	ok	0.08	0.6	3.06e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-60.8	-37.7	9.1	354.1	1692.0	33.4
5687	ok	0.08	0.6	3.11e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-62.6	-36.9	8.6	346.8	1659.3	34.1
5688	ok	0.08	0.7	3.16e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-63.8	-35.9	8.1	337.6	1617.0	34.8
5689	ok	0.07	0.7	3.19e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-65.0	-34.9	7.4	326.2	1564.2	35.2
5690	ok	0.09	0.6	3.02e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-59.9	-39.0	9.7	360.4	1714.6	33.0
5691	ok	0.08	0.6	3.05e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-61.5	-38.1	9.5	354.9	1691.2	34.0
5692	ok	0.08	0.6	3.11e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-63.3	-37.2	9.0	347.6	1658.7	34.8
5693	ok	0.08	0.7	3.15e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-64.7	-36.2	8.4	338.3	1616.5	35.5
5694	ok	0.07	0.7	3.18e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-66.0	-35.1	7.6	326.8	1563.8	35.9
5695	ok	0.09	0.6	3.02e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-60.4	-39.3	10.3	361.0	1713.5	33.7
5696	ok	0.08	0.6	3.05e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-62.1	-38.4	10.0	355.5	1690.3	34.7
5697	ok	0.08	0.6	3.10e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-63.9	-37.4	9.4	348.1	1657.9	35.5
5698	ok	0.08	0.7	3.15e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-65.5	-36.3	8.7	338.8	1615.9	36.2

5699	ok	0.07	0.7	3.18e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-66.9	-35.2	7.9	327.3	1563.4	36.7
5700	ok	0.09	0.6	3.02e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-60.9	-39.5	10.8	361.3	1712.4	34.4
5701	ok	0.08	0.6	3.04e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-62.7	-38.6	10.5	355.8	1689.3	35.4
5702	ok	0.08	0.6	3.10e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-64.5	-37.6	9.8	348.5	1657.1	36.3
5703	ok	0.08	0.7	3.14e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-66.2	-36.5	9.0	339.1	1615.2	37.0
5704	ok	0.07	0.7	3.18e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-67.8	-35.3	8.2	327.6	1563.0	37.5
5705	ok	0.09	0.6	3.01e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-61.3	-39.6	11.4	361.4	1711.1	35.1
5706	ok	0.08	0.6	3.04e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-63.2	-38.7	11.0	355.9	1688.2	36.1
5707	ok	0.08	0.6	3.10e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-65.0	-37.6	10.2	348.6	1656.2	37.0
5708	ok	0.08	0.7	3.14e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-66.8	-36.5	9.4	339.2	1614.5	37.8
5709	ok	0.07	0.7	3.18e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-68.5	-35.3	8.5	327.8	1562.4	38.4
5710	ok	0.09	0.6	3.01e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-61.6	-39.6	11.9	361.2	1709.8	35.7
5711	ok	0.08	0.6	3.04e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-63.7	-38.7	11.4	355.8	1687.0	36.8
5712	ok	0.08	0.6	3.10e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-65.5	-37.6	10.6	348.5	1655.2	37.8
5713	ok	0.08	0.7	3.14e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-67.4	-36.5	9.8	339.2	1613.7	38.6
5714	ok	0.07	0.7	3.18e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-69.2	-35.4	8.9	327.8	1561.8	39.2
5715	ok	0.09	0.6	3.01e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-62.0	-39.5	12.4	360.8	1708.3	36.4
5716	ok	0.08	0.6	3.04e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-64.1	-38.6	11.9	355.4	1685.7	37.5
5717	ok	0.06	0.8	3.30e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-110.5	-675.5	38.0	-279.5	-1478.8	171.8
5718	ok	0.06	0.7	3.30e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-116.0	-680.2	39.8	-311.3	-1633.6	175.1
5719	ok	0.06	0.7	3.35e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-121.1	-685.4	41.4	-344.6	-1794.3	177.6
5720	ok	0.07	0.6	3.18e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-72.4	-35.0	8.7	314.6	1500.8	41.4
5721	ok	0.07	0.7	3.23e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-74.3	-33.7	7.5	300.4	1434.9	41.7
5722	ok	0.06	0.8	3.30e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-113.1	-670.2	39.1	-277.5	-1479.6	172.0
5723	ok	0.06	0.7	3.30e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-118.9	-674.6	40.6	-308.9	-1633.1	175.5
5724	ok	0.06	0.7	3.34e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-124.2	-679.6	41.9	-341.8	-1792.4	178.2
5725	ok	0.07	0.6	3.18e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-72.8	-35.0	9.1	314.4	1500.3	42.2
5726	ok	0.07	0.7	3.23e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-74.9	-33.8	7.9	300.3	1434.7	42.5
5727	ok	0.06	0.8	3.30e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-115.9	-665.0	40.5	-275.1	-1480.6	172.0
5728	ok	0.06	0.7	3.30e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-122.1	-668.9	41.7	-306.1	-1632.8	175.8
5729	ok	0.06	0.7	3.34e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-127.8	-673.5	42.6	-338.7	-1790.6	178.6
5730	ok	0.07	0.6	3.18e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-73.1	-35.1	9.5	314.1	1499.6	42.9
5731	ok	0.07	0.7	3.24e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-76.2	-32.6	8.9	300.6	1434.1	43.2
5732	ok	0.06	0.8	3.30e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-121.3	-662.2	38.5	-272.6	-1482.0	172.8
5733	ok	0.06	0.7	3.29e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-125.6	-663.2	43.1	-302.9	-1632.9	175.8
5734	ok	0.06	0.7	3.34e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-131.9	-667.1	43.5	-335.0	-1789.1	179.0
5735	ok	0.07	0.6	3.19e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-73.3	-35.4	9.8	313.7	1499.0	43.5
5736	ok	0.07	0.7	3.24e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-76.5	-33.0	9.3	300.4	1433.8	43.9
5737	ok	0.06	0.8	3.30e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-124.5	-657.4	40.6	-269.9	-1484.6	172.2
5738	ok	0.06	0.7	3.29e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-132.1	-660.2	41.0	-299.3	-1632.8	177.2
5739	ok	0.06	0.7	3.33e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-136.6	-660.6	44.9	-330.7	-1787.8	179.1
5740	ok	0.07	0.6	3.19e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-73.2	-35.7	10.0	313.3	1498.2	44.0
5741	ok	0.07	0.7	3.24e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-76.6	-33.5	9.6	300.2	1433.3	44.5
5742	ok	0.06	0.8	3.30e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-128.0	-652.8	43.2	-266.9	-1487.6	171.3
5743	ok	0.06	0.7	3.30e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-136.4	-654.8	43.4	-295.5	-1634.3	176.6
5744	ok	0.06	0.7	3.33e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-144.6	-657.1	42.6	-325.8	-1785.4	181.2
5745	ok	0.07	0.6	3.20e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-72.9	-36.2	10.1	312.7	1497.3	44.3
5746	ok	0.07	0.7	3.25e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-76.4	-34.1	9.7	300.0	1432.8	44.9
5747	ok	0.06	0.8	3.31e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-131.4	-648.6	46.3	-263.7	-1491.2	169.8
5748	ok	0.06	0.7	3.30e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-141.0	-649.8	46.6	-291.4	-1636.4	175.6
5749	ok	0.06	0.7	3.33e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-150.3	-651.1	45.5	-320.7	-1785.7	180.6
5750	ok	0.06	0.8	3.95e-02	19.0	15.2	38.0	45.0	-0.7	-908.8	9.2	-15.6	-1890.9	9.5
5751	ok	0.07	0.6	3.21e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-73.4	-36.2	9.5	311.9	1496.3	44.5
5752	ok	0.07	0.7	3.26e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-77.1	-35.2	11.2	299.6	1432.2	45.1
5753	ok	0.06	0.8	3.32e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-134.9	-644.9	50.2	-260.4	-1495.5	167.8
5754	ok	0.06	0.7	3.31e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-145.5	-645.4	50.7	-287.0	-1639.3	174.0
5755	ok	0.06	0.7	3.33e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-156.3	-645.6	49.7	-315.3	-1786.8	179.5
5756	ok	0.07	0.6	4.06e-02	17.1	15.2	26.6	54.5	1.9	29.9	-1.8	-1.8	1516.8	9.8
5757	ok	0.07	0.6	4.04e-02	17.1	17.1	26.6	54.5	2.2	35.0	1.9	7.8	1524.5	102.8
5758	ok	0.07	0.7	4.09e-02	19.0	15.2	26.6	52.6	1.9	28.8	-1.7	-1.9	1433.4	10.7
5759	ok	0.07	0.7	4.07e-02	19.0	17.1	26.6	52.6	2.3	35.0	2.1	7.5	1440.9	110.8
5760	ok	0.07	0.8	4.11e-02	19.0	15.2	26.6	48.8	-1.9	-838.4	0.9	-12.4	-1524.5	-3.6
5761	ok	0.07	0.8	4.12e-02	19.0	17.1	26.6	48.8	-2.2	-928.3	22.7	-31.8	-1456.1	117.3
5762	ok	0.06	0.7	4.02e-02	19.0	15.2	34.2	48.8	0.6	-832.8	1.0	-12.0	-1702.9	-1.8
5763	ok	0.06	0.7	4.07e-02	19.0	17.1	34.2	48.8	2.2	-850.5	10.4	-36.1	-1714.9	29.9
5764	ok	0.06	0.8	4.07e-02	19.0	17.1	38.0	45.0	1.1	-811.8	36.2	-42.9	-1827.8	129.8
5765	ok	0.07	0.6	4.00e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	6.4	38.0	-0.8	28.9	1521.6	126.9
5766	ok	0.07	0.6	4.06e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	6.7	38.5	-0.1	27.8	1438.4	136.5

5767	ok	0.06	0.7	4.13e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-2.2	-936.7	33.5	-58.7	-1453.2	135.6
5768	ok	0.06	0.7	4.12e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	5.1	-873.2	13.6	-77.7	-1711.6	-40.4
5769	ok	0.06	0.7	4.18e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	2.4	-848.7	47.9	-88.2	-1826.8	149.5
5770	ok	0.07	0.6	4.00e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	11.0	41.3	0.8	52.8	1516.3	129.6
5771	ok	0.07	0.6	4.07e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	11.8	41.8	1.9	50.9	1433.9	138.9
5772	ok	0.06	0.7	4.16e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	5.9	-876.2	-5.9	-98.1	-1522.9	25.6
5773	ok	0.06	0.7	4.18e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	7.6	-892.8	-5.3	-119.5	-1704.3	-47.9
5774	ok	0.06	0.7	4.27e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	1.4	-878.2	49.1	-127.2	-1822.4	149.5
5775	ok	0.07	0.6	4.00e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-10.8	-26.6	8.9	77.3	1509.9	124.9
5776	ok	0.07	0.6	4.08e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	17.1	43.9	3.7	74.3	1429.5	132.6
5777	ok	0.06	0.7	4.18e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-5.5	-886.2	-12.9	-131.7	-1515.8	20.7
5778	ok	0.06	0.7	4.22e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-6.2	-905.4	-14.1	-160.1	-1697.6	-52.6
5779	ok	0.06	0.7	4.31e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-1.8	-895.7	47.6	-171.3	-1821.2	144.2
5780	ok	0.07	0.6	3.99e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-12.9	-24.7	10.6	100.8	1505.2	117.0
5781	ok	0.07	0.6	4.08e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	22.4	45.1	5.1	97.1	1426.0	123.6
5782	ok	0.06	0.7	4.19e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-8.2	-891.3	-21.6	-163.1	-1510.1	16.4
5783	ok	0.06	0.7	4.22e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-10.4	-910.8	-24.3	-196.9	-1693.0	-54.2
5784	ok	0.06	0.7	4.31e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-5.4	-903.1	47.0	-210.4	-1821.2	139.6
5785	ok	0.07	0.6	3.97e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-14.8	-23.6	12.0	123.1	1501.4	108.3
5786	ok	0.07	0.6	4.06e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	27.4	45.5	6.1	118.8	1423.4	113.8
5787	ok	0.06	0.7	4.17e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-12.0	-892.1	-30.5	-191.0	-1506.3	13.3
5788	ok	0.06	0.7	4.20e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-15.7	-910.4	-34.0	-228.5	-1690.5	-53.4
5789	ok	0.06	0.7	4.28e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-25.4	-903.6	20.9	-243.2	-1823.2	136.7
5790	ok	0.07	0.6	3.95e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-16.7	-22.9	13.0	144.0	1498.6	99.7
5791	ok	0.07	0.6	4.04e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	32.1	45.4	6.6	139.1	1421.8	104.2
5792	ok	0.06	0.7	4.14e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-30.2	-941.8	4.0	-197.2	-1436.2	121.9
5793	ok	0.06	0.7	4.16e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-21.3	-906.0	-42.4	-254.9	-1689.6	-51.4
5794	ok	0.06	0.7	4.23e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-43.3	-980.1	0.9	-284.6	-1893.7	58.1
5795	ok	0.07	0.6	3.92e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-22.0	-24.2	9.4	163.3	1496.7	91.5
5796	ok	0.07	0.6	4.00e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	36.4	45.1	6.8	157.7	1421.0	95.1
5797	ok	0.06	0.7	4.10e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-36.3	-932.8	-0.5	-215.8	-1437.1	121.0
5798	ok	0.06	0.7	4.11e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-41.9	-948.4	-2.1	-259.9	-1632.0	126.4
5799	ok	0.06	0.7	4.18e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-50.9	-967.3	-2.4	-306.1	-1894.7	61.9
5800	ok	0.07	0.6	3.88e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-23.9	-24.1	9.8	181.1	1495.4	83.8
5801	ok	0.07	0.6	3.96e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-17.3	-21.5	15.0	175.7	1419.5	87.1
5802	ok	0.06	0.7	4.05e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-42.3	-922.3	-4.1	-231.1	-1438.8	121.1
5803	ok	0.06	0.7	4.06e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-48.5	-936.4	-5.2	-275.9	-1634.3	126.3
5804	ok	0.06	0.7	4.12e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-57.5	-953.6	-4.5	-322.6	-1895.3	65.6
5805	ok	0.07	0.6	3.84e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-25.8	-24.3	10.0	197.2	1494.8	76.7
5806	ok	0.07	0.6	3.91e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-22.5	-23.5	10.7	191.2	1420.0	79.2
5807	ok	0.06	0.7	4.00e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-48.0	-910.9	-6.7	-243.4	-1440.8	122.0
5808	ok	0.06	0.7	4.01e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-54.5	-923.8	-7.4	-288.4	-1636.6	127.0
5809	ok	0.06	0.7	4.06e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-63.1	-939.5	-5.7	-335.0	-1895.4	131.4
5810	ok	0.07	0.6	3.80e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-27.9	-24.6	9.9	211.8	1494.6	70.2
5811	ok	0.07	0.6	3.87e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-24.7	-24.0	10.4	205.1	1420.8	72.1
5812	ok	0.06	0.7	3.95e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-53.2	-899.1	-8.6	-253.0	-1443.0	123.6
5813	ok	0.06	0.7	3.95e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-59.8	-911.0	-8.7	-297.9	-1638.5	128.4
5814	ok	0.06	0.7	4.00e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-68.0	-925.4	-6.2	-344.1	-1894.7	132.4
5815	ok	0.07	0.6	3.75e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-30.1	-25.0	9.7	224.9	1494.8	64.4
5816	ok	0.07	0.6	3.82e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-27.0	-24.5	10.0	217.6	1421.9	65.8
5817	ok	0.06	0.7	3.89e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-58.0	-887.1	-9.7	-260.5	-1445.1	125.5
5818	ok	0.06	0.7	3.89e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-64.5	-898.2	-9.4	-305.0	-1640.1	130.1
5819	ok	0.06	0.7	3.94e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-72.1	-911.6	-6.1	-350.6	-1893.2	133.9
5820	ok	0.07	0.6	3.71e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-32.3	-25.4	9.4	236.7	1495.3	59.1
5821	ok	0.07	0.6	3.77e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-29.4	-25.1	9.5	228.6	1423.1	60.1
5822	ok	0.06	0.7	3.84e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-62.3	-875.2	-10.3	-266.2	-1446.9	127.6
5823	ok	0.06	0.7	3.84e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-68.6	-885.6	-9.5	-310.1	-1641.0	132.0
5824	ok	0.06	0.7	3.88e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-75.7	-898.2	-5.6	-355.1	-1891.0	135.5
5825	ok	0.07	0.6	3.66e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-34.6	-25.9	9.0	247.1	1495.9	54.5
5826	ok	0.07	0.6	3.72e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-31.9	-25.6	8.9	238.4	1424.4	55.2
5827	ok	0.06	0.7	3.79e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-66.1	-863.5	-10.4	-270.4	-1448.3	129.8
5828	ok	0.06	0.7	3.78e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-72.3	-873.4	-9.3	-313.8	-1641.3	134.1
5829	ok	0.06	0.7	3.82e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-78.9	-885.2	-4.8	-358.0	-1888.2	137.3
5830	ok	0.07	0.6	3.62e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-36.9	-26.5	8.5	256.4	1496.7	50.4
5831	ok	0.07	0.6	3.67e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-34.5	-26.2	8.3	247.1	1425.8	50.9
5832	ok	0.06	0.7	3.74e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-69.6	-852.1	-10.1	-273.5	-1449.3	132.1
5833	ok	0.06	0.7	3.73e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-75.6	-861.5	-8.6	-316.2	-1641.1	136.2
5834	ok	0.06	0.7	3.77e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-81.6	-872.7	-3.7	-359.7	-1884.7	139.2

5835	ok	0.07	0.6	3.57e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-39.2	-27.0	8.1	264.6	1497.5	46.8
5836	ok	0.07	0.6	3.62e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-37.0	-26.8	7.7	254.7	1427.1	47.2
5837	ok	0.06	0.7	3.69e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-72.7	-841.0	-9.5	-275.7	-1449.9	134.3
5838	ok	0.06	0.7	3.68e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-78.5	-850.0	-7.8	-317.8	-1640.2	138.3
5839	ok	0.06	0.7	3.72e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-84.1	-860.6	-2.4	-360.4	-1880.7	141.1
5840	ok	0.07	0.6	3.53e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-41.5	-27.6	7.6	271.8	1498.3	43.8
5841	ok	0.07	0.6	3.58e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-39.6	-27.3	7.1	261.4	1428.3	44.0
5842	ok	0.06	0.7	3.64e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-75.5	-830.2	-8.7	-277.2	-1450.0	136.4
5843	ok	0.06	0.7	3.63e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-81.1	-838.8	-6.7	-318.6	-1638.6	140.3
5844	ok	0.06	0.7	3.67e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-86.3	-849.0	-1.0	-360.5	-1876.3	142.9
5845	ok	0.07	0.6	3.49e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-43.7	-28.3	7.1	278.2	1499.1	41.3
5846	ok	0.07	0.6	3.53e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-42.1	-27.9	6.6	267.2	1429.5	41.4
5847	ok	0.06	0.7	3.59e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-78.0	-819.7	-7.7	-278.1	-1449.7	138.4
5848	ok	0.06	0.7	3.58e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-83.4	-828.0	-5.4	-318.9	-1636.5	142.3
5849	ok	0.06	0.7	3.63e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-88.3	-837.8	0.6	-360.0	-1871.5	144.7
5850	ok	0.07	0.6	3.44e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-45.9	-28.9	6.7	283.8	1499.9	39.2
5851	ok	0.07	0.6	3.49e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-44.6	-28.5	6.1	272.3	1430.5	39.2
5852	ok	0.06	0.7	3.55e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-80.3	-809.5	-6.5	-278.6	-1448.8	140.4
5853	ok	0.06	0.7	3.55e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-85.6	-817.6	-4.0	-318.7	-1633.8	144.1
5854	ok	0.06	0.7	3.60e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-90.1	-827.0	2.4	-359.2	-1866.4	146.5
5855	ok	0.07	0.6	3.40e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-48.1	-29.5	6.3	288.6	1500.6	37.4
5856	ok	0.07	0.6	3.45e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-47.0	-29.1	5.7	276.7	1431.4	37.5
5857	ok	0.06	0.7	3.52e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-82.4	-799.6	-5.1	-278.8	-1447.4	142.2
5858	ok	0.06	0.7	3.52e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-87.5	-807.4	-2.5	-318.3	-1630.5	145.9
5859	ok	0.06	0.7	3.57e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-91.8	-816.5	4.1	-358.0	-1861.1	148.2
5860	ok	0.07	0.6	3.36e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-50.2	-30.1	6.0	292.9	1501.2	36.1
5861	ok	0.07	0.6	3.42e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-49.4	-29.7	5.3	280.6	1432.2	36.1
5862	ok	0.06	0.7	3.49e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-84.3	-790.0	-3.7	-278.7	-1445.6	144.0
5863	ok	0.06	0.7	3.50e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-89.3	-797.6	-0.9	-317.7	-1626.6	147.7
5864	ok	0.06	0.7	3.55e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-90.7	-805.8	5.9	-356.8	-1855.6	149.7
5865	ok	0.07	0.6	3.33e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-52.2	-30.7	5.7	296.6	1501.7	35.0
5866	ok	0.07	0.7	3.39e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-51.6	-30.2	5.0	283.9	1432.9	35.1
5867	ok	0.06	0.7	3.47e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-83.3	-780.0	-2.1	-278.5	-1443.3	145.5
5868	ok	0.06	0.7	3.47e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-88.3	-787.3	0.8	-317.0	-1622.2	149.2
5869	ok	0.06	0.7	3.52e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-92.3	-795.8	7.7	-355.4	-1850.0	151.3
5870	ok	0.07	0.6	3.31e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-54.1	-31.3	5.5	299.8	1502.2	34.3
5871	ok	0.07	0.7	3.37e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-53.8	-30.7	4.7	286.8	1433.6	34.4
5872	ok	0.06	0.7	3.44e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-85.1	-770.8	-0.6	-278.2	-1440.4	147.1
5873	ok	0.06	0.7	3.45e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-89.9	-777.9	2.5	-316.2	-1617.3	150.8
5874	ok	0.06	0.7	3.50e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-93.8	-786.1	9.6	-353.8	-1844.2	152.9
5875	ok	0.07	0.6	3.29e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-56.0	-31.9	5.3	302.6	1502.5	33.8
5876	ok	0.07	0.7	3.35e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-55.8	-31.2	4.5	289.3	1434.1	33.9
5877	ok	0.06	0.7	3.42e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-89.7	-750.7	22.2	-275.4	-1430.3	160.7
5878	ok	0.06	0.7	3.42e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-90.2	-769.6	7.9	-313.6	-1657.2	151.0
5879	ok	0.06	0.7	3.47e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-95.2	-776.6	11.4	-352.1	-1838.3	154.4
5880	ok	0.07	0.6	3.27e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-57.7	-32.4	5.2	305.0	1502.8	33.6
5881	ok	0.07	0.7	3.33e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-57.8	-31.7	4.4	291.5	1434.5	33.6
5882	ok	0.06	0.7	3.40e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-89.1	-743.5	24.2	-275.8	-1429.5	162.1
5883	ok	0.06	0.7	3.40e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-95.6	-751.3	29.2	-309.7	-1645.3	164.2
5884	ok	0.06	0.7	3.45e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-96.6	-767.2	13.3	-350.3	-1832.3	155.8
5885	ok	0.07	0.6	3.25e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-59.4	-32.9	5.2	307.0	1503.0	33.5
5886	ok	0.07	0.7	3.31e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-59.6	-32.1	4.3	293.3	1434.8	33.6
5887	ok	0.06	0.7	3.37e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-91.1	-737.1	25.1	-275.9	-1428.3	163.3
5888	ok	0.06	0.7	3.38e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-94.9	-744.1	31.2	-309.5	-1644.4	165.4
5889	ok	0.06	0.7	3.43e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-98.0	-758.0	15.1	-348.4	-1826.3	157.2
5890	ok	0.07	0.6	3.23e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-60.9	-33.4	5.2	308.7	1503.2	33.7
5891	ok	0.07	0.7	3.29e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-61.4	-32.5	4.3	294.8	1435.0	33.8
5892	ok	0.06	0.7	3.35e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-93.1	-730.8	26.0	-276.0	-1426.7	164.6
5893	ok	0.06	0.7	3.36e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-96.7	-737.5	32.3	-309.0	-1643.4	166.6
5894	ok	0.06	0.7	3.41e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-104.6	-744.5	34.0	-344.8	-1816.2	168.7
5895	ok	0.07	0.6	3.22e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-62.4	-33.8	5.3	310.1	1503.2	34.0
5896	ok	0.07	0.7	3.27e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-63.0	-32.8	4.4	296.1	1435.2	34.1
5897	ok	0.06	0.8	3.34e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-93.3	-725.1	30.6	-273.9	-1477.7	164.8
5898	ok	0.06	0.7	3.35e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-98.5	-731.1	33.2	-308.4	-1642.3	167.7
5899	ok	0.06	0.7	3.39e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-103.8	-737.3	36.0	-344.2	-1814.1	169.7
5900	ok	0.07	0.6	3.21e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-63.8	-34.1	5.4	311.3	1503.2	34.4
5901	ok	0.07	0.7	3.26e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-64.5	-33.1	4.5	297.2	1435.4	34.5
5902	ok	0.06	0.8	3.33e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-95.1	-719.0	31.5	-273.5	-1477.6	165.9

5903	ok	0.06	0.7	3.34e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-100.2	-724.8	34.1	-307.6	-1641.2	168.7
5904	ok	0.06	0.7	3.39e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-105.4	-731.0	36.9	-343.1	-1811.8	170.8
5905	ok	0.07	0.6	3.20e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-65.1	-34.4	5.6	312.3	1503.1	34.9
5906	ok	0.07	0.7	3.26e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-66.0	-33.3	4.7	298.0	1435.5	35.1
5907	ok	0.06	0.8	3.32e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-96.8	-713.0	32.3	-273.0	-1477.5	166.9
5908	ok	0.06	0.7	3.33e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-101.9	-718.8	34.9	-306.8	-1640.2	169.8
5909	ok	0.06	0.7	3.38e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-107.0	-724.7	37.7	-341.8	-1809.6	171.8
5910	ok	0.07	0.6	3.19e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-66.3	-34.6	5.9	313.1	1503.0	35.6
5911	ok	0.07	0.7	3.25e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-67.3	-33.5	4.9	298.7	1435.5	35.7
5912	ok	0.06	0.8	3.32e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-98.5	-707.3	33.0	-272.3	-1477.5	167.9
5913	ok	0.06	0.7	3.32e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-103.6	-712.9	35.7	-305.7	-1639.1	170.7
5914	ok	0.06	0.7	3.37e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-108.6	-718.8	38.4	-340.5	-1807.3	172.8
5915	ok	0.07	0.6	3.19e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-67.4	-34.8	6.2	313.7	1502.8	36.3
5916	ok	0.07	0.7	3.24e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-68.6	-33.6	5.2	299.3	1435.5	36.5
5917	ok	0.06	0.8	3.31e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-100.3	-701.8	33.8	-271.5	-1477.5	168.7
5918	ok	0.06	0.7	3.32e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-105.3	-707.3	36.4	-304.6	-1638.1	171.6
5919	ok	0.06	0.7	3.36e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-110.3	-713.0	39.1	-338.9	-1805.1	173.7
5920	ok	0.07	0.6	3.18e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-68.5	-34.9	6.5	314.1	1502.6	37.1
5921	ok	0.07	0.7	3.24e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-69.8	-33.7	5.5	299.7	1435.5	37.3
5922	ok	0.06	0.8	3.31e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-102.1	-696.4	34.6	-270.4	-1477.5	169.5
5923	ok	0.06	0.7	3.31e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-107.1	-701.8	37.1	-303.2	-1637.0	172.5
5924	ok	0.06	0.7	3.36e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-112.1	-707.5	39.6	-337.2	-1802.9	174.6
5925	ok	0.07	0.6	3.18e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-69.4	-34.9	6.9	314.5	1502.4	37.9
5926	ok	0.07	0.7	3.24e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-70.8	-33.7	5.8	300.0	1435.4	38.1
5927	ok	0.06	0.8	3.30e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-104.0	-691.2	35.3	-269.0	-1477.7	170.3
5928	ok	0.06	0.7	3.31e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-109.1	-696.4	37.7	-301.5	-1636.1	173.3
5929	ok	0.06	0.7	3.36e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-114.0	-702.0	40.1	-335.3	-1800.7	175.4
5930	ok	0.07	0.6	3.18e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-70.3	-34.9	7.4	314.6	1502.1	38.8
5931	ok	0.07	0.7	3.23e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-71.8	-33.7	6.2	300.2	1435.4	39.0
5932	ok	0.06	0.8	3.30e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-108.5	-686.7	34.5	-281.7	-1477.7	170.9
5933	ok	0.06	0.7	3.30e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-113.6	-691.9	36.7	-314.1	-1635.0	174.0
5934	ok	0.06	0.7	3.35e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-118.5	-697.4	38.9	-347.9	-1798.3	176.2
5935	ok	0.07	0.6	3.18e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-71.1	-34.9	7.8	314.7	1501.7	39.7
5936	ok	0.07	0.7	3.23e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-72.8	-33.7	6.6	300.3	1435.2	39.9
5937	ok	0.06	0.8	3.30e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-108.1	-680.7	37.0	-281.3	-1478.3	171.4
5938	ok	0.06	0.7	3.30e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-113.4	-685.7	39.0	-313.4	-1634.3	174.6
5939	ok	0.06	0.7	3.35e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-118.4	-691.1	41.0	-346.9	-1796.4	176.9
5940	ok	0.07	0.6	3.18e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-71.8	-34.9	8.2	314.7	1501.3	40.6
5941	ok	0.07	0.7	3.23e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-73.6	-33.7	7.1	300.4	1435.1	40.8
5942	ok	0.06	0.8	3.52e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-132.9	-697.9	40.9	-443.7	-2268.8	179.0
5943	ok	0.06	0.6	2.55e-02	22.8	15.2	41.8	15.2	-222.7	-49.9	-191.0	-180.4	-1325.2	137.3
5944	ok	0.07	0.7	2.49e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-54.1	-429.7	141.9	-210.5	-1086.2	177.8
5945	ok	0.06	0.7	3.37e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-129.0	-685.3	43.0	-376.1	-1957.1	179.9
5946	ok	0.06	0.8	3.45e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-132.9	-691.8	44.0	-411.6	-2126.8	180.4
5947	ok	0.06	0.8	3.52e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-136.0	-691.9	39.5	-440.6	-2262.5	179.9
5948	ok	0.06	0.7	2.48e-02	22.8	15.2	41.8	15.2	-100.1	-213.7	-341.7	-201.5	-1271.1	298.1
5949	ok	0.07	0.7	2.44e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-53.5	-420.0	141.8	-208.4	-1080.3	178.6
5950	ok	0.06	0.7	3.36e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-132.9	-678.8	43.1	-372.7	-1953.7	180.5
5951	ok	0.06	0.8	3.45e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-137.0	-685.2	43.3	-408.0	-2121.7	181.2
5952	ok	0.06	0.8	3.51e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-140.0	-685.2	37.9	-436.8	-2256.0	180.7
5953	ok	0.06	0.8	2.25e-02	24.7	15.2	41.8	15.2	-166.0	-226.1	-246.5	-231.3	-1481.2	233.8
5954	ok	0.07	0.7	2.39e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-56.1	-411.2	139.9	-205.6	-1074.9	179.4
5955	ok	0.06	0.7	3.36e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-137.5	-671.9	43.3	-368.6	-1950.3	181.1
5956	ok	0.06	0.8	3.44e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-142.0	-677.8	42.7	-403.6	-2116.5	182.0
5957	ok	0.06	0.8	3.49e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-145.2	-677.7	36.2	-412.8	-2249.2	181.5
5958	ok	0.06	1.0	2.01e-02	24.7	15.2	41.8	15.2	-79.3	-158.2	-234.0	-264.8	-1607.5	257.9
5959	ok	0.06	0.7	2.36e-02	19.0	15.2	41.8	15.2	-59.8	-403.0	137.8	-202.4	-1070.2	180.4
5960	ok	0.06	0.7	3.35e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-142.9	-664.6	44.0	-363.8	-1947.2	181.5
5961	ok	0.06	0.8	3.42e-02	20.9	17.1	45.6	39.3	-148.0	-669.7	42.4	-398.5	-2111.2	182.7
5962	ok	0.06	0.8	3.47e-02	20.9	17.1	45.6	29.8	-151.7	-669.2	34.7	-406.8	-2242.1	182.4
5963	ok	0.06	1.0	1.49e-02	23.0	15.2	40.0	15.2	17.1	9.9	-273.1	-282.9	-1757.4	257.4
5964	ok	0.06	0.7	2.31e-02	20.9	15.2	41.8	15.2	-64.9	-395.4	135.5	-198.6	-1066.2	181.4
5965	ok	0.06	0.7	3.34e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-149.1	-656.9	45.4	-358.4	-1944.4	181.7
5966	ok	0.06	0.8	3.41e-02	20.9	17.1	45.6	39.3	-155.2	-661.0	42.7	-371.4	-2105.9	183.3
5967	ok	0.06	0.8	3.45e-02	20.9	17.1	45.6	29.8	-159.7	-659.7	33.7	-399.9	-2234.8	183.4
5969	ok	0.06	0.7	2.25e-02	20.9	15.2	41.8	15.2	-71.7	-388.4	133.2	-194.1	-1062.9	182.7
5970	ok	0.06	0.7	3.33e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-156.1	-649.3	47.7	-352.2	-1942.2	181.7
5971	ok	0.06	0.8	3.39e-02	20.9	17.1	45.6	39.3	-163.6	-651.8	44.0	-363.8	-2100.8	183.7

5972	ok	0.06	0.8	3.42e-02	20.9	17.1	45.6	29.8	-169.4	-649.6	33.6	-392.0	-2227.4	184.3
5973	ok	0.06	0.7	2.26e-02	20.9	15.2	41.8	15.2	-173.1	-366.5	128.5	-179.0	-1055.8	191.1
5974	ok	0.06	0.7	2.19e-02	20.9	15.2	41.8	15.2	-80.3	-381.9	130.9	-188.9	-1060.5	184.4
5975	ok	0.06	1.0	7.49e-02	19.0	15.2	41.8	15.2	219.3	-1096.8	-65.8	-65.8	-1494.1	119.5
5976	ok	0.06	0.7	3.33e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-163.8	-642.1	51.5	-345.5	-1940.7	181.3
5977	ok	0.06	0.8	3.38e-02	20.9	17.1	45.6	39.3	-178.4	-644.4	44.7	-375.7	-2096.2	183.4
5978	ok	0.06	0.8	3.40e-02	20.9	17.1	45.6	29.8	-181.1	-639.6	34.8	-383.5	-2221.1	185.2
5979	ok	0.06	0.6	2.14e-02	19.0	15.2	34.2	15.2	-93.6	-370.0	111.8	-187.1	-1082.1	187.0
5980	ok	0.06	0.7	2.13e-02	20.9	15.2	41.8	15.2	-90.6	-375.3	129.0	-182.0	-1058.8	186.6
5981	ok	0.06	0.8	3.84e-02	19.0	15.2	41.8	45.0	1.8	-880.0	9.9	-15.0	-2077.0	2.2
5982	ok	0.06	0.8	4.04e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	2.1	-932.7	40.5	-56.1	-2103.5	34.8
5983	ok	0.06	1.0	3.81e-02	19.0	15.2	45.6	39.3	11.5	-827.1	12.2	-13.2	-2252.0	-7.6
5984	ok	0.06	1.0	4.33e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	4.3	-943.0	47.3	-68.8	-2299.9	13.0
5985	ok	0.06	1.0	3.58e-02	15.3	15.2	38.1	15.2	15.2	-775.7	48.0	-6.5	-2368.2	-0.6
5986	ok	0.06	1.0	4.31e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	24.1	-938.2	68.9	-88.6	-2438.9	2.7
5987	ok	0.06	0.7	2.22e-02	20.9	15.2	41.8	15.2	-191.0	-355.7	126.5	-173.3	-1053.9	183.0
5988	ok	0.06	0.6	2.29e-02	19.0	15.2	34.2	15.2	-106.3	-362.2	106.3	-175.7	-1079.4	185.0
5989	ok	0.06	0.9	6.65e-02	19.0	15.2	41.8	15.2	-121.8	-993.1	230.3	-27.7	-1361.4	172.1
5990	ok	0.06	0.7	4.23e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	5.1	-985.3	34.4	-117.7	-2106.2	39.0
5991	ok	0.06	0.7	4.37e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-11.1	-1014.9	30.9	-150.0	-2309.9	21.5
5992	ok	0.06	0.8	4.50e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-37.2	-1027.7	25.7	-191.6	-2459.0	17.6
5993	ok	0.06	0.6	2.29e-02	22.8	15.2	34.2	15.2	-186.9	-354.3	99.5	-169.5	-1072.1	195.2
5994	ok	0.07	0.6	4.39e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-126.0	-848.4	200.7	-54.4	-1335.7	192.1
5995	ok	0.06	0.7	4.35e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-13.7	-1013.7	26.8	-181.6	-2104.3	40.4
5996	ok	0.06	0.7	4.49e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-26.3	-1041.5	16.9	-227.2	-2322.6	30.7
5997	ok	0.06	0.8	4.61e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-62.2	-1054.3	4.9	-271.5	-2481.0	31.5
5998	ok	0.06	0.6	2.26e-02	22.8	15.2	34.2	15.2	-195.8	-348.2	90.8	-153.4	-1072.4	205.8
5999	ok	0.07	0.6	4.09e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-95.3	-802.5	117.2	-114.4	-1332.4	183.0
6000	ok	0.06	0.7	4.39e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-16.0	-914.5	27.1	-224.6	-2020.0	146.6
6001	ok	0.06	0.7	4.50e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-42.7	-1045.0	7.0	-290.5	-2335.9	38.9
6002	ok	0.06	0.8	4.62e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-79.1	-1054.8	-5.4	-334.5	-2500.7	41.3
6003	ok	0.06	0.6	2.27e-02	22.8	15.2	34.2	15.2	-201.5	-234.8	79.2	-146.4	-1075.5	211.7
6004	ok	0.07	0.6	3.97e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-75.7	-792.5	92.9	-144.0	-1330.2	179.0
6005	ok	0.06	0.7	4.37e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-36.1	-1018.7	7.6	-285.1	-2108.5	47.7
6006	ok	0.06	0.7	4.46e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-56.2	-1036.9	1.5	-340.1	-2347.0	45.9
6007	ok	0.06	0.8	4.57e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-88.6	-1044.0	-9.4	-382.9	-2515.5	48.3
6008	ok	0.06	0.6	2.20e-02	22.8	15.2	34.2	15.2	-203.9	-207.3	69.8	-149.1	-1081.5	218.8
6009	ok	0.07	0.7	3.93e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-63.1	-795.8	70.1	-177.5	-1327.1	173.9
6010	ok	0.06	0.7	4.33e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-46.6	-1008.7	2.0	-322.2	-2112.0	52.5
6011	ok	0.06	0.7	4.41e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-66.3	-1023.8	-1.3	-377.9	-2354.9	51.8
6012	ok	0.06	0.8	4.50e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-93.3	-1029.0	-10.6	-419.5	-2525.0	53.6
6013	ok	0.06	0.7	2.28e-02	22.8	15.2	34.2	15.2	-199.3	-179.6	-83.2	-161.3	-1095.1	227.4
6014	ok	0.07	0.7	3.92e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-55.4	-800.4	51.2	-203.0	-1322.6	170.4
6015	ok	0.06	0.7	4.27e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-55.7	-995.6	-1.7	-332.8	-2115.8	57.1
6016	ok	0.06	0.8	4.34e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-73.5	-1008.8	-2.7	-406.2	-2359.4	56.9
6017	ok	0.06	0.8	4.43e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-95.4	-1012.5	-10.8	-446.6	-2529.8	57.9
6018	ok	0.06	0.7	2.41e-02	19.0	15.2	34.2	15.2	-164.7	-152.8	-92.4	-169.5	-1116.8	239.0
6019	ok	0.07	0.7	3.91e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-51.0	-802.8	35.9	-221.5	-1316.7	169.0
6020	ok	0.06	0.7	4.21e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-62.9	-981.0	-3.7	-354.7	-2117.5	61.6
6021	ok	0.06	0.8	4.28e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-78.8	-993.1	-3.5	-426.6	-2361.2	61.2
6022	ok	0.06	0.8	4.36e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-96.2	-995.7	-10.7	-466.2	-2530.6	61.5
6023	ok	0.06	0.7	2.55e-02	22.8	15.2	34.2	15.2	-157.9	-272.8	-206.0	-172.6	-1122.7	312.1
6024	ok	0.07	0.7	3.89e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-49.1	-802.2	24.1	-234.2	-1309.5	169.2
6025	ok	0.06	0.7	4.15e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-68.7	-966.0	-4.8	-371.2	-2117.9	65.6
6026	ok	0.06	0.8	4.21e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-82.7	-977.2	-3.8	-441.5	-2360.0	64.9
6027	ok	0.06	0.8	4.28e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-96.8	-979.0	-10.6	-479.7	-2528.6	64.6
6028	ok	0.06	0.8	2.42e-02	22.8	15.2	34.2	15.2	-110.4	-237.8	-216.1	-203.0	-1171.8	337.2
6029	ok	0.07	0.7	3.86e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-48.7	-798.8	15.7	-242.4	-1301.3	170.6
6030	ok	0.06	0.7	4.08e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-73.5	-950.9	-5.3	-383.2	-2116.8	69.1
6031	ok	0.06	0.8	4.14e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-85.7	-961.6	-3.8	-451.7	-2356.6	68.2
6032	ok	0.06	0.8	4.21e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-97.1	-962.7	-10.2	-489.0	-2524.0	67.3
6033	ok	0.06	0.8	2.14e-02	24.7	15.2	34.2	15.2	-53.0	-180.9	-212.7	-235.6	-1225.4	364.6
6034	ok	0.07	0.7	3.83e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-49.2	-793.4	10.2	-247.0	-1292.1	172.8
6035	ok	0.06	0.7	4.02e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-77.5	-936.1	-5.2	-391.8	-2114.5	136.5
6036	ok	0.06	0.8	4.08e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-88.1	-946.4	-3.4	-458.5	-2351.5	71.0
6037	ok	0.06	0.8	4.14e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-97.5	-946.8	-9.6	-494.9	-2517.5	69.7
6038	ok	0.06	1.0	1.81e-02	24.7	15.2	34.2	15.2	4.6	-78.6	-192.6	-262.0	-1279.5	390.6
6039	ok	0.07	0.7	3.79e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-50.1	-786.6	7.1	-249.1	-1282.1	175.3

6040	ok	0.06	0.7	3.96e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-80.8	-921.8	-4.7	-397.7	-2111.0	137.8
6041	ok	0.06	0.8	4.01e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-86.7	-931.0	-2.2	-458.6	-2344.2	72.9
6042	ok	0.06	0.8	4.08e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-98.1	-931.5	-8.8	-498.2	-2509.7	71.8
6043	ok	0.06	1.0	1.32e-02	21.4	15.2	35.4	15.2	38.8	293.1	-55.7	-264.4	-1430.9	252.7
6044	ok	0.07	0.7	3.74e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-51.0	-778.8	5.9	-249.2	-1271.4	178.0
6045	ok	0.06	0.7	3.90e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-83.7	-907.9	-3.9	-401.4	-2106.6	139.3
6046	ok	0.06	0.8	3.95e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-92.2	-917.4	-1.9	-448.2	-2337.5	75.5
6047	ok	0.06	0.8	4.01e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-98.9	-916.9	-7.7	-483.1	-2500.8	73.7
6049	ok	0.07	0.7	3.69e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-51.8	-770.4	6.0	-238.8	-1260.1	180.6
6050	ok	0.06	0.7	3.84e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-86.3	-894.5	-2.9	-403.6	-2101.4	141.0
6051	ok	0.06	0.8	3.89e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-94.0	-903.7	-0.7	-449.7	-2329.1	144.5
6052	ok	0.06	0.8	3.95e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-99.9	-902.8	-6.3	-484.0	-2491.0	75.3
6054	ok	0.07	0.7	3.64e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-87.6	-761.7	7.0	-237.7	-1248.4	183.2
6055	ok	0.06	0.7	3.78e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-88.5	-881.7	-1.6	-404.6	-2095.5	142.7
6056	ok	0.06	0.8	3.83e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-95.7	-890.6	0.7	-450.0	-2320.0	146.2
6057	ok	0.06	0.8	3.89e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-101.1	-889.4	-4.7	-483.8	-2480.7	76.7
6058	ok	0.05	0.7	2.30e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-124.7	-484.9	-29.7	-183.6	-1073.7	251.3
6059	ok	0.07	0.7	3.59e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-85.6	-752.8	8.4	-235.8	-1236.2	185.7
6060	ok	0.06	0.7	3.73e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-90.6	-869.3	-6.45e-02	-404.7	-2089.0	144.5
6061	ok	0.06	0.8	3.79e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-94.4	-877.6	2.3	-448.6	-2310.3	147.8
6062	ok	0.06	0.8	3.85e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-98.5	-835.8	16.8	-468.7	-2410.8	153.5
6063	ok	0.05	0.7	2.19e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-140.7	-455.1	-64.2	-168.5	-1063.5	264.7
6064	ok	0.07	0.7	3.54e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-55.5	-619.0	95.7	-254.4	-1293.8	150.2
6065	ok	0.06	0.7	3.69e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-92.5	-857.5	1.6	-404.1	-2082.2	146.4
6066	ok	0.06	0.8	3.75e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-95.1	-828.7	22.7	-435.0	-2245.3	155.6
6067	ok	0.06	0.8	3.81e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-101.0	-827.3	18.9	-468.0	-2403.6	155.2
6068	ok	0.05	0.7	2.41e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-98.9	-362.7	91.6	-175.5	-1083.2	195.4
6069	ok	0.07	0.7	3.49e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-57.6	-611.1	101.4	-252.9	-1286.1	152.1
6070	ok	0.06	0.7	3.66e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-94.3	-846.1	3.4	-403.0	-2074.9	148.2
6071	ok	0.06	0.8	3.72e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-97.7	-820.7	24.6	-434.3	-2239.1	157.3
6072	ok	0.06	0.8	3.78e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-103.6	-819.1	20.9	-466.9	-2396.3	156.9
6073	ok	0.05	0.7	2.35e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-107.0	-356.2	83.7	-164.8	-1072.6	202.9
6074	ok	0.07	0.7	3.44e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-59.1	-603.2	107.0	-251.2	-1278.1	153.9
6075	ok	0.06	0.7	3.63e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-95.9	-835.0	5.2	-401.5	-2067.5	150.0
6076	ok	0.06	0.8	3.69e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-101.5	-811.9	22.0	-435.4	-2228.2	161.3
6077	ok	0.06	0.8	3.75e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-107.7	-810.1	18.6	-467.8	-2384.3	161.1
6078	ok	0.05	0.7	2.40e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-112.3	-350.6	74.8	-156.2	-1064.8	212.1
6079	ok	0.07	0.7	3.39e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-60.3	-595.2	112.3	-249.1	-1269.7	155.6
6080	ok	0.06	0.7	3.60e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-97.5	-824.4	7.1	-399.8	-2059.8	151.8
6081	ok	0.06	0.8	3.66e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-104.1	-804.6	23.9	-434.2	-2222.0	163.0
6082	ok	0.06	0.8	3.72e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-110.4	-802.7	20.6	-466.3	-2377.0	162.8
6083	ok	0.05	0.7	2.38e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-180.3	-345.8	70.1	-162.3	-1058.1	223.7
6084	ok	0.07	0.7	3.34e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-61.2	-587.1	117.3	-247.0	-1261.0	157.4
6085	ok	0.06	0.7	3.57e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-96.3	-813.5	9.0	-398.1	-2052.0	153.2
6086	ok	0.06	0.8	3.63e-02	19.0	17.1	49.4	39.3	-106.6	-797.4	25.7	-432.9	-2215.8	164.7
6087	ok	0.06	0.8	3.69e-02	19.0	17.1	49.4	29.8	-112.9	-795.5	22.6	-464.6	-2369.7	164.4
6088	ok	0.05	0.8	2.37e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-177.1	-407.0	-155.3	-151.6	-1043.1	269.9
6089	ok	0.07	0.7	3.29e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-61.7	-578.8	121.9	-244.8	-1252.1	159.1
6090	ok	0.06	0.7	3.55e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-97.8	-803.3	11.0	-396.1	-2044.1	154.9
6091	ok	0.06	0.8	3.63e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-108.8	-790.4	27.5	-431.4	-2209.6	166.3
6092	ok	0.06	0.9	3.69e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-115.2	-788.5	24.6	-462.8	-2362.5	166.0
6093	ok	0.05	0.8	2.33e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-158.9	-378.9	-170.8	-163.0	-1049.2	294.7
6094	ok	0.07	0.7	3.24e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-62.0	-570.5	126.2	-242.5	-1243.0	160.7
6095	ok	0.06	0.7	3.52e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-99.2	-793.4	13.0	-394.0	-2036.1	156.5
6096	ok	0.06	0.8	3.61e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-111.0	-783.5	29.3	-429.9	-2203.5	167.8
6097	ok	0.06	0.9	3.66e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-114.7	-781.3	27.5	-461.3	-2355.3	167.3
6098	ok	0.05	0.9	2.35e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-99.7	-347.4	-180.2	-181.2	-1058.3	319.8
6099	ok	0.07	0.7	3.19e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-62.0	-561.9	130.0	-240.2	-1233.8	162.3
6100	ok	0.06	0.7	3.50e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-100.6	-783.7	15.0	-391.8	-2028.1	158.0
6101	ok	0.06	0.8	3.58e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-110.0	-776.1	31.7	-428.5	-2197.5	169.0
6102	ok	0.06	0.9	3.64e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-116.8	-774.5	29.3	-459.4	-2348.3	168.7
6103	ok	0.05	0.9	2.25e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-64.4	-253.2	-181.6	-204.9	-1068.2	345.0
6104	ok	0.07	0.7	3.14e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-61.8	-553.2	133.4	-237.9	-1224.5	163.8
6105	ok	0.06	0.7	3.48e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-102.0	-774.1	16.9	-389.5	-2020.1	159.5
6106	ok	0.06	0.8	3.56e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-111.9	-769.3	33.2	-426.9	-2191.6	170.4
6107	ok	0.06	0.9	3.62e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-118.6	-767.8	31.0	-457.5	-2341.3	170.1
6108	ok	0.05	0.9	1.96e-02	24.7	15.2	26.6	15.2	-25.3	-185.5	-174.4	-230.5	-1074.6	370.2
6109	ok	0.07	0.7	3.09e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-61.4	-544.2	136.4	-235.7	-1215.1	165.3

6110	ok	0.06	0.7	3.46e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-106.0	-756.9	36.7	-384.0	-2000.3	168.6
6111	ok	0.06	0.8	3.54e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-113.7	-762.6	34.7	-425.2	-2185.8	171.7
6112	ok	0.06	0.9	3.60e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-120.3	-761.2	32.6	-455.6	-2334.5	171.4
6113	ok	0.05	1.0	1.70e-02	24.7	15.2	26.6	15.2	19.7	-76.5	-193.5	-254.4	-1071.5	390.7
6114	ok	0.07	0.7	3.01e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-60.7	-521.1	138.9	-233.4	-1205.8	166.6
6115	ok	0.06	0.7	3.44e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-107.7	-750.3	37.9	-382.6	-1996.5	169.8
6116	ok	0.06	0.8	3.52e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-115.2	-755.9	36.0	-423.5	-2180.1	173.0
6117	ok	0.06	0.9	3.58e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-121.7	-754.6	34.0	-453.6	-2327.8	172.7
6118	ok	0.05	1.0	1.41e-02	22.7	15.2	27.6	15.2	13.3	105.8	-158.8	-250.8	-1048.4	391.4
6119	ok	0.07	0.7	2.96e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-59.9	-513.1	141.0	-231.3	-1196.6	167.9
6120	ok	0.06	0.7	3.42e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-109.2	-743.8	39.0	-381.2	-1992.7	170.9
6121	ok	0.06	0.8	3.51e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-116.7	-749.3	37.1	-421.6	-2174.5	174.2
6122	ok	0.06	0.9	3.57e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-122.9	-748.1	35.2	-451.6	-2321.2	173.9
6124	ok	0.07	0.7	2.90e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-58.9	-505.0	142.7	-229.1	-1187.5	169.2
6125	ok	0.06	0.7	3.42e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-110.7	-737.3	39.9	-379.7	-1989.0	172.0
6126	ok	0.06	0.8	3.50e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-118.0	-742.8	38.1	-419.7	-2169.0	175.4
6127	ok	0.06	0.9	3.56e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-124.0	-741.8	36.2	-449.5	-2314.7	175.0
6128	ok	0.06	0.7	2.10e-02	20.9	15.2	41.8	15.2	-175.2	-236.3	51.0	-193.9	-1151.6	87.9
6129	ok	0.07	0.7	2.85e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-57.8	-496.9	143.9	-227.1	-1178.6	170.3
6130	ok	0.06	0.7	3.41e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-114.1	-730.3	36.0	-380.5	-1980.4	175.6
6131	ok	0.06	0.8	3.49e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-119.3	-736.6	38.8	-417.7	-2163.6	176.4
6132	ok	0.06	0.8	3.55e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-124.9	-735.8	37.0	-447.3	-2308.2	176.0
6133	ok	0.05	0.8	2.45e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-103.6	-515.0	-40.7	-206.9	-1196.1	240.3
6134	ok	0.07	0.7	2.81e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-55.5	-488.2	146.3	-225.3	-1170.0	171.1
6135	ok	0.06	0.7	3.40e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-115.6	-724.6	36.7	-378.7	-1977.0	176.7
6136	ok	0.06	0.8	3.49e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-120.6	-730.8	39.4	-415.6	-2158.3	177.5
6137	ok	0.06	0.8	3.55e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-125.9	-730.1	37.6	-445.0	-2301.8	177.1
6138	ok	0.05	0.8	2.35e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-113.5	-487.9	-55.2	-195.0	-1180.3	252.0
6139	ok	0.07	0.7	2.76e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-54.3	-479.8	146.8	-223.3	-1161.7	172.2
6140	ok	0.06	0.7	3.39e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-117.2	-719.3	37.2	-376.8	-1973.6	177.7
6141	ok	0.06	0.8	3.48e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-121.9	-725.4	39.9	-413.3	-2153.1	178.5
6142	ok	0.06	0.8	3.54e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-126.8	-724.9	37.9	-442.6	-2295.5	178.1
6143	ok	0.05	0.8	2.23e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-125.4	-452.4	-91.3	-180.6	-1163.3	267.4
6144	ok	0.07	0.7	2.72e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-53.2	-471.2	146.9	-221.3	-1153.8	173.2
6145	ok	0.06	0.7	3.39e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-118.9	-714.1	37.6	-374.6	-1970.2	178.6
6146	ok	0.06	0.8	3.48e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-123.4	-720.3	40.1	-410.9	-2147.9	179.5
6147	ok	0.06	0.8	3.54e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-127.7	-720.0	41.2	-452.4	-2293.0	175.6
6148	ok	0.05	0.7	2.51e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-133.1	-411.5	-86.7	-182.5	-1147.1	179.5
6149	ok	0.07	0.7	2.68e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-52.2	-462.0	146.8	-219.3	-1146.2	174.2
6150	ok	0.06	0.7	3.39e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-120.7	-709.0	37.9	-372.2	-1966.8	179.5
6151	ok	0.06	0.8	3.47e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-125.3	-715.4	44.0	-421.1	-2146.6	177.2
6152	ok	0.06	0.8	3.53e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-129.0	-714.7	41.0	-450.4	-2286.9	176.4
6153	ok	0.05	0.8	2.43e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-140.1	-364.8	-102.1	-173.8	-1129.6	203.2
6154	ok	0.07	0.7	2.63e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-51.5	-452.0	146.3	-217.3	-1139.2	175.1
6155	ok	0.06	0.7	3.38e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-123.0	-703.4	41.3	-382.9	-1967.4	177.6
6156	ok	0.06	0.8	3.47e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-127.2	-710.0	43.9	-419.0	-2141.7	178.0
6157	ok	0.06	0.8	3.53e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-130.5	-709.4	40.5	-448.2	-2280.9	177.3
6158	ok	0.05	0.7	2.45e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-142.6	-469.8	-115.5	-168.6	-1111.2	228.0
6159	ok	0.07	0.7	2.59e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-51.1	-447.6	145.6	-215.3	-1132.6	176.0
6160	ok	0.06	0.7	3.38e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-123.0	-697.1	43.0	-381.6	-1964.1	178.4
6161	ok	0.06	0.8	3.46e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-127.0	-703.7	45.1	-417.4	-2136.9	178.8
6162	ok	0.06	0.8	3.53e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-130.5	-703.5	41.9	-446.5	-2274.9	178.2
6163	ok	0.05	0.7	2.38e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-138.7	-438.0	-150.1	-168.6	-1093.2	253.3
6164	ok	0.07	0.7	2.54e-02	19.0	15.2	45.6	15.2	-51.9	-438.3	145.0	-211.5	-1131.2	172.6
6165	ok	0.06	0.7	3.37e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-125.8	-691.3	43.0	-379.1	-1960.6	179.2
6166	ok	0.06	0.8	3.46e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-129.7	-697.9	44.7	-414.8	-2131.9	179.6
6167	ok	0.05	0.7	2.81e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-59.6	-587.7	-1.9	-249.3	-1280.1	202.6
6168	ok	0.05	0.8	2.90e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-51.9	-604.9	-4.1	-274.5	-1390.1	185.8
6169	ok	0.05	0.8	2.99e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-42.7	-622.6	-6.9	-300.3	-1504.1	156.5
6170	ok	0.06	0.6	2.55e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-55.6	-427.5	146.5	-220.4	-1176.8	170.2
6171	ok	0.05	0.7	2.66e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-53.6	-436.6	149.7	-235.8	-1228.4	170.9
6172	ok	0.05	0.7	2.75e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-62.2	-591.0	-6.2	-246.4	-1270.3	205.5
6173	ok	0.05	0.8	2.84e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-53.8	-609.7	-9.1	-271.3	-1377.8	188.6
6174	ok	0.05	0.8	2.93e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-43.7	-628.9	-12.4	-296.6	-1489.1	159.1
6175	ok	0.06	0.6	2.50e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-59.5	-419.9	140.6	-218.3	-1125.5	175.7
6176	ok	0.05	0.7	2.62e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-55.2	-428.3	146.2	-231.9	-1215.2	171.9
6177	ok	0.05	0.7	2.71e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-65.6	-582.6	-11.2	-243.0	-1260.5	208.7
6178	ok	0.05	0.7	2.80e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-56.3	-602.1	-14.7	-267.6	-1365.3	191.6

6179	ok	0.05	0.8	2.89e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-45.3	-622.1	-18.5	-292.7	-1473.7	161.8
6180	ok	0.06	0.6	2.47e-02	17.1	15.2	34.2	15.2	-59.8	-410.9	139.2	-215.0	-1116.2	176.9
6181	ok	0.05	0.8	2.59e-02	17.1	15.2	26.6	15.2	-57.5	-420.5	142.1	-227.6	-1202.3	173.0
6182	ok	0.05	0.8	2.69e-02	17.1	15.2	26.6	15.2	-69.8	-574.2	-16.7	-239.1	-1250.7	212.2
6183	ok	0.05	0.8	2.78e-02	17.1	15.2	26.6	15.2	-59.4	-594.9	-20.9	-263.5	-1352.5	195.0
6184	ok	0.05	0.9	2.88e-02	17.1	15.2	26.6	15.2	-47.5	-615.8	-25.1	-288.3	-1457.9	164.8
6185	ok	0.06	0.6	2.41e-02	19.0	15.2	34.2	15.2	-64.0	-403.2	135.6	-210.7	-1107.4	178.1
6186	ok	0.05	0.7	2.55e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-85.1	-542.8	5.5	-210.5	-1151.2	221.8
6187	ok	0.05	0.8	2.65e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-74.7	-565.8	-23.1	-234.6	-1240.8	216.1
6188	ok	0.05	0.8	2.75e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-63.1	-587.8	-27.7	-258.9	-1339.4	198.7
6189	ok	0.05	0.9	2.86e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-50.2	-609.8	-32.4	-283.3	-1441.5	168.0
6190	ok	0.06	0.6	2.36e-02	19.0	15.2	34.2	15.2	-69.2	-396.0	131.6	-205.7	-1099.0	179.6
6191	ok	0.05	0.7	2.50e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-91.9	-531.8	-0.9	-205.6	-1145.1	226.2
6192	ok	0.05	0.8	2.61e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-80.2	-556.9	-30.2	-229.4	-1230.8	220.6
6193	ok	0.05	0.8	2.73e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-67.2	-580.5	-35.5	-253.5	-1325.7	202.8
6194	ok	0.05	0.8	2.84e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-53.4	-604.0	-40.5	-277.7	-1424.4	171.4
6195	ok	0.06	0.6	2.30e-02	19.0	15.2	34.2	15.2	-74.8	-384.3	120.8	-199.9	-1093.0	181.2
6196	ok	0.05	0.7	2.45e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-101.9	-521.4	-12.5	-201.0	-1089.7	236.0
6197	ok	0.05	0.8	2.57e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-88.2	-546.9	-20.7	-224.1	-1220.7	225.0
6198	ok	0.05	0.8	2.69e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-71.7	-572.4	-44.1	-247.5	-1311.4	207.5
6199	ok	0.05	0.8	2.82e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-61.0	-598.0	-28.4	-272.1	-1406.2	174.4
6200	ok	0.09	0.7	3.28e-02	17.1	15.2	60.8	15.2	24.2	-351.5	24.9	-16.2	-2353.9	-10.9
6201	ok	0.06	0.6	2.24e-02	19.0	15.2	34.2	15.2	-82.5	-378.6	116.5	-193.9	-1088.8	183.7
6202	ok	0.05	0.7	2.39e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-111.1	-507.3	-18.2	-194.2	-1082.6	241.7
6203	ok	0.05	0.8	2.53e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-94.5	-534.9	-27.6	-217.3	-1210.4	230.9
6204	ok	0.05	0.8	2.66e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-76.8	-562.8	-53.3	-240.5	-1296.5	213.2
6205	ok	0.05	0.8	2.79e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-61.0	-590.4	-59.4	-264.8	-1387.1	178.8
6206	ok	0.06	0.6	5.40e-02	17.1	15.2	41.8	15.2	57.7	-889.8	-33.1	-6.6	-1535.6	22.4
6207	ok	0.06	0.6	5.18e-02	17.1	15.2	41.8	15.2	-38.2	-994.2	177.4	-38.6	-1538.2	157.5
6208	ok	0.06	0.7	4.71e-02	17.1	15.2	41.8	15.2	16.2	-931.4	-21.5	-0.6	-1672.8	12.8
6209	ok	0.06	0.7	4.75e-02	17.1	15.2	41.8	15.2	-7.2	-969.2	115.3	-30.7	-1686.6	101.0
6210	ok	0.09	0.6	4.07e-02	17.1	15.2	60.8	15.2	-9.0	-771.8	31.0	3.3	-1841.3	30.7
6211	ok	0.09	0.6	4.29e-02	20.9	15.2	60.8	15.2	-18.0	-803.3	129.9	-29.6	-1849.8	102.2
6212	ok	0.09	0.6	4.00e-02	17.1	15.2	60.8	15.2	-1.8	-645.7	37.0	5.0	-2052.6	32.6
6213	ok	0.09	0.6	4.07e-02	20.9	15.2	60.8	15.2	5.3	-734.6	137.0	-39.5	-2069.7	27.3
6214	ok	0.09	0.7	3.86e-02	20.9	15.2	60.8	15.2	3.1	-603.0	92.7	-35.1	-2358.5	3.7
6215	ok	0.07	0.6	4.60e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-71.8	-893.9	195.2	-61.7	-1497.4	196.7
6216	ok	0.07	0.6	4.59e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-41.7	-973.3	154.4	-79.3	-1668.9	110.5
6217	ok	0.10	0.5	4.40e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-8.0	-961.1	135.2	-90.6	-1852.9	72.6
6218	ok	0.10	0.6	4.41e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-14.6	-810.2	166.1	-104.5	-2057.4	26.1
6219	ok	0.10	0.6	4.51e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	9.8	-993.4	104.3	-134.6	-2258.1	48.4
6220	ok	0.07	0.6	4.32e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-83.7	-848.3	145.9	-121.1	-1479.4	184.2
6221	ok	0.07	0.6	4.46e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-51.2	-883.4	143.8	-133.4	-1620.5	164.7
6222	ok	0.10	0.5	4.44e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-20.9	-906.6	129.7	-151.4	-1774.6	136.3
6223	ok	0.10	0.6	4.57e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-39.0	-847.7	151.7	-171.3	-2038.1	23.1
6224	ok	0.10	0.6	4.74e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-38.8	-1063.0	68.2	-218.4	-2239.8	62.7
6225	ok	0.07	0.6	4.19e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-70.4	-834.5	111.0	-163.3	-1465.8	176.8
6226	ok	0.07	0.6	4.38e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-52.4	-876.8	113.3	-180.1	-1602.1	160.8
6227	ok	0.10	0.5	4.41e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-36.2	-916.6	103.1	-203.1	-1755.7	137.4
6228	ok	0.10	0.6	4.57e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-69.1	-853.0	125.4	-230.2	-2020.1	22.5
6229	ok	0.10	0.6	4.74e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-98.9	-891.2	97.9	-277.4	-2243.5	1.8
6230	ok	0.07	0.6	4.11e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-61.6	-831.9	81.9	-198.4	-1455.2	169.9
6231	ok	0.07	0.6	4.30e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-54.1	-871.5	83.6	-218.8	-1587.4	157.0
6232	ok	0.10	0.5	4.34e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-49.5	-911.7	75.3	-245.4	-1739.7	138.0
6233	ok	0.10	0.6	4.50e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-56.8	-946.4	56.4	-279.6	-1908.7	119.1
6234	ok	0.10	0.6	4.63e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-130.0	-871.1	84.8	-326.0	-2227.9	6.5
6235	ok	0.07	0.6	4.08e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-57.0	-830.7	58.8	-225.7	-1446.4	165.4
6236	ok	0.07	0.6	4.24e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-56.6	-864.4	59.1	-248.8	-1575.4	154.8
6237	ok	0.10	0.5	4.25e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-60.0	-899.3	52.8	-277.5	-1726.2	139.0
6238	ok	0.10	0.6	4.39e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-117.1	-832.6	98.1	-329.8	-2069.7	22.8
6239	ok	0.10	0.6	4.43e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-150.0	-842.1	80.8	-361.3	-2212.5	10.3
6240	ok	0.07	0.6	4.04e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-55.0	-827.7	40.9	-245.9	-1438.2	163.3
6241	ok	0.07	0.6	4.18e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-59.4	-855.2	40.6	-270.7	-1564.9	154.1
6242	ok	0.07	0.7	4.31e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-95.9	-731.9	89.4	-302.4	-1777.2	123.9
6243	ok	0.07	0.7	4.42e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-129.9	-805.7	95.2	-355.9	-2055.0	24.4
6244	ok	0.07	0.8	4.44e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-161.1	-812.0	82.5	-385.8	-2196.3	12.7
6245	ok	0.07	0.7	4.00e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-54.8	-822.3	27.8	-259.8	-1430.0	163.1
6246	ok	0.07	0.6	4.11e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-61.8	-844.5	27.6	-285.8	-1555.2	154.6

6247	ok	0.07	0.7	4.22e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-102.3	-716.7	84.3	-321.1	-1769.4	124.6
6248	ok	0.07	0.7	4.31e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-137.3	-780.1	96.6	-373.6	-2039.7	25.4
6249	ok	0.07	0.8	4.31e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-165.9	-784.1	87.6	-401.9	-2179.0	13.9
6250	ok	0.07	0.7	3.96e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-55.4	-815.0	18.7	-268.8	-1421.4	164.1
6251	ok	0.07	0.6	4.05e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-89.5	-691.3	80.3	-301.7	-1603.3	130.4
6252	ok	0.07	0.7	4.13e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-106.4	-701.7	83.5	-333.6	-1761.2	125.5
6253	ok	0.07	0.7	4.21e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-140.8	-757.0	101.0	-384.7	-2023.4	25.6
6254	ok	0.07	0.8	4.20e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-166.6	-759.4	94.5	-411.5	-2160.3	14.0
6255	ok	0.07	0.7	3.91e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-56.4	-806.5	13.0	-273.9	-1412.1	165.8
6256	ok	0.07	0.6	3.98e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-91.5	-680.4	80.9	-310.1	-1597.3	131.4
6257	ok	0.07	0.7	4.06e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-108.7	-687.7	85.7	-341.3	-1751.9	126.5
6258	ok	0.07	0.7	4.12e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-141.6	-736.5	107.2	-390.7	-2005.7	25.3
6259	ok	0.07	0.8	4.10e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-164.8	-737.8	102.5	-416.3	-2140.1	13.4
6260	ok	0.07	0.7	3.85e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-57.4	-797.3	9.9	-276.1	-1402.1	167.9
6261	ok	0.07	0.6	3.92e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-92.8	-669.7	83.8	-315.0	-1590.2	132.6
6262	ok	0.07	0.7	3.98e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-109.6	-674.7	89.8	-345.4	-1741.6	127.7
6263	ok	0.07	0.7	4.05e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-138.2	-717.9	112.9	-389.7	-1986.1	24.9
6264	ok	0.07	0.8	4.02e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-148.5	-679.1	94.4	-402.1	-2033.9	113.1
6265	ok	0.07	0.7	3.80e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-79.8	-653.9	79.5	-280.5	-1443.7	139.9
6266	ok	0.07	0.6	3.86e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-93.6	-659.3	88.2	-307.2	-1582.0	133.9
6267	ok	0.07	0.7	3.92e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-109.6	-662.9	95.1	-346.8	-1730.0	128.9
6268	ok	0.07	0.7	3.98e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-127.1	-665.8	103.2	-377.1	-1886.1	120.9
6269	ok	0.07	0.8	3.95e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-145.2	-666.0	101.2	-401.6	-2015.6	114.1
6270	ok	0.07	0.7	3.75e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-81.1	-645.4	84.3	-282.0	-1437.0	141.5
6271	ok	0.07	0.6	3.80e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-94.0	-648.2	90.3	-309.3	-1569.9	137.8
6272	ok	0.07	0.6	3.86e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-108.9	-652.2	101.0	-346.3	-1717.3	130.1
6273	ok	0.07	0.7	3.91e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-125.1	-654.5	109.7	-375.6	-1869.1	122.0
6274	ok	0.07	0.8	3.88e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-141.6	-654.5	108.0	-399.4	-1996.2	115.2
6275	ok	0.07	0.7	3.70e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-82.4	-637.0	89.6	-282.2	-1429.3	143.2
6276	ok	0.07	0.6	3.75e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-94.2	-639.1	95.9	-308.8	-1559.7	139.4
6277	ok	0.07	0.6	3.80e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-106.3	-642.1	107.2	-343.8	-1703.4	130.8
6278	ok	0.07	0.7	3.85e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-122.9	-644.4	116.2	-372.8	-1851.2	123.3
6279	ok	0.07	0.8	3.83e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-138.0	-644.4	114.7	-396.2	-1975.9	116.5
6280	ok	0.07	0.7	3.64e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-83.8	-628.7	95.3	-281.3	-1420.8	144.9
6281	ok	0.07	0.6	3.70e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-94.3	-630.5	101.8	-307.3	-1548.6	140.9
6282	ok	0.07	0.6	3.75e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-106.8	-633.3	113.4	-331.8	-1688.9	132.8
6283	ok	0.07	0.7	3.80e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-120.6	-635.3	122.6	-369.2	-1832.4	124.6
6284	ok	0.07	0.7	3.78e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-134.7	-635.3	121.2	-392.1	-1954.8	117.8
6285	ok	0.07	0.7	3.59e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-85.4	-620.6	101.1	-279.7	-1411.6	146.7
6286	ok	0.07	0.6	3.65e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-94.4	-622.3	107.7	-305.1	-1536.7	142.6
6287	ok	0.07	0.6	3.70e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-105.7	-624.8	119.6	-329.1	-1673.4	134.2
6288	ok	0.07	0.7	3.75e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-118.4	-626.8	128.8	-365.1	-1812.8	126.0
6289	ok	0.07	0.7	3.73e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-131.6	-626.8	127.4	-387.7	-1933.2	119.2
6290	ok	0.07	0.7	3.54e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-87.3	-612.7	106.9	-277.6	-1401.9	148.4
6291	ok	0.07	0.6	3.60e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-94.6	-614.3	113.5	-302.5	-1524.2	144.2
6292	ok	0.07	0.6	3.65e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-104.7	-616.0	121.1	-327.1	-1652.8	138.9
6293	ok	0.07	0.7	3.70e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-115.2	-618.6	134.7	-360.7	-1792.7	126.7
6294	ok	0.07	0.7	3.68e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-128.8	-618.9	133.4	-383.0	-1911.0	120.7
6295	ok	0.07	0.7	3.50e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-60.5	-604.8	112.4	-275.3	-1391.6	150.1
6296	ok	0.07	0.6	3.55e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-95.0	-606.6	119.0	-299.5	-1511.1	145.8
6297	ok	0.07	0.6	3.60e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-103.8	-608.4	126.7	-323.7	-1636.4	140.5
6298	ok	0.07	0.7	3.65e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-114.5	-611.1	140.5	-346.4	-1772.1	129.0
6299	ok	0.07	0.7	3.63e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-126.2	-611.4	139.1	-378.1	-1888.4	122.3
6300	ok	0.07	0.7	3.45e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-62.3	-597.0	117.7	-272.7	-1380.9	151.8
6301	ok	0.07	0.6	3.50e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-95.6	-598.9	124.3	-296.4	-1497.6	147.5
6302	ok	0.07	0.6	3.55e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-103.1	-600.9	132.0	-320.0	-1619.5	142.2
6303	ok	0.07	0.7	3.61e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-112.9	-603.6	145.9	-342.3	-1751.1	130.6
6304	ok	0.07	0.7	3.59e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-123.8	-604.0	144.4	-364.2	-1865.5	123.9
6305	ok	0.07	0.7	3.40e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-63.4	-589.1	122.7	-270.0	-1369.9	153.5
6306	ok	0.07	0.6	3.45e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-96.4	-591.2	129.3	-293.1	-1483.7	149.1
6307	ok	0.07	0.6	3.50e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-102.7	-593.4	137.0	-316.3	-1602.2	143.9
6308	ok	0.07	0.7	3.56e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-111.4	-596.2	151.0	-338.2	-1729.7	132.2
6309	ok	0.07	0.7	3.54e-02	20.9	15.2	45.6	15.2	-121.6	-596.7	149.5	-359.9	-1842.3	125.6
6310	ok	0.07	0.7	3.35e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-64.1	-581.1	127.3	-267.2	-1358.6	155.1
6311	ok	0.06	0.7	3.45e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-62.8	-583.5	133.9	-289.9	-1469.5	150.8
6312	ok	0.06	0.7	3.50e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-102.5	-585.9	141.6	-312.6	-1584.7	145.5
6313	ok	0.06	0.8	3.56e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-110.0	-588.4	150.4	-335.1	-1703.4	137.6
6314	ok	0.06	0.8	3.55e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-119.2	-589.1	148.9	-356.6	-1814.2	131.1

6315	ok	0.07	0.7	3.30e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-64.4	-573.1	131.5	-264.4	-1347.1	156.8
6316	ok	0.06	0.6	3.40e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-63.8	-575.7	138.1	-286.6	-1455.1	152.4
6317	ok	0.06	0.7	3.45e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-102.6	-578.4	145.9	-308.8	-1567.0	147.2
6318	ok	0.06	0.8	3.51e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-109.0	-581.1	154.8	-330.9	-1681.9	139.3
6319	ok	0.06	0.8	3.50e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-117.3	-581.8	153.3	-352.3	-1790.9	132.9
6320	ok	0.07	0.7	3.25e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-64.3	-564.8	135.3	-261.6	-1335.4	158.3
6321	ok	0.06	0.6	3.35e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-64.2	-567.7	142.0	-283.3	-1440.6	154.0
6322	ok	0.06	0.7	3.41e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-61.6	-570.7	149.8	-305.1	-1549.1	148.8
6323	ok	0.06	0.7	3.46e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-108.3	-573.6	158.8	-326.7	-1660.3	141.0
6324	ok	0.06	0.8	3.45e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-115.7	-574.5	157.4	-347.9	-1767.6	134.7
6325	ok	0.07	0.7	3.20e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-64.0	-556.4	138.7	-258.8	-1323.7	159.8
6326	ok	0.06	0.6	3.30e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-64.2	-559.6	145.5	-280.0	-1426.0	155.5
6327	ok	0.06	0.7	3.36e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-62.4	-562.9	153.4	-301.4	-1531.1	150.4
6328	ok	0.06	0.7	3.42e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-107.9	-566.1	162.4	-322.6	-1638.6	142.6
6329	ok	0.06	0.8	3.36e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-114.3	-554.1	161.0	-343.6	-1744.2	136.4
6330	ok	0.07	0.7	3.14e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-63.4	-547.8	141.7	-256.1	-1311.9	161.3
6331	ok	0.06	0.6	3.24e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-63.9	-551.4	148.5	-276.8	-1411.4	157.0
6332	ok	0.06	0.7	3.30e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-62.7	-555.0	156.5	-297.7	-1513.2	152.0
6333	ok	0.06	0.7	3.36e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-60.0	-558.5	165.7	-318.4	-1616.9	144.3
6334	ok	0.06	0.8	3.32e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-56.7	-547.6	164.3	-339.3	-1720.8	138.1
6335	ok	0.07	0.7	3.07e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-62.5	-526.3	144.3	-253.4	-1300.1	162.7
6336	ok	0.06	0.6	3.17e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-63.2	-531.3	151.2	-273.6	-1396.7	158.4
6337	ok	0.06	0.7	3.22e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-62.5	-536.3	159.2	-294.0	-1495.2	153.5
6338	ok	0.06	0.7	3.28e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-60.5	-541.3	168.6	-314.3	-1595.3	145.8
6339	ok	0.06	0.8	3.27e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-57.8	-541.1	167.2	-335.0	-1697.4	139.7
6340	ok	0.07	0.7	3.01e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-61.6	-518.6	146.5	-250.7	-1288.4	164.0
6341	ok	0.06	0.6	3.11e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-62.3	-523.9	153.4	-270.5	-1382.1	159.8
6342	ok	0.06	0.7	3.17e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-62.0	-529.3	161.5	-290.4	-1477.3	154.9
6343	ok	0.06	0.7	3.23e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-60.5	-534.5	171.0	-310.2	-1573.7	147.3
6344	ok	0.06	0.8	3.23e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-58.3	-534.4	169.7	-330.7	-1674.2	141.2
6345	ok	0.07	0.7	2.96e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-60.4	-510.8	148.2	-248.1	-1276.7	165.2
6346	ok	0.06	0.6	3.06e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-61.2	-516.4	155.1	-267.4	-1367.6	161.1
6347	ok	0.06	0.7	3.12e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-61.1	-522.1	163.3	-286.9	-1459.5	156.3
6348	ok	0.06	0.7	3.19e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-60.1	-527.7	172.9	-306.2	-1552.2	148.8
6349	ok	0.06	0.7	3.26e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-58.3	-527.7	171.6	-326.4	-1651.0	142.7
6350	ok	0.07	0.7	2.91e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-59.2	-502.9	149.4	-245.6	-1265.2	166.4
6351	ok	0.06	0.6	3.01e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-60.0	-508.8	156.4	-264.4	-1353.1	162.3
6352	ok	0.06	0.6	3.07e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-60.0	-514.7	164.7	-283.3	-1441.8	157.6
6353	ok	0.06	0.7	3.14e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-59.3	-520.6	174.3	-302.1	-1530.9	150.1
6354	ok	0.06	0.7	3.22e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-57.7	-520.8	173.0	-322.2	-1628.0	144.1
6355	ok	0.07	0.7	2.87e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-58.0	-494.8	150.3	-243.0	-1253.9	167.5
6356	ok	0.06	0.6	2.97e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-58.7	-501.0	157.3	-261.3	-1338.8	163.5
6357	ok	0.06	0.6	3.04e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-58.8	-507.2	165.5	-279.8	-1424.2	158.7
6358	ok	0.06	0.7	3.10e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-57.9	-507.5	164.1	-297.9	-1509.9	153.2
6359	ok	0.06	0.7	3.17e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-61.0	-669.2	45.7	-318.5	-1597.0	153.0
6360	ok	0.07	0.6	2.83e-02	17.1	15.2	45.6	15.2	-55.3	-486.1	152.7	-240.7	-1242.8	168.4
6361	ok	0.06	0.6	2.93e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-57.4	-492.9	157.7	-258.3	-1324.6	164.5
6362	ok	0.06	0.6	3.00e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-57.4	-499.4	165.9	-276.2	-1406.6	159.9
6363	ok	0.06	0.7	3.06e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-56.4	-499.9	164.4	-294.2	-1490.7	154.4
6364	ok	0.06	0.7	3.14e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-54.6	-674.4	16.5	-318.2	-1591.8	142.5
6365	ok	0.06	0.6	2.82e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-54.1	-477.5	152.8	-238.2	-1231.8	169.4
6366	ok	0.05	0.7	2.93e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-54.6	-484.0	159.6	-255.4	-1310.4	165.5
6367	ok	0.05	0.8	3.00e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-56.1	-491.1	165.7	-272.7	-1389.1	160.9
6368	ok	0.05	0.8	3.07e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-54.9	-491.9	164.1	-290.5	-1471.6	155.4
6369	ok	0.05	0.8	3.15e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-50.5	-666.6	13.8	-315.4	-1576.9	144.8
6370	ok	0.06	0.6	2.78e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-53.1	-468.4	152.5	-235.7	-1221.2	170.4
6371	ok	0.05	0.7	2.89e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-53.5	-475.1	159.2	-252.3	-1296.5	166.4
6372	ok	0.05	0.7	2.96e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-54.9	-482.4	165.0	-269.1	-1371.6	161.8
6373	ok	0.05	0.8	3.04e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-52.7	-643.0	11.2	-285.3	-1438.9	175.7
6374	ok	0.05	0.8	3.11e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-47.2	-658.4	10.7	-312.6	-1562.2	147.1
6375	ok	0.06	0.6	2.74e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-52.4	-458.5	151.8	-233.2	-1210.7	171.4
6376	ok	0.05	0.7	2.85e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-52.7	-465.5	158.3	-249.3	-1282.6	167.4
6377	ok	0.05	0.7	2.92e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-52.1	-472.7	166.0	-265.4	-1354.1	162.7
6378	ok	0.05	0.8	3.00e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-51.2	-634.0	8.0	-282.8	-1426.7	178.1
6379	ok	0.05	0.8	3.08e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-44.8	-649.9	7.0	-309.7	-1547.8	149.5
6380	ok	0.06	0.6	2.69e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-52.1	-448.1	150.8	-230.6	-1200.6	172.3
6381	ok	0.05	0.7	2.81e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-52.2	-455.3	156.9	-246.1	-1268.8	168.3
6382	ok	0.05	0.7	2.88e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-50.5	-456.6	154.0	-261.6	-1336.7	163.2

6383	ok	0.05	0.8	2.97e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-50.6	-624.6	4.4	-280.2	-1414.5	180.6
6384	ok	0.05	0.8	3.05e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-43.2	-641.1	2.9	-306.8	-1533.3	151.8
6385	ok	0.06	0.6	2.65e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-52.2	-437.2	149.4	-227.9	-1190.8	173.2
6386	ok	0.05	0.7	2.76e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-52.1	-444.8	155.0	-242.9	-1255.2	169.2
6387	ok	0.05	0.7	2.85e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-50.0	-446.2	151.8	-258.3	-1321.3	164.0
6388	ok	0.05	0.8	2.93e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-50.9	-614.8	0.4	-277.5	-1402.4	183.1
6389	ok	0.05	0.8	3.02e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-42.6	-631.9	-1.8	-303.6	-1518.8	154.1
6390	ok	0.06	0.6	2.60e-02	17.1	15.2	38.0	15.2	-53.0	-436.6	147.5	-225.1	-1181.3	174.0
6391	ok	0.05	0.7	2.72e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-52.5	-434.0	152.6	-239.5	-1241.7	170.0
6392	ok	0.05	0.7	2.42e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-113.9	-463.5	-147.1	-184.3	-1085.9	217.6
6393	ok	0.05	0.7	2.30e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-107.7	-424.8	-150.2	-184.7	-1042.6	240.8
6394	ok	0.06	0.8	3.26e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-74.7	-697.1	49.1	-352.5	-1762.2	125.3
6395	ok	0.05	0.8	2.97e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-30.3	-637.9	-0.3	-313.3	-1560.8	143.8
6396	ok	0.05	0.7	2.13e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-97.5	-380.7	-148.4	-188.9	-990.3	259.9
6398	ok	0.05	0.7	1.90e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-84.6	-326.2	-143.6	-197.2	-935.9	273.8
6399	ok	0.05	0.7	1.79e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-71.8	-201.8	-139.9	-205.3	-868.1	280.7
6400	ok	0.05	0.8	2.94e-02	17.1	15.2	30.4	15.2	-31.0	-632.0	-7.0	-308.4	-1539.5	145.7
6401	ok	0.05	0.7	1.51e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-42.5	-97.2	-79.7	-213.3	-781.6	276.8
6403	ok	0.05	0.7	1.42e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-36.2	44.0	-50.8	-220.1	-677.3	255.2
6405	ok	0.05	0.9	2.93e-02	17.1	15.2	26.6	15.2	-32.5	-626.7	-14.3	-303.0	-1517.6	147.6
6406	ok	0.05	1.0	1.28e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-43.7	206.0	-169.3	-161.2	-586.9	170.5
6407	ok	0.06	0.7	2.08e-02	20.9	15.2	41.8	15.2	-196.9	-215.3	36.4	-171.6	-1154.4	103.3
6408	ok	0.05	0.9	3.15e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-43.3	-669.5	29.5	-338.0	-1680.8	133.1
6409	ok	0.05	0.8	2.74e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-65.0	-575.3	-76.4	-253.8	-1360.1	185.8
6410	ok	0.05	0.9	2.91e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-34.7	-621.9	-22.2	-297.1	-1494.9	149.7
6411	ok	0.05	0.8	2.66e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-71.9	-549.1	-62.9	-253.4	-1314.6	191.3
6412	ok	0.05	0.8	2.54e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-78.8	-517.7	-106.4	-241.9	-1293.0	203.8
6414	ok	0.05	0.8	2.39e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-85.0	-475.2	-122.6	-226.7	-1245.6	215.7
6415	ok	0.05	0.9	2.89e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-37.5	-617.3	-30.9	-290.5	-1471.1	151.8
6416	ok	0.05	0.8	2.22e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-89.1	-426.8	-135.5	-216.4	-1197.6	228.1
6418	ok	0.05	0.8	2.58e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-95.0	-371.7	-143.1	-203.8	-1132.7	244.8
6419	ok	0.06	0.8	3.22e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-66.7	-690.6	47.5	-348.7	-1741.2	127.4
6420	ok	0.05	0.9	2.88e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-40.8	-612.0	-40.5	-282.9	-1445.7	153.7
6421	ok	0.05	0.7	2.50e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-97.7	-485.1	-148.3	-198.8	-1082.7	165.4
6423	ok	0.05	0.7	2.34e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-93.3	-440.8	-120.6	-189.4	-1013.6	184.9
6424	ok	0.05	0.7	2.15e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-101.3	-392.8	-146.5	-186.2	-928.0	198.7
6425	ok	0.05	0.8	3.02e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-30.3	-630.8	6.0	-317.9	-1581.6	142.1
6426	ok	0.05	0.8	2.85e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-49.1	-606.3	-39.0	-276.1	-1419.2	155.0
6427	ok	0.05	0.6	1.93e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-103.5	-334.3	-142.1	-187.5	-859.4	205.4
6430	ok	0.05	0.6	1.83e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-106.7	-262.9	-141.6	-181.7	-762.2	201.8
6431	ok	0.09	0.8	1.86e-02	17.1	15.2	60.8	15.2	18.3	-207.4	95.8	-6.1	-2485.3	-15.4
6432	ok	0.09	0.7	3.74e-02	20.9	15.2	60.8	15.2	45.5	-593.4	171.3	-80.4	-2504.5	-32.7
6433	ok	0.05	0.6	1.61e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-99.1	-121.3	-82.5	-181.6	-657.3	183.9
6434	ok	0.05	0.5	1.49e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-82.9	-3.5	-56.9	-176.8	-529.2	147.7
6435	ok	0.05	0.8	1.36e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-94.8	118.2	-162.4	-121.5	-437.0	128.4
6436	ok	0.05	0.8	3.04e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-31.1	-639.2	11.9	-322.3	-1602.0	140.4
6437	ok	0.05	0.9	3.12e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-38.9	-662.5	26.0	-334.2	-1661.2	135.1
6439	ok	0.06	0.7	2.15e-02	19.0	15.2	41.8	15.2	-217.4	-182.3	17.9	-151.2	-1171.4	105.2
6440	ok	0.10	0.7	4.68e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-51.8	-871.1	106.1	-181.3	-2497.6	-31.0
6441	ok	0.05	0.8	2.81e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-51.9	-594.9	-53.3	-280.5	-1381.9	153.3
6442	ok	0.06	0.8	3.18e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-55.5	-682.6	34.9	-345.4	-1720.7	129.0
6444	ok	0.05	0.8	2.71e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-58.9	-564.1	-89.5	-266.6	-1328.2	163.3
6445	ok	0.10	0.7	4.83e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-116.3	-925.9	72.3	-267.2	-2489.2	-22.9
6446	ok	0.05	0.8	2.61e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-60.2	-533.1	-90.1	-247.8	-1283.5	163.9
6448	ok	0.05	0.8	2.43e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-67.4	-488.6	-119.5	-231.1	-1216.8	173.5
6449	ok	0.05	0.8	2.26e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-75.4	-437.3	-133.7	-215.7	-1146.4	181.7
6450	ok	0.10	0.7	4.77e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-124.7	-1091.2	14.4	-337.8	-2457.4	52.0
6451	ok	0.05	0.7	2.17e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-83.5	-373.6	-147.7	-205.0	-1058.8	188.7
6452	ok	0.05	1.0	2.56e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-75.7	-352.9	-109.5	-206.4	-1063.9	102.9
6453	ok	0.05	0.8	3.07e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-32.8	-647.4	17.2	-326.4	-1622.0	138.7
6455	ok	0.10	0.7	4.63e-02	20.9	15.2	64.6	15.2	-156.4	-1059.2	18.6	-386.2	-2443.1	-18.8
6456	ok	0.05	1.0	2.48e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-81.3	-302.8	-108.7	-194.8	-963.2	118.6
6457	ok	0.05	0.9	2.28e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-115.5	-427.8	-133.7	-174.3	-884.1	176.7
6459	ok	0.05	0.9	2.21e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-118.5	-345.3	-89.7	-169.5	-771.5	126.9
6461	ok	0.05	0.8	1.94e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-160.8	-265.0	-170.3	-156.7	-655.0	119.8
6462	ok	0.05	0.7	1.77e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-156.1	-195.9	25.2	-147.4	-527.9	97.1
6464	ok	0.05	0.5	1.66e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-173.2	-85.3	-40.7	-123.3	-412.2	99.3
6466	ok	0.05	0.4	1.40e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-104.8	19.1	-113.3	-87.1	-297.5	28.3

6467	ok	0.06	0.8	3.14e-02	20.9	15.2	38.0	15.2	-48.9	-676.1	32.5	-341.7	-1700.5	131.1
6468	ok	0.06	0.7	2.29e-02	19.0	15.2	41.8	15.2	-226.5	-137.5	-9.1	-141.9	-1196.5	109.0
6471	ok	0.04	0.9	2.54e-02	17.1	17.1	22.8	17.1	-2.4	-511.3	-21.6	-275.6	-1336.9	-149.6
6473	ok	0.05	0.8	2.57e-02	17.1	17.1	27.9	17.1	26.7	-519.5	-27.2	-276.3	-1361.3	-148.0
6474	ok	0.05	0.8	2.63e-02	17.1	17.1	27.9	17.1	-2.1	-527.4	-33.0	-276.9	-1384.4	-146.1
6476	ok	0.05	0.8	2.68e-02	17.1	17.1	27.9	17.1	-27.1	-535.1	-38.8	-276.6	-1405.6	-144.4
6477	ok	0.05	0.8	2.74e-02	17.1	17.1	27.9	17.1	-48.2	-542.9	-44.5	-274.4	-1424.1	-142.9
6478	ok	0.05	0.9	3.09e-02	20.9	15.2	30.4	15.2	-35.4	-655.2	21.9	-330.4	-1641.6	136.9
6481	ok	0.05	0.8	2.80e-02	17.1	17.1	27.9	17.1	-66.0	-551.0	-49.8	-269.3	-1439.0	-142.1
6482	ok	0.05	0.8	2.87e-02	17.1	17.1	27.9	17.1	-80.8	-559.4	-54.5	-259.6	-1449.5	-142.6
6483	ok	0.05	0.8	2.15e-02	20.9	15.2	26.6	15.2	-104.8	-366.3	-160.3	-187.0	-1052.8	301.5
6484	ok	0.06	0.8	3.36e-02	20.9	17.1	45.6	29.8	-197.0	-627.9	40.0	-370.6	-2212.6	186.2
6485	ok	0.05	0.8	2.11e-02	20.9	15.2	26.6	15.2	-78.9	-264.5	-157.1	-203.5	-1026.8	322.5
6486	ok	0.06	0.8	3.35e-02	20.9	17.1	45.6	29.8	-224.1	-620.6	46.2	-372.4	-2205.8	182.7
6487	ok	0.05	0.8	1.81e-02	20.9	15.2	26.6	15.2	-52.5	-192.0	-151.1	-221.3	-991.0	339.9
6488	ok	0.06	0.8	3.36e-02	20.9	17.1	45.6	29.8	-237.3	-611.0	60.3	-379.3	-2213.3	183.7
6489	ok	0.05	1.0	1.53e-02	20.9	15.2	26.6	15.2	-8.9	-80.4	-87.5	-237.9	-938.4	350.0
6490	ok	0.06	0.8	3.39e-02	20.9	17.1	45.6	29.8	-253.8	-605.3	75.9	-360.6	-2217.0	185.8
6491	ok	0.05	1.0	1.32e-02	20.9	15.2	26.6	15.2	10.0	87.0	-103.4	-256.5	-865.4	345.2
6492	ok	0.06	0.8	3.43e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-246.8	-602.7	92.8	-354.7	-2229.9	180.3
6493	ok	0.05	1.0	1.25e-02	21.4	15.2	26.6	15.2	-10.5	297.9	-161.6	-210.4	-790.0	249.5
6494	ok	0.06	0.8	3.51e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-260.0	-599.4	163.2	-353.2	-2250.3	175.0
6495	ok	0.06	0.7	2.36e-02	19.0	15.2	41.8	15.2	-246.2	-107.3	-163.2	-155.9	-1222.9	119.7
6496	ok	0.06	0.9	3.49e-02	19.0	17.1	45.6	29.8	-287.8	-697.1	204.2	-354.8	-2280.0	182.4
6497	ok	0.05	0.8	2.60e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-84.7	-545.1	-48.0	-231.0	-1276.0	220.3
6498	ok	0.09	0.6	3.44e-02	19.0	17.1	71.0	29.8	-280.7	-682.1	189.5	-372.0	-2334.7	177.4
6499	ok	0.05	0.8	2.50e-02	19.0	15.2	26.6	15.2	-91.4	-520.1	-63.4	-218.9	-1250.2	230.7
6500	ok	0.09	0.6	3.49e-02	22.8	17.1	71.0	29.8	-269.3	-595.0	250.5	-391.1	-2397.6	172.6
6501	ok	0.05	0.8	2.38e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-96.2	-482.8	-75.3	-218.0	-1222.0	238.0
6502	ok	0.09	0.6	3.39e-02	22.8	17.1	71.0	29.8	-290.9	-648.3	242.4	-391.5	-2476.6	74.2
6503	ok	0.05	0.8	2.24e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-104.9	-444.6	-94.7	-206.3	-1196.4	256.7
6504	ok	0.09	0.6	3.57e-02	24.7	17.1	71.0	29.8	-264.2	-642.0	300.4	-430.4	-2570.4	64.8
6505	ok	0.05	0.8	2.57e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-110.2	-397.1	-107.9	-196.4	-1162.7	170.6
6506	ok	0.09	0.7	3.78e-02	50.1	17.1	71.0	29.8	-225.2	-656.4	362.2	-471.1	-2680.2	44.1
6507	ok	0.05	0.7	2.55e-02	22.8	15.2	26.6	15.2	-112.9	-499.5	-117.6	-187.6	-1123.8	194.3
6508	ok	0.09	0.7	4.25e-02	50.1	17.1	71.0	29.8	-176.0	-722.8	427.5	-502.3	-2803.2	58.3
6509	ok	0.06	0.7	2.47e-02	19.0	15.2	41.8	15.2	-239.2	-79.3	-179.4	-163.8	-1266.1	127.9
6510	ok	0.08	0.7	5.08e-02	50.1	20.9	71.0	33.6	-98.3	-918.5	480.9	-546.4	-2866.1	-58.9
6511	ok	0.05	0.8	2.93e-02	17.1	17.1	27.9	17.1	-92.5	-567.6	-58.2	-243.2	-1454.5	-144.8
6512	ok	0.08	0.7	7.20e-02	50.1	20.9	71.0	33.6	213.5	-1424.4	394.2	-681.9	-2679.5	-155.0
6513	ok	0.05	0.8	2.98e-02	17.1	17.1	27.9	17.1	-98.0	-572.8	-37.5	-213.1	-1452.3	-150.2
6514	ok	0.08	0.6	6.64e-02	48.2	20.9	71.0	33.6	342.0	-1372.8	84.1	-763.0	-2421.1	-114.5
6515	ok	0.05	0.8	2.99e-02	17.1	17.1	27.9	17.1	-126.6	-574.3	-67.1	-178.5	-1444.4	-95.7
6516	ok	0.09	0.5	5.83e-02	22.8	17.1	71.0	29.8	79.5	-1336.4	50.4	-565.5	-2383.5	-5.0
6517	ok	0.05	0.8	2.88e-02	17.1	17.1	27.9	17.1	-102.8	-553.0	-72.7	-122.4	-1430.5	-105.2
6518	ok	0.08	0.6	5.19e-02	22.8	17.1	67.2	29.8	87.3	-1221.7	-38.5	-466.8	-2302.0	45.9
6519	ok	0.05	0.8	2.50e-02	17.1	17.1	27.9	17.1	35.6	-536.2	35.3	-45.2	-1439.2	-97.5
6520	ok	0.06	0.8	5.24e-02	20.9	17.1	41.8	29.8	-21.9	-1095.0	-58.9	-352.3	-2271.5	43.1
6521	ok	0.05	1.0	2.01e-02	17.1	15.2	27.9	17.1	61.3	-139.9	116.7	9.4	-1494.1	2.3
6522	ok	0.06	0.8	4.57e-02	20.9	17.1	41.8	29.8	-4.3	-981.9	-217.1	-199.2	-2202.3	76.6
6523	ok	0.04	0.9	2.48e-02	17.1	17.1	22.8	17.1	20.9	-502.6	-16.1	-275.6	-1312.3	-150.8
6524	ok	0.07	0.7	3.04e-02	20.9	17.1	51.3	29.8	67.5	-640.3	-189.4	-59.5	-2095.4	95.5
6525	ok	0.06	0.8	1.00e-02	20.9	15.2	47.5	29.8	-42.2	-43.0	-0.7	36.1	-2066.5	-28.2
6526	ok	0.06	0.8	3.37e-02	20.9	17.1	45.6	39.3	-186.2	-632.7	52.8	-368.4	-2092.6	184.1
6527	ok	0.06	0.8	3.39e-02	20.9	17.1	45.6	39.3	-207.6	-627.5	59.1	-356.4	-2090.3	180.5
6528	ok	0.06	0.8	3.41e-02	20.9	17.1	45.6	39.3	-213.4	-619.1	72.1	-344.2	-2095.7	179.9
6529	ok	0.06	0.8	3.44e-02	20.9	17.1	45.6	39.3	-205.9	-614.1	85.3	-338.7	-2104.0	177.2
6530	ok	0.06	0.8	3.50e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-217.4	-612.6	98.8	-333.7	-2116.8	171.5
6531	ok	0.06	0.8	3.55e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-223.2	-610.7	164.4	-333.5	-2135.8	164.1
6532	ok	0.06	0.8	3.45e-02	19.0	17.1	45.6	39.3	-227.5	-610.9	162.4	-336.2	-2118.6	160.4
6533	ok	0.08	0.6	3.34e-02	19.0	17.1	71.0	39.3	-227.7	-530.0	171.3	-349.5	-2147.0	151.1
6534	ok	0.08	0.6	3.23e-02	22.8	17.1	71.0	39.3	-231.0	-613.8	215.6	-365.3	-2200.9	136.4
6535	ok	0.08	0.6	3.32e-02	22.8	17.1	71.0	39.3	-213.8	-602.1	254.5	-395.4	-2260.9	122.1
6536	ok	0.08	0.6	3.49e-02	24.7	17.1	71.0	39.3	-195.2	-599.7	308.7	-428.7	-2327.8	154.6
6537	ok	0.08	0.6	3.74e-02	50.1	17.1	71.0	39.3	-161.0	-618.3	354.3	-466.0	-2396.9	131.7
6538	ok	0.08	0.6	4.18e-02	50.1	17.1	71.0	39.3	-105.4	-691.1	396.1	-495.5	-2440.6	99.4
6539	ok	0.08	0.6	4.88e-02	50.1	20.9	71.0	43.1	-48.5	-997.2	369.3	-489.9	-2450.4	-57.5
6540	ok	0.08	0.6	5.59e-02	50.1	20.9	71.0	43.1	127.6	-1260.6	277.5	-538.3	-2357.9	-84.0

6541	ok	0.08	0.5	5.68e-02	48.2	20.9	71.0	43.1	192.0	-1322.6	58.6	-571.2	-2226.7	-27.7
6542	ok	0.08	0.5	5.33e-02	22.8	17.1	71.0	39.3	73.0	-1236.8	107.8	-496.0	-2168.6	15.7
6543	ok	0.08	0.5	4.89e-02	22.8	17.1	67.2	39.3	48.2	-1141.8	-14.3	-402.9	-2121.2	52.4
6544	ok	0.06	0.8	4.60e-02	20.9	17.1	41.8	39.3	31.1	-1042.4	-103.2	-268.5	-2080.0	82.6
6545	ok	0.06	0.8	4.08e-02	24.7	17.1	41.8	39.3	77.9	-903.9	-142.0	-175.1	-2064.9	73.9
6546	ok	0.06	0.7	3.00e-02	24.7	17.1	51.3	39.3	60.3	-611.6	-203.7	-55.5	-2061.3	91.4
6547	ok	0.06	0.8	1.89e-02	24.7	15.2	47.5	39.3	-32.8	-413.3	-36.1	8.8	-2037.8	-27.9
6548	ok	0.06	0.7	3.34e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-173.5	-634.3	57.7	-337.1	-1940.7	179.8
6549	ok	0.06	0.7	3.36e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-183.9	-628.6	65.6	-327.9	-1943.4	177.7
6550	ok	0.06	0.7	3.38e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-196.3	-629.4	71.3	-320.8	-1946.4	176.8
6551	ok	0.06	0.7	3.41e-02	19.0	17.1	45.6	45.0	-183.9	-626.8	82.2	-315.5	-1955.9	171.7
6552	ok	0.06	0.7	3.46e-02	17.1	17.1	45.6	45.0	-191.9	-625.6	147.9	-313.3	-1969.0	165.1
6553	ok	0.06	0.7	3.50e-02	17.1	17.1	45.6	45.0	-196.2	-624.1	153.1	-315.2	-1986.0	157.4
6554	ok	0.06	0.7	3.40e-02	17.1	17.1	45.6	45.0	-198.5	-617.1	156.1	-320.3	-2011.8	146.2
6555	ok	0.08	0.5	3.16e-02	17.1	17.1	71.0	45.0	-189.8	-545.9	173.9	-330.4	-2038.0	138.1
6556	ok	0.08	0.5	3.21e-02	20.9	17.1	71.0	45.0	-188.9	-546.6	179.2	-345.2	-2011.4	130.0
6557	ok	0.08	0.5	3.30e-02	20.9	17.1	71.0	45.0	-194.0	-623.2	249.6	-370.8	-2042.5	145.3
6558	ok	0.08	0.5	3.46e-02	22.8	17.1	71.0	45.0	-167.9	-630.4	274.7	-405.1	-2085.5	126.3
6559	ok	0.08	0.5	3.70e-02	48.2	17.1	71.0	45.0	-135.0	-661.2	315.4	-431.5	-2129.7	108.7
6560	ok	0.08	0.5	4.07e-02	48.2	17.1	71.0	45.0	-84.1	-737.2	337.7	-460.9	-2152.5	87.9
6561	ok	0.08	0.5	4.55e-02	48.2	20.9	71.0	45.0	18.8	-870.2	328.7	-488.0	-2140.0	65.7
6562	ok	0.08	0.5	5.01e-02	48.2	20.9	71.0	45.0	111.5	-1027.3	244.7	-499.7	-2085.9	68.2
6563	ok	0.08	0.5	5.11e-02	48.2	20.9	71.0	45.0	102.9	-1106.1	159.2	-482.1	-2017.5	98.6
6564	ok	0.08	0.5	4.89e-02	22.8	17.1	71.0	45.0	102.4	-1063.6	63.0	-423.8	-1969.3	135.6
6565	ok	0.07	0.5	4.60e-02	22.8	17.1	67.2	45.0	89.0	-982.3	-66.4	-319.0	-1929.3	170.6
6566	ok	0.06	0.7	4.35e-02	20.9	17.1	41.8	45.0	86.2	-884.2	-17.9	-242.5	-1907.9	149.2
6567	ok	0.06	0.7	3.83e-02	24.7	17.1	41.8	45.0	79.4	-750.2	-72.1	-137.6	-1894.2	152.5
6568	ok	0.06	0.7	2.96e-02	24.7	17.1	51.3	45.0	43.2	-539.8	-105.4	-38.8	-1892.1	117.5
6569	ok	0.06	0.7	2.36e-02	24.7	15.2	47.5	41.2	-34.7	-540.7	-16.4	8.8	-1897.1	-31.5
6570	ok	0.06	0.7	3.34e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-163.5	-639.8	56.0	-308.8	-1789.9	177.3
6571	ok	0.06	0.7	3.36e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-170.9	-635.8	63.4	-302.1	-1795.1	174.0
6572	ok	0.06	0.7	3.38e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-177.4	-633.1	71.9	-296.5	-1802.7	169.4
6573	ok	0.06	0.7	3.41e-02	19.0	17.1	41.8	45.0	-166.2	-631.6	80.8	-293.0	-1812.8	163.4
6574	ok	0.06	0.7	3.45e-02	17.1	17.1	41.8	45.0	-171.0	-630.8	140.7	-292.5	-1825.4	156.1
6575	ok	0.06	0.7	3.43e-02	17.1	17.1	41.8	45.0	-177.4	-630.9	137.3	-296.6	-1840.7	147.0
6576	ok	0.06	0.8	3.39e-02	17.1	17.1	41.8	45.0	-175.6	-556.0	145.3	-305.1	-1858.5	138.2
6577	ok	0.07	0.5	3.18e-02	17.1	17.1	67.2	45.0	-170.9	-555.9	156.7	-317.7	-1878.1	129.2
6578	ok	0.07	0.5	3.23e-02	20.9	17.1	67.2	45.0	-162.8	-557.9	172.3	-334.0	-1898.6	120.6
6579	ok	0.07	0.5	3.31e-02	20.9	17.1	67.2	45.0	-146.2	-564.5	190.8	-349.9	-1917.9	112.6
6580	ok	0.07	0.5	3.46e-02	22.8	17.1	67.2	45.0	-140.3	-654.9	247.2	-376.6	-1867.7	112.1
6581	ok	0.07	0.5	3.69e-02	22.8	17.1	67.2	45.0	-103.5	-691.9	273.0	-404.4	-1888.4	99.0
6582	ok	0.07	0.5	3.98e-02	22.8	17.1	67.2	45.0	-48.9	-762.4	283.7	-427.1	-1895.8	89.4
6583	ok	0.07	0.5	4.34e-02	22.8	17.1	67.2	45.0	21.0	-865.8	261.9	-439.8	-1883.4	87.2
6584	ok	0.07	0.5	4.64e-02	22.8	17.1	67.2	45.0	46.1	-965.5	222.9	-439.4	-1851.4	98.2
6585	ok	0.07	0.5	4.70e-02	22.8	17.1	67.2	45.0	83.3	-1011.1	145.0	-414.7	-1815.0	123.2
6586	ok	0.07	0.5	4.57e-02	22.8	17.1	67.2	45.0	112.2	-988.4	12.8	-346.6	-1782.4	154.3
6587	ok	0.07	0.5	4.32e-02	22.8	17.1	63.4	45.0	91.2	-926.6	52.9	-289.9	-1765.6	135.7
6588	ok	0.06	0.7	4.15e-02	20.9	17.1	38.0	45.0	83.9	-837.2	-18.6	-204.9	-1754.5	148.0
6589	ok	0.06	0.8	3.70e-02	20.9	17.1	38.0	45.0	66.2	-725.2	-66.3	-115.8	-1752.1	142.4
6590	ok	0.06	0.7	3.05e-02	20.9	17.1	47.5	45.0	31.1	-567.3	-76.3	-34.4	-1755.8	101.0
6591	ok	0.06	0.7	2.70e-02	20.9	15.2	43.7	41.2	-21.3	-530.8	4.0	13.9	-1743.2	19.7
6592	ok	0.06	0.7	3.32e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-150.7	-640.7	56.5	-282.2	-1644.5	171.1
6593	ok	0.06	0.7	3.34e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-155.9	-637.6	63.1	-277.2	-1651.2	167.0
6594	ok	0.06	0.7	3.36e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-145.4	-635.8	70.4	-273.4	-1659.8	161.7
6595	ok	0.06	0.7	3.39e-02	19.0	17.1	38.0	48.8	-150.1	-634.9	130.7	-271.6	-1670.0	155.2
6596	ok	0.06	0.7	3.42e-02	17.1	17.1	38.0	48.8	-152.5	-634.6	133.1	-272.5	-1681.8	147.6
6597	ok	0.06	0.7	3.38e-02	17.1	17.1	38.0	48.8	-156.8	-565.6	129.5	-277.9	-1695.3	138.6
6598	ok	0.06	0.7	3.26e-02	17.1	17.1	38.0	48.8	-153.9	-565.6	136.3	-286.5	-1709.7	130.0
6599	ok	0.06	0.8	3.30e-02	17.1	17.1	38.0	48.8	-148.6	-566.8	145.9	-298.6	-1724.4	121.7
6600	ok	0.06	0.8	3.35e-02	20.9	17.1	38.0	48.8	-136.4	-569.8	160.3	-310.3	-1737.7	114.1
6601	ok	0.06	0.8	3.43e-02	20.9	17.1	38.0	48.8	-128.6	-581.5	168.9	-319.2	-1690.6	107.8
6602	ok	0.06	0.8	3.57e-02	22.8	17.1	38.0	48.8	-110.1	-596.1	186.8	-335.3	-1696.1	103.0
6603	ok	0.06	0.8	3.76e-02	22.8	17.1	38.0	48.8	-79.5	-708.4	234.6	-368.9	-1677.8	99.7
6604	ok	0.06	0.7	4.01e-02	22.8	17.1	38.0	48.8	-32.4	-767.3	235.0	-385.0	-1680.2	98.2
6605	ok	0.06	0.7	4.29e-02	22.8	17.1	38.0	48.8	-17.9	-847.6	226.6	-392.2	-1671.3	104.0
6606	ok	0.06	0.7	4.50e-02	22.8	17.1	38.0	48.8	36.5	-916.6	184.3	-384.8	-1654.0	119.1
6607	ok	0.06	0.7	4.53e-02	22.8	17.1	38.0	48.8	67.6	-949.0	124.1	-357.5	-1634.9	98.9
6608	ok	0.06	0.7	4.44e-02	22.8	17.1	38.0	48.8	81.1	-935.2	59.1	-310.0	-1620.1	121.2

6609	ok	0.06	0.8	4.24e-02	22.8	17.1	34.2	48.8	81.5	-884.0	51.5	-246.8	-1611.9	136.6
6610	ok	0.06	0.8	3.94e-02	20.9	17.1	34.2	48.8	72.4	-804.6	-15.1	-174.1	-1610.6	140.6
6611	ok	0.06	0.8	3.57e-02	20.9	17.1	34.2	48.8	52.3	-701.1	-49.7	-99.2	-1615.3	127.8
6612	ok	0.06	0.7	3.10e-02	20.9	17.1	43.7	48.8	23.7	-584.2	-51.6	-30.8	-1621.8	84.2
6613	ok	0.06	0.7	2.68e-02	20.9	15.2	39.9	45.0	-3.8	-489.4	3.9	5.7	-1609.4	21.9
6614	ok	0.06	0.8	3.33e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-138.5	-641.2	55.6	-257.1	-1502.2	164.3
6615	ok	0.06	0.8	3.35e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-128.4	-638.8	61.3	-253.6	-1510.0	159.7
6616	ok	0.06	0.8	3.37e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-132.8	-637.6	121.9	-251.4	-1519.0	154.0
6617	ok	0.06	0.8	3.39e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-135.5	-637.1	123.4	-251.1	-1529.1	147.3
6618	ok	0.06	0.8	3.41e-02	17.1	17.1	30.4	48.8	-140.5	-573.1	117.7	-253.7	-1540.1	139.0
6619	ok	0.06	0.8	3.27e-02	17.1	17.1	30.4	48.8	-138.6	-572.8	121.4	-259.3	-1551.7	131.0
6620	ok	0.06	0.8	3.28e-02	17.1	17.1	30.4	48.8	-134.8	-573.5	127.1	-267.8	-1563.4	123.0
6621	ok	0.06	0.8	3.32e-02	17.1	17.1	30.4	48.8	-128.7	-575.5	135.0	-279.0	-1574.4	115.5
6622	ok	0.06	0.8	3.37e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-119.7	-579.6	145.2	-292.2	-1584.0	108.9
6623	ok	0.06	0.8	3.45e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-106.5	-587.1	157.3	-306.3	-1590.9	103.7
6624	ok	0.06	0.8	3.57e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-88.9	-599.9	168.7	-318.3	-1593.5	100.2
6625	ok	0.06	0.8	3.73e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-69.1	-623.2	172.0	-318.5	-1530.4	99.1
6626	ok	0.06	0.8	3.93e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-42.3	-648.2	175.4	-324.9	-1523.7	100.8
6627	ok	0.06	0.8	4.14e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	-10.7	-675.4	168.3	-322.6	-1512.7	105.6
6628	ok	0.06	0.8	4.28e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	38.9	-697.2	147.4	-308.7	-1499.3	113.0
6629	ok	0.06	0.8	4.30e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	55.8	-703.6	113.1	-281.3	-1486.0	121.8
6630	ok	0.06	0.8	4.26e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	68.4	-874.8	139.5	-265.8	-1464.3	122.0
6631	ok	0.06	0.8	4.03e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	69.1	-832.3	53.9	-211.0	-1464.1	130.5
6632	ok	0.06	0.8	3.78e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	59.6	-765.6	-4.1	-148.9	-1468.8	128.9
6633	ok	0.06	0.8	3.50e-02	19.0	17.1	30.4	48.8	40.6	-681.6	-32.4	-85.5	-1477.2	112.3
6634	ok	0.06	0.7	3.14e-02	19.0	17.1	39.9	48.8	5.6	-598.7	-38.8	-19.1	-1480.6	83.5
6635	ok	0.06	0.7	2.95e-02	19.0	15.2	36.1	45.0	-1.3	-527.2	-0.8	3.3	-1474.8	39.6
6636	ok	0.07	0.7	3.27e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-76.5	-36.6	11.2	298.5	1431.2	45.2
6637	ok	0.07	0.7	3.29e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-73.1	-37.9	9.2	297.5	1430.1	44.7
6638	ok	0.07	0.7	3.31e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-70.8	-39.8	8.5	296.0	1428.7	43.7
6639	ok	0.07	0.7	3.32e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-67.7	-42.0	7.2	294.0	1427.1	42.2
6640	ok	0.07	0.7	3.24e-02	17.1	17.1	30.4	52.6	-125.2	-578.5	110.0	-235.0	-1401.5	131.8
6641	ok	0.07	0.7	3.22e-02	17.1	17.1	30.4	52.6	-122.3	-578.5	113.0	-240.7	-1411.7	124.2
6642	ok	0.07	0.7	3.23e-02	17.1	17.1	30.4	52.6	-117.6	-579.7	117.6	-248.8	-1421.4	116.9
6643	ok	0.07	0.7	3.27e-02	17.1	17.1	30.4	52.6	-110.9	-582.1	123.9	-258.8	-1429.9	110.1
6644	ok	0.07	0.7	3.32e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-101.4	-586.5	131.7	-270.1	-1436.6	104.6
6645	ok	0.07	0.7	3.39e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-88.1	-593.6	140.6	-281.5	-1440.6	100.5
6646	ok	0.07	0.7	3.50e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-70.0	-604.5	148.8	-291.1	-1441.3	98.5
6647	ok	0.07	0.7	3.63e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-53.3	-620.4	154.8	-299.3	-1438.5	98.5
6648	ok	0.07	0.7	3.78e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-30.1	-640.3	155.2	-301.9	-1432.0	101.2
6649	ok	0.07	0.7	3.93e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-4.7	-662.3	147.4	-296.2	-1422.5	106.3
6650	ok	0.07	0.7	4.02e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	35.0	-680.7	129.2	-280.3	-1411.6	113.3
6651	ok	0.07	0.7	4.02e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	45.7	-687.0	100.9	-253.4	-1401.3	120.9
6652	ok	0.07	0.7	3.98e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	63.6	-653.2	58.9	-207.8	-1350.9	127.2
6653	ok	0.07	0.7	3.80e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	57.1	-786.6	55.9	-180.2	-1321.6	121.2
6654	ok	0.07	0.7	3.60e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	48.1	-731.3	7.3	-127.4	-1329.9	115.7
6655	ok	0.07	0.8	3.39e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	31.4	-663.9	-16.8	-73.8	-1340.1	96.7
6656	ok	0.07	0.8	3.17e-02	19.0	17.1	30.4	52.6	-5.6	-25.7	11.0	8.9	1370.0	-67.3
6657	ok	0.07	0.9	3.07e-02	19.0	15.2	26.6	48.8	-2.7	-45.0	3.9	-2.4	1364.0	-8.4
6658	ok	0.07	0.6	3.22e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-71.1	-37.8	9.6	310.4	1494.7	44.3
6659	ok	0.07	0.7	3.23e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-69.3	-39.2	9.0	308.9	1493.1	43.7
6660	ok	0.07	0.7	3.25e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-67.0	-40.8	7.8	306.8	1491.1	42.6
6661	ok	0.07	0.7	3.17e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-64.0	-42.5	6.2	304.2	1489.0	40.9
6662	ok	0.07	0.7	3.19e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-60.3	-44.4	3.9	300.6	1486.6	38.6
6663	ok	0.07	0.7	3.18e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-55.8	-46.3	1.0	296.1	1483.9	35.7
6664	ok	0.07	0.7	3.19e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-50.5	-48.1	-2.7	290.1	1481.0	32.0
6665	ok	0.07	0.7	3.22e-02	17.1	17.1	30.4	54.5	-44.7	-49.4	-7.4	282.6	1477.9	27.6
6666	ok	0.07	0.7	3.27e-02	19.0	17.1	30.4	54.5	-38.4	-49.9	-13.2	273.2	1474.5	22.6
6667	ok	0.07	0.7	3.34e-02	19.0	17.1	30.4	54.5	-32.3	-49.0	-20.3	261.5	1470.9	16.9
6668	ok	0.07	0.7	3.43e-02	19.0	17.1	30.4	54.5	-26.9	-45.8	-28.3	247.5	1467.0	10.6
6669	ok	0.07	0.7	3.53e-02	19.0	17.1	30.4	54.5	-23.3	-39.4	-36.7	230.8	1463.0	4.0
6670	ok	0.07	0.7	3.65e-02	19.0	17.1	30.4	54.5	-26.3	-30.1	-42.6	211.6	1458.7	-3.2
6671	ok	0.07	0.7	3.75e-02	19.0	17.1	30.4	54.5	-0.4	-648.2	122.7	-261.7	-1289.1	105.9
6672	ok	0.07	0.7	3.81e-02	19.0	17.1	30.4	54.5	32.7	-658.2	106.4	-245.7	-1283.8	112.3
6673	ok	0.07	0.7	3.80e-02	19.0	17.1	30.4	54.5	40.9	-658.0	83.1	-220.7	-1279.7	118.5
6674	ok	0.07	0.7	3.75e-02	19.0	17.1	30.4	54.5	-38.1	17.8	-28.9	115.3	1443.6	-35.4
6675	ok	0.07	0.7	3.62e-02	19.0	17.1	30.4	54.5	-36.4	16.8	-15.2	88.4	1442.4	-45.0
6676	ok	0.07	0.7	3.46e-02	19.0	17.1	30.4	54.5	-25.1	8.4	-3.5	61.0	1443.2	-54.8

6677	ok	0.07	0.7	3.30e-02	19.0	17.1	30.4	54.5	-15.5	-6.3	1.0	34.0	1445.8	-62.7
6678	ok	0.07	0.7	3.14e-02	19.0	17.1	30.4	54.5	-5.0	-24.3	7.2	9.5	1448.7	-61.2
6679	ok	0.07	0.8	3.08e-02	19.0	15.2	26.6	50.7	-2.5	-36.4	-1.5	-2.3	1442.7	-8.4
6680	ok	0.07	0.7	3.21e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-68.4	-37.3	9.0	321.5	1552.1	43.3
6681	ok	0.07	0.7	3.22e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-66.6	-38.3	7.8	319.4	1550.0	42.6
6682	ok	0.07	0.7	3.16e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-64.4	-39.4	6.2	316.8	1547.7	41.4
6683	ok	0.07	0.7	3.17e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-61.5	-40.8	4.0	313.5	1545.2	39.7
6684	ok	0.07	0.7	3.19e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-58.2	-42.8	2.9	309.3	1542.4	37.4
6685	ok	0.07	0.7	3.22e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-54.1	-44.2	-0.3	304.0	1539.5	34.4
6686	ok	0.07	0.7	3.19e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-49.5	-45.2	-4.4	297.3	1536.4	30.8
6687	ok	0.07	0.8	3.22e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-44.6	-45.8	-9.3	289.1	1533.1	26.6
6688	ok	0.07	0.8	3.26e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-39.5	-45.5	-15.0	279.1	1529.7	21.7
6689	ok	0.07	0.8	3.32e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-34.6	-43.9	-21.4	266.9	1526.2	16.2
6690	ok	0.07	0.8	3.40e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-30.7	-40.3	-28.4	252.5	1522.8	10.2
6691	ok	0.07	0.7	3.48e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-28.1	-34.3	-35.0	235.6	1519.3	3.8
6692	ok	0.07	0.7	3.57e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-31.5	-26.6	-39.0	216.3	1516.1	-2.9
6693	ok	0.07	0.7	3.64e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-32.8	-16.2	-41.7	194.8	1513.0	-9.8
6694	ok	0.07	0.7	3.68e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-35.0	-4.7	-44.3	171.2	1510.4	-17.0
6695	ok	0.07	0.7	3.67e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-37.0	4.0	-38.9	146.1	1508.6	-24.5
6696	ok	0.07	0.8	3.61e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-37.1	8.4	-29.8	119.6	1507.8	-32.4
6697	ok	0.07	0.8	3.52e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-34.3	6.8	-19.0	92.1	1508.5	-40.7
6698	ok	0.07	0.8	3.39e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-22.8	0.3	-9.4	64.0	1510.9	-49.1
6699	ok	0.07	0.8	3.26e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-13.9	-11.3	-2.4	36.0	1514.9	-55.8
6700	ok	0.07	0.8	3.14e-02	17.1	17.1	22.8	54.5	-4.5	-24.2	4.2	10.1	1518.8	-54.3
6701	ok	0.07	0.8	3.09e-02	17.1	15.2	22.8	50.7	-2.6	-32.4	-1.7	-2.8	1512.1	-7.7
6702	ok	0.08	0.7	3.17e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-66.0	-37.2	9.3	330.9	1601.6	42.1
6703	ok	0.08	0.7	3.11e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-64.4	-37.8	7.9	328.3	1599.2	41.4
6704	ok	0.08	0.7	3.12e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-62.3	-38.6	6.0	325.1	1596.5	40.2
6705	ok	0.08	0.7	3.14e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-59.6	-39.4	3.6	321.2	1593.7	38.4
6706	ok	0.08	0.8	3.16e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-56.5	-40.3	0.5	316.4	1590.7	36.1
6707	ok	0.08	0.8	3.18e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-52.9	-41.1	-3.2	310.4	1587.5	33.2
6708	ok	0.08	0.8	3.16e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-48.9	-41.5	-7.5	303.2	1584.2	29.7
6709	ok	0.08	0.8	3.18e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-44.7	-41.5	-12.5	294.4	1580.9	25.6
6710	ok	0.08	0.8	3.22e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-40.6	-40.7	-18.1	283.8	1577.6	20.9
6711	ok	0.08	0.8	3.27e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-36.8	-38.7	-24.2	271.1	1574.3	15.8
6712	ok	0.08	0.8	3.33e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-37.6	-36.5	-26.5	256.4	1571.3	10.2
6713	ok	0.08	0.8	3.40e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-35.8	-31.2	-31.8	239.3	1568.4	4.2
6714	ok	0.08	0.8	3.46e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-35.2	-23.7	-39.3	220.0	1565.9	-2.0
6715	ok	0.08	0.8	3.51e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-35.8	-15.8	-41.0	198.4	1563.9	-8.3
6716	ok	0.08	0.8	3.54e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-36.8	-8.1	-39.5	174.9	1562.6	-14.8
6717	ok	0.08	0.8	3.52e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-37.2	-2.3	-34.8	149.7	1562.1	-21.5
6718	ok	0.08	0.8	3.50e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-36.0	0.1	-27.5	123.1	1562.8	-28.3
6719	ok	0.08	0.8	3.40e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-32.4	-1.8	-18.9	95.3	1564.9	-35.4
6720	ok	0.08	0.8	3.29e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-21.0	-7.6	-7.1	66.6	1568.6	-42.5
6721	ok	0.08	0.8	3.19e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-12.8	-16.4	-1.0	37.8	1573.7	-48.0
6722	ok	0.08	0.9	3.10e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-4.1	-25.3	1.9	10.7	1578.5	-46.5
6723	ok	0.08	0.9	3.06e-02	17.1	15.2	19.0	52.6	-2.7	-31.2	-1.9	-3.1	1571.1	-6.8
6724	ok	0.08	0.6	3.06e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-65.7	-37.7	11.8	338.2	1641.0	40.8
6725	ok	0.08	0.7	3.07e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-64.4	-37.9	10.3	335.2	1638.3	40.0
6726	ok	0.08	0.7	3.08e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-60.4	-37.4	6.1	331.5	1635.3	38.7
6727	ok	0.08	0.7	3.09e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-58.1	-37.8	3.4	327.0	1632.3	36.9
6728	ok	0.08	0.7	3.10e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-55.3	-38.2	0.2	321.6	1629.1	34.7
6729	ok	0.08	0.7	3.13e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-55.0	-39.4	-0.9	315.0	1625.8	31.9
6730	ok	0.08	0.7	3.11e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-51.8	-39.5	-5.1	307.2	1622.4	28.5
6731	ok	0.08	0.7	3.12e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-48.5	-39.0	-9.9	297.9	1619.1	24.7
6732	ok	0.08	0.7	3.16e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-45.3	-37.9	-15.0	286.8	1615.9	20.3
6733	ok	0.08	0.7	3.20e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-42.4	-35.8	-20.3	273.8	1612.9	15.6
6734	ok	0.08	0.7	3.25e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-40.1	-32.6	-25.3	258.8	1610.1	10.4
6735	ok	0.08	0.7	3.30e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-38.6	-28.2	-29.7	241.6	1607.8	5.1
6736	ok	0.08	0.7	3.35e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-33.9	-21.9	-33.5	222.2	1605.9	-0.5
6737	ok	0.08	0.7	3.38e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-37.8	-16.4	-37.3	200.7	1604.7	-6.1
6738	ok	0.08	0.7	3.40e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-37.8	-11.1	-35.8	177.3	1604.3	-11.8
6739	ok	0.08	0.7	3.38e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-37.0	-7.5	-31.8	152.2	1604.8	-17.5
6740	ok	0.08	0.7	3.36e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-34.8	-6.5	-25.9	125.5	1606.6	-23.3
6741	ok	0.08	0.7	3.27e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-25.6	-7.8	-19.2	97.4	1609.7	-29.2
6742	ok	0.08	0.8	3.18e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-19.3	-13.0	-12.5	68.4	1614.4	-35.0
6743	ok	0.08	0.8	3.10e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-11.8	-20.4	-3.1	39.0	1620.3	-39.4
6744	ok	0.08	0.8	3.02e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-3.8	-27.2	0.3	11.1	1625.6	-38.0

6745	ok	0.08	0.8	2.99e-02	17.1	15.2	19.0	54.5	-2.8	-31.9	-2.1	-3.0	1618.1	-5.5
6746	ok	0.08	0.6	3.00e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-63.6	-37.0	12.2	343.6	1670.9	39.3
6747	ok	0.08	0.6	3.01e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-62.5	-36.8	10.5	340.1	1668.0	38.5
6748	ok	0.08	0.6	3.02e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-60.9	-36.4	6.4	335.9	1664.9	37.2
6749	ok	0.08	0.6	3.03e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-59.1	-36.3	3.6	330.9	1661.6	35.5
6750	ok	0.08	0.6	3.04e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-56.9	-36.6	2.6	325.0	1658.2	33.3
6751	ok	0.08	0.6	3.06e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-54.4	-36.5	-1.2	318.0	1654.8	30.6
6752	ok	0.08	0.6	3.08e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-51.8	-36.1	-5.4	309.6	1651.5	27.5
6753	ok	0.08	0.6	3.07e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-49.0	-35.4	-9.9	299.8	1648.2	23.9
6754	ok	0.08	0.6	3.09e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-46.4	-34.1	-14.7	288.4	1645.0	19.9
6755	ok	0.08	0.6	3.13e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-44.0	-32.1	-19.5	275.1	1642.2	15.6
6756	ok	0.08	0.6	3.17e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-42.1	-29.3	-23.9	259.9	1639.7	11.0
6757	ok	0.08	0.6	3.21e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-40.7	-25.8	-27.5	242.6	1637.8	6.3
6758	ok	0.08	0.6	3.24e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-39.8	-21.7	-29.9	223.3	1636.4	1.4
6759	ok	0.08	0.6	3.26e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-34.8	-16.3	-34.3	201.9	1635.8	-3.4
6760	ok	0.08	0.6	3.27e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-38.2	-13.7	-32.9	178.6	1636.0	-8.2
6761	ok	0.08	0.6	3.25e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-36.6	-11.7	-29.6	153.6	1637.3	-13.0
6762	ok	0.08	0.7	3.24e-02	17.1	17.1	19.0	56.4	-28.9	-10.9	-24.9	126.9	1639.9	-17.7
6763	ok	0.08	0.7	3.16e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-24.2	-13.5	-19.2	98.8	1643.8	-22.4
6764	ok	0.08	0.7	3.09e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-18.1	-18.1	-13.6	69.5	1649.2	-26.9
6765	ok	0.08	0.7	3.01e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-11.0	-24.3	-4.7	39.7	1655.6	-30.2
6766	ok	0.08	0.7	2.95e-02	17.1	17.1	19.0	58.3	-3.6	-29.7	-0.9	11.4	1661.4	-29.1
6767	ok	0.08	0.7	2.93e-02	17.1	15.2	19.0	54.5	-2.8	-33.9	-2.2	-2.9	1653.9	-4.3
6768	ok	0.09	0.6	2.97e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-61.6	-36.0	12.7	347.2	1692.1	37.8
6769	ok	0.09	0.6	2.98e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-60.7	-35.4	10.9	343.2	1688.9	36.9
6770	ok	0.09	0.6	2.98e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-59.4	-34.7	6.7	338.6	1685.6	35.6
6771	ok	0.09	0.6	2.99e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-57.9	-34.2	3.8	333.2	1682.2	33.9
6772	ok	0.09	0.6	3.00e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-56.1	-34.0	2.7	326.8	1678.7	31.9
6773	ok	0.09	0.6	3.01e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-54.0	-33.4	-1.1	319.3	1675.2	29.3
6774	ok	0.09	0.7	3.03e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-51.8	-32.8	-5.2	310.6	1671.8	26.4
6775	ok	0.08	0.7	3.02e-02	17.1	17.1	15.2	56.4	-49.5	-31.8	-9.6	300.4	1668.5	23.2
6776	ok	0.08	0.7	3.04e-02	17.1	17.1	15.2	56.4	-47.3	-30.5	-14.1	288.7	1665.5	19.6
6777	ok	0.08	0.7	3.07e-02	17.1	17.1	15.2	56.4	-45.3	-28.7	-18.5	275.2	1662.8	15.8
6778	ok	0.08	0.7	3.10e-02	17.1	17.1	15.2	56.4	-43.6	-26.4	-22.4	259.8	1660.5	11.8
6779	ok	0.08	0.7	3.13e-02	17.1	17.1	15.2	56.4	-42.2	-23.7	-25.5	242.5	1658.8	7.7
6780	ok	0.08	0.7	3.16e-02	17.1	17.1	15.2	56.4	-41.0	-20.7	-27.4	223.2	1657.8	3.6
6781	ok	0.08	0.7	3.17e-02	17.1	17.1	15.2	56.4	-35.6	-16.9	-31.6	202.0	1657.6	-0.4
6782	ok	0.08	0.7	3.17e-02	17.1	17.1	15.2	56.4	-33.9	-14.9	-30.6	178.9	1658.4	-4.3
6783	ok	0.08	0.7	3.19e-02	17.1	17.1	15.2	56.4	-31.5	-14.2	-27.9	154.0	1660.2	-8.1
6784	ok	0.08	0.8	3.14e-02	17.1	17.1	15.2	56.4	-27.9	-15.3	-24.0	127.5	1663.3	-11.7
6785	ok	0.09	0.8	3.07e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-23.1	-18.2	-19.3	99.4	1667.7	-15.2
6786	ok	0.09	0.8	3.01e-02	17.1	17.1	15.2	58.3	-17.1	-22.6	-14.5	70.1	1673.6	-18.4
6787	ok	0.09	0.8	2.93e-02	17.1	17.1	15.2	62.1	-10.4	-27.9	-5.9	40.1	1680.5	-20.7
6788	ok	0.09	0.8	2.88e-02	17.1	17.1	15.2	62.1	-3.4	-32.8	-1.8	11.5	1686.5	-20.0
6789	ok	0.09	0.8	2.86e-02	17.1	15.2	15.2	58.3	-2.9	-36.9	-2.4	-2.9	1679.1	-3.1
6790	ok	0.09	0.6	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-59.7	-34.9	13.3	349.1	1704.9	36.1
6791	ok	0.09	0.6	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-59.0	-33.8	11.5	344.7	1701.5	35.2
6792	ok	0.09	0.6	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-58.0	-32.8	7.2	339.7	1698.0	34.0
6793	ok	0.09	0.6	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-56.7	-31.9	4.2	333.9	1694.5	32.4
6794	ok	0.09	0.6	2.94e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.3	-31.1	3.1	327.1	1690.9	30.4
6795	ok	0.09	0.6	2.95e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-53.5	-30.3	-0.7	319.2	1687.3	28.1
6796	ok	0.09	0.6	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.7	-29.4	-4.7	310.1	1683.8	25.5
6797	ok	0.08	0.6	2.99e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-49.8	-28.3	-8.9	299.7	1680.5	22.5
6798	ok	0.08	0.6	2.98e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-47.9	-27.0	-13.2	287.7	1677.5	19.4
6799	ok	0.08	0.6	3.00e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-46.2	-25.5	-17.2	274.1	1674.9	16.1
6800	ok	0.08	0.7	3.01e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-44.6	-23.7	-20.8	258.7	1672.8	12.7
6801	ok	0.08	0.7	3.04e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-43.2	-21.7	-23.6	241.4	1671.4	9.3
6802	ok	0.08	0.7	3.06e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-41.8	-19.8	-25.3	222.3	1670.6	6.0
6803	ok	0.08	0.7	3.07e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-40.3	-18.3	-25.8	201.2	1670.7	2.8
6804	ok	0.08	0.7	3.10e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-33.9	-16.5	-28.6	178.4	1671.8	-0.1
6805	ok	0.08	0.7	3.07e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-31.0	-16.9	-26.5	153.7	1673.9	-2.8
6806	ok	0.08	0.7	3.03e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-27.2	-18.8	-23.3	127.4	1677.4	-5.3
6807	ok	0.09	0.7	2.97e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-22.3	-22.0	-19.4	99.5	1682.2	-7.6
6808	ok	0.09	0.8	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-16.4	-26.4	-15.2	70.2	1688.4	-9.6
6809	ok	0.09	0.8	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-10.0	-31.5	-6.8	40.2	1695.6	-11.0
6810	ok	0.09	0.8	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-3.3	-36.1	-2.4	11.6	1701.8	-10.8
6811	ok	0.09	0.8	2.78e-02	15.2	15.2	15.2	58.3	-2.9	-40.6	-2.5	-2.8	1694.4	-1.9
6812	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-57.7	-33.5	14.2	349.3	1709.8	34.4

6813	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-57.3	-32.1	12.3	344.7	1706.3	33.5
6814	ok	0.09	0.6	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-56.5	-30.6	10.0	339.3	1702.6	32.3
6815	ok	0.09	0.6	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.6	-29.3	7.1	333.1	1698.9	30.8
6816	ok	0.09	0.6	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-54.4	-28.1	3.8	325.9	1695.1	29.0
6817	ok	0.09	0.6	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-53.0	-27.0	4.77e-02	317.8	1691.5	26.9
6818	ok	0.09	0.6	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.5	-25.9	-3.9	308.4	1687.9	24.5
6819	ok	0.08	0.6	2.92e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-49.9	-24.8	-8.0	297.8	1684.6	21.9
6820	ok	0.08	0.6	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-48.2	-23.6	-12.0	285.6	1681.6	19.2
6821	ok	0.08	0.6	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-46.7	-22.4	-15.8	271.9	1679.0	16.5
6822	ok	0.08	0.6	2.98e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-45.2	-21.0	-19.1	256.5	1677.0	13.7
6823	ok	0.08	0.6	2.99e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-43.7	-19.8	-21.7	239.4	1675.6	11.0
6824	ok	0.08	0.7	3.00e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-42.2	-18.8	-23.4	220.4	1675.0	8.5
6825	ok	0.08	0.7	3.00e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-40.4	-18.3	-23.9	199.6	1675.3	6.2
6826	ok	0.08	0.7	2.99e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-38.2	-18.5	-23.3	177.0	1676.5	4.2
6827	ok	0.08	0.7	2.96e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-35.2	-19.9	-21.6	152.7	1678.9	2.5
6828	ok	0.08	0.7	2.93e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-31.4	-22.5	-18.8	126.7	1682.6	1.2
6829	ok	0.09	0.7	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-26.8	-26.3	-19.8	99.0	1687.6	9.15e-02
6830	ok	0.09	0.8	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-15.9	-29.9	-15.7	69.9	1694.0	-0.7
6831	ok	0.09	0.8	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-9.7	-34.9	-7.4	40.1	1701.4	-1.2
6832	ok	0.09	0.8	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-3.2	-39.7	-2.8	11.6	1707.7	-1.5
6833	ok	0.09	0.8	2.70e-02	15.2	15.2	15.2	58.3	-2.9	-44.7	-2.6	-2.8	1700.4	-0.7
6834	ok	0.09	0.6	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.7	-32.1	15.2	348.1	1707.1	32.6
6835	ok	0.09	0.6	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.5	-30.1	13.3	343.1	1703.4	31.7
6836	ok	0.09	0.6	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-55.0	-28.3	10.9	337.4	1699.6	30.6
6837	ok	0.09	0.6	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-54.3	-26.6	8.0	330.8	1695.7	29.1
6838	ok	0.09	0.6	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-53.4	-25.0	4.7	323.4	1691.8	27.5
6839	ok	0.09	0.6	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.3	-23.7	1.0	315.0	1688.0	25.6
6840	ok	0.09	0.6	2.82e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.0	-22.4	-2.9	305.5	1684.3	23.5
6841	ok	0.08	0.6	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-49.7	-21.3	-6.9	294.7	1680.9	21.3
6842	ok	0.08	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-48.2	-20.3	-10.8	282.5	1677.9	19.1
6843	ok	0.08	0.6	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-46.8	-19.3	-14.4	268.8	1675.3	16.9
6844	ok	0.08	0.6	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-45.4	-18.5	-17.5	253.5	1673.3	14.7
6845	ok	0.08	0.6	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-43.9	-17.8	-20.0	236.5	1671.9	12.8
6846	ok	0.08	0.6	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-42.2	-17.6	-21.6	217.7	1671.3	11.1
6847	ok	0.08	0.7	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-40.3	-17.9	-22.3	197.3	1671.7	9.7
6848	ok	0.08	0.7	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-37.8	-19.1	-22.0	175.0	1673.0	8.6
6849	ok	0.08	0.7	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-34.7	-21.3	-20.7	151.1	1675.5	8.0
6850	ok	0.08	0.7	2.83e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-30.9	-24.5	-18.5	125.4	1679.2	7.7
6851	ok	0.09	0.7	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-21.1	-27.8	-15.6	98.1	1684.4	7.8
6852	ok	0.09	0.7	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-15.5	-32.8	-12.0	69.3	1690.8	8.3
6853	ok	0.09	0.8	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-9.5	-38.4	-12.0	39.7	1698.2	8.6
6854	ok	0.09	0.8	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-3.2	-43.6	-7.5	11.5	1704.6	8.2
6855	ok	0.09	0.8	2.62e-02	15.2	15.2	15.2	58.3	-2.9	-49.0	2.3	-2.8	1697.3	1.5
6856	ok	0.09	0.6	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-53.6	-30.5	16.4	345.4	1697.2	30.8
6857	ok	0.09	0.6	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-53.6	-28.1	14.5	340.1	1693.2	29.9
6858	ok	0.09	0.6	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-53.4	-25.7	12.1	334.1	1689.2	28.8
6859	ok	0.09	0.6	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-53.0	-23.6	9.2	327.3	1685.1	27.4
6860	ok	0.09	0.6	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-52.3	-21.8	5.8	319.6	1681.1	25.9
6861	ok	0.09	0.6	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.4	-20.2	2.1	311.0	1677.1	24.2
6862	ok	0.09	0.6	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.4	-18.9	-1.7	301.4	1673.3	22.4
6863	ok	0.08	0.6	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-49.2	-17.8	-5.6	290.5	1669.7	20.6
6864	ok	0.08	0.6	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-47.9	-16.9	-9.3	278.3	1666.6	18.9
6865	ok	0.08	0.6	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-46.6	-16.2	-12.8	264.7	1663.9	17.2
6866	ok	0.08	0.6	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-45.2	-15.8	-15.8	249.5	1661.8	15.7
6867	ok	0.08	0.6	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-43.7	-15.8	-18.2	232.7	1660.4	14.5
6868	ok	0.08	0.6	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-42.0	-16.2	-19.9	214.3	1659.8	13.6
6869	ok	0.08	0.6	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-39.9	-17.3	-20.8	194.2	1660.1	13.0
6870	ok	0.08	0.7	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-37.4	-19.2	-20.8	172.4	1661.4	13.0
6871	ok	0.08	0.7	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-34.2	-22.2	-19.9	148.8	1663.9	13.4
6872	ok	0.08	0.7	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-25.4	-25.1	-18.0	123.6	1667.6	14.2
6873	ok	0.09	0.7	2.69e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-20.6	-29.9	-15.5	96.8	1672.7	15.6
6874	ok	0.09	0.7	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-15.2	-35.5	-12.2	68.4	1679.2	17.2
6875	ok	0.09	0.7	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-9.3	-41.7	-12.4	39.2	1686.5	18.4
6876	ok	0.09	0.8	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-3.2	-47.5	-7.8	11.4	1692.8	17.4
6877	ok	0.09	0.8	2.54e-02	15.2	15.2	15.2	58.3	-2.9	-53.6	2.2	-2.7	1685.7	2.6
6878	ok	0.09	0.6	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.3	-28.8	17.7	341.3	1680.1	28.8
6879	ok	0.09	0.6	2.87e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.6	-25.9	15.9	335.7	1675.9	27.9
6880	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.6	-23.0	13.5	329.4	1671.7	26.8

6881	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.4	-20.5	10.5	322.4	1667.4	25.6
6882	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-51.0	-18.4	7.1	314.6	1663.1	24.2
6883	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.3	-16.6	3.4	305.9	1658.9	22.7
6884	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.4	-15.3	-0.4	296.1	1654.9	21.3
6885	ok	0.08	0.6	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-48.3	-14.2	-4.2	285.2	1651.1	19.9
6886	ok	0.08	0.6	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-47.2	-13.5	-7.8	273.1	1647.8	18.6
6887	ok	0.08	0.6	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-45.9	-13.1	-11.2	259.6	1644.9	17.5
6888	ok	0.08	0.6	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-44.6	-13.1	-14.1	244.7	1642.7	16.6
6889	ok	0.08	0.6	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-43.1	-13.6	-16.5	228.2	1641.1	16.1
6890	ok	0.08	0.6	2.73e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-41.4	-14.6	-18.3	210.2	1640.4	16.0
6891	ok	0.08	0.6	2.71e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-39.4	-16.4	-19.3	190.5	1640.6	16.3
6892	ok	0.08	0.6	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-36.8	-19.0	-19.6	169.1	1641.8	17.2
6893	ok	0.08	0.7	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-29.0	-21.6	-18.8	146.1	1644.2	18.7
6894	ok	0.08	0.7	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-25.0	-26.2	-17.5	121.4	1647.8	20.7
6895	ok	0.09	0.7	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-20.2	-31.6	-15.3	95.1	1652.8	23.2
6896	ok	0.09	0.7	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-14.9	-37.8	-12.3	67.3	1659.2	26.0
6897	ok	0.09	0.7	2.51e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-9.2	-44.8	-12.6	38.6	1666.4	28.1
6898	ok	0.09	0.7	2.48e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-3.1	-51.4	-7.9	11.2	1672.6	26.4
6899	ok	0.09	0.7	2.48e-02	15.2	15.2	15.2	58.3	-2.9	-58.3	2.1	-2.7	1665.6	3.8
6900	ok	0.09	0.6	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.0	-24.1	19.7	337.4	1655.5	27.1
6901	ok	0.09	0.6	2.88e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.6	-20.5	17.7	331.5	1651.1	26.4
6902	ok	0.09	0.6	2.86e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.8	-17.3	15.1	325.0	1646.6	25.5
6903	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.8	-14.4	12.0	317.7	1642.0	24.5
6904	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-50.5	-12.0	8.4	309.6	1637.5	23.4
6905	ok	0.09	0.6	2.85e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.9	-10.2	4.6	300.6	1633.1	22.3
6906	ok	0.09	0.6	2.84e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-49.1	-8.8	0.7	290.6	1628.8	21.2
6907	ok	0.08	0.6	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-48.1	-8.0	-3.1	279.6	1624.8	20.2
6908	ok	0.08	0.6	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-47.0	-7.5	-6.7	267.4	1621.3	19.4
6909	ok	0.08	0.6	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-45.8	-7.4	-10.0	253.9	1618.2	18.9
6910	ok	0.08	0.6	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-44.5	-7.8	-12.9	239.1	1615.7	18.7
6911	ok	0.08	0.6	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-43.0	-8.7	-15.3	222.8	1614.0	18.9
6912	ok	0.08	0.6	2.71e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-41.3	-10.2	-17.2	205.0	1613.1	19.5
6913	ok	0.08	0.6	2.69e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-39.3	-12.6	-18.5	185.6	1613.1	20.7
6914	ok	0.08	0.6	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-36.7	-15.8	-19.0	164.7	1614.2	22.4
6915	ok	0.08	0.6	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-28.9	-19.1	-18.4	142.2	1616.4	24.7
6916	ok	0.08	0.6	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-24.5	-26.8	-16.8	118.7	1620.0	26.9
6917	ok	0.09	0.7	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-19.9	-32.9	-15.0	93.0	1624.8	30.6
6918	ok	0.09	0.7	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-14.7	-39.8	-12.4	65.8	1631.0	34.6
6919	ok	0.09	0.7	2.50e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-9.1	-47.8	-12.8	37.8	1638.0	37.6
6920	ok	0.09	0.7	2.48e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-3.1	-55.3	-8.1	10.9	1644.1	35.3
6921	ok	0.09	0.7	2.48e-02	15.2	15.2	15.2	58.3	-2.9	-63.1	2.0	-2.7	1637.2	4.9
6922	ok	0.09	0.6	2.81e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.5	-22.1	21.5	331.0	1626.7	24.8
6923	ok	0.09	0.6	2.79e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.3	-17.8	19.5	324.9	1622.0	24.1
6924	ok	0.09	0.6	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.8	-14.0	16.9	318.2	1617.1	23.3
6925	ok	0.09	0.6	2.77e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.9	-10.7	13.6	310.7	1612.2	22.3
6926	ok	0.09	0.6	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.8	-8.1	9.9	302.5	1607.3	21.4
6927	ok	0.09	0.6	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-48.2	-6.2	6.0	293.5	1602.5	20.5
6928	ok	0.09	0.6	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-47.5	-4.9	2.1	283.6	1597.9	19.7
6929	ok	0.08	0.6	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-46.5	-4.1	-1.6	272.7	1593.6	19.1
6930	ok	0.08	0.6	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-45.4	-3.8	-5.1	260.7	1589.7	18.8
6931	ok	0.08	0.6	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-44.3	-4.1	-8.3	247.5	1586.3	18.8
6932	ok	0.08	0.6	2.73e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-43.1	-4.8	-11.2	232.9	1583.5	19.2
6933	ok	0.08	0.6	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-41.7	-6.1	-13.6	217.0	1581.5	20.1
6934	ok	0.08	0.6	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-36.1	-7.2	-14.8	199.7	1580.3	21.6
6935	ok	0.08	0.6	2.69e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-34.0	-10.0	-16.2	180.8	1580.0	23.6
6936	ok	0.08	0.6	2.67e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-31.4	-13.7	-17.1	160.5	1580.8	26.3
6937	ok	0.08	0.6	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-28.2	-18.5	-17.3	138.6	1582.8	29.7
6938	ok	0.08	0.6	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-24.4	-24.4	-16.7	115.1	1586.0	33.7
6939	ok	0.09	0.6	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-19.9	-31.4	-15.3	90.1	1590.5	38.4
6940	ok	0.09	0.6	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-14.7	-39.2	-12.8	63.8	1596.4	43.3
6941	ok	0.09	0.7	2.51e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-9.0	-47.5	-9.1	36.6	1603.2	46.8
6942	ok	0.09	0.7	2.49e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-3.0	-56.0	-4.0	10.6	1608.9	43.3
6943	ok	0.09	0.7	2.49e-02	15.2	15.2	15.2	58.3	-2.9	-65.3	1.9	-2.6	1602.3	5.9
6944	ok	0.09	0.5	2.73e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.7	-19.9	23.5	323.3	1591.2	22.3
6945	ok	0.09	0.5	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-45.7	-15.0	21.5	317.0	1586.1	21.6
6946	ok	0.09	0.5	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.5	-10.5	18.7	310.1	1580.8	20.8
6947	ok	0.09	0.5	2.69e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.8	-6.8	15.3	302.5	1575.5	19.9
6948	ok	0.09	0.5	2.67e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.7	-4.0	11.5	294.3	1570.1	19.1

6949	ok	0.09	0.5	2.66e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-46.2	-2.0	7.5	285.3	1564.9	18.4
6950	ok	0.09	0.5	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-42.5	-0.2	4.5	275.5	1559.8	18.0
6951	ok	0.08	0.6	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-41.3	0.4	0.8	264.8	1555.1	17.7
6952	ok	0.08	0.6	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-40.1	0.5	-2.7	253.0	1550.8	17.9
6953	ok	0.08	0.6	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-38.8	4.90e-02	-5.7	240.1	1547.0	18.4
6954	ok	0.08	0.5	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-37.5	-0.9	-8.5	226.0	1543.9	19.5
6955	ok	0.08	0.5	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-36.1	-2.5	-10.8	210.5	1541.5	21.1
6956	ok	0.08	0.5	2.70e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-34.5	-4.8	-12.8	193.7	1539.9	23.4
6957	ok	0.08	0.5	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-32.6	-8.0	-14.4	175.4	1539.3	26.3
6958	ok	0.08	0.6	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-30.3	-12.1	-15.5	155.7	1539.8	29.9
6959	ok	0.08	0.6	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-27.4	-17.5	-16.0	134.4	1541.4	34.3
6960	ok	0.08	0.6	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-23.8	-24.0	-15.9	111.7	1544.3	39.4
6961	ok	0.09	0.6	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-19.5	-31.8	-14.8	87.5	1548.5	45.3
6962	ok	0.09	0.6	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-14.5	-40.5	-12.7	61.9	1554.0	51.3
6963	ok	0.09	0.6	2.51e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-9.1	-50.9	-13.3	35.5	1560.5	55.7
6964	ok	0.09	0.6	2.49e-02	15.2	17.1	15.2	62.1	-3.2	-60.7	-8.5	10.3	1566.1	52.1
6965	ok	0.09	0.6	2.50e-02	15.2	15.2	15.2	58.3	-2.9	-70.4	1.8	-2.5	1559.5	7.0
6966	ok	0.09	0.5	2.66e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.7	-17.7	25.7	314.2	1548.9	19.6
6967	ok	0.09	0.5	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.0	-11.9	23.7	307.7	1543.3	18.9
6968	ok	0.09	0.5	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-43.9	-6.8	20.8	300.6	1537.5	18.0
6969	ok	0.09	0.5	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.3	-2.7	17.1	293.0	1531.7	17.2
6970	ok	0.09	0.5	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-44.2	0.4	13.1	284.8	1525.8	16.5
6971	ok	0.09	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.9	2.9	10.0	275.9	1520.0	16.1
6972	ok	0.09	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-39.9	4.0	6.1	266.2	1514.5	15.9
6973	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-38.6	4.4	2.4	255.7	1509.2	16.0
6974	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-37.4	4.2	-0.8	244.3	1504.4	16.6
6975	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-36.1	3.5	-3.8	231.8	1500.2	17.7
6976	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-34.9	2.2	-6.3	218.1	1496.6	19.4
6977	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-33.7	0.4	-8.6	203.2	1493.7	21.8
6978	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-32.4	-2.2	-10.6	186.9	1491.8	24.8
6979	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-30.9	-5.6	-12.3	169.3	1490.8	28.6
6980	ok	0.08	0.5	2.67e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-28.9	-10.2	-13.6	150.2	1490.8	33.2
6981	ok	0.08	0.6	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-26.4	-16.0	-14.5	129.7	1492.0	38.6
6982	ok	0.08	0.6	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-23.1	-23.2	-14.8	107.8	1494.5	44.8
6983	ok	0.09	0.6	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-19.1	-31.7	-14.2	84.5	1498.3	51.8
6984	ok	0.09	0.6	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-14.4	-41.5	-12.4	59.8	1503.5	59.0
6985	ok	0.09	0.6	2.51e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-9.1	-53.3	-13.4	34.3	1509.6	64.2
6986	ok	0.09	0.6	2.49e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-3.2	-64.5	-8.6	9.9	1514.9	60.2
6987	ok	0.08	0.6	2.49e-02	15.2	15.2	15.2	54.5	-2.9	-75.6	1.7	-2.5	1508.4	8.0
6988	ok	0.09	0.5	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-38.4	-15.3	28.2	303.5	1499.5	16.7
6989	ok	0.09	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-40.0	-8.5	26.1	296.9	1493.4	15.8
6990	ok	0.09	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.1	-2.7	22.9	289.7	1487.1	14.9
6991	ok	0.09	0.5	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.5	1.9	18.9	282.1	1480.6	14.1
6992	ok	0.09	0.5	2.52e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-41.3	5.1	14.6	273.9	1474.1	13.6
6993	ok	0.09	0.5	2.52e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-37.9	7.5	11.5	265.2	1467.7	13.3
6994	ok	0.09	0.5	2.51e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-36.7	8.4	7.6	255.8	1461.5	13.4
6995	ok	0.08	0.5	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-35.3	8.4	4.0	245.6	1455.7	13.9
6996	ok	0.08	0.5	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-34.0	7.9	1.0	234.5	1450.3	15.0
6997	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-32.8	6.9	-1.7	222.5	1445.5	16.6
6998	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-31.8	5.4	-4.1	209.3	1441.4	19.0
6999	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-30.8	3.3	-6.2	195.0	1438.0	22.0
7000	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-29.8	0.6	-8.1	179.4	1435.5	25.9
7001	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-28.6	-3.1	-9.9	162.4	1434.1	30.5
7002	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-27.1	-7.9	-11.4	144.1	1433.6	36.0
7003	ok	0.08	0.5	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-25.0	-14.1	-12.7	124.4	1434.4	42.4
7004	ok	0.08	0.5	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-22.2	-21.8	-13.4	103.4	1436.4	49.8
7005	ok	0.09	0.6	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-18.6	-31.2	-13.3	81.0	1439.8	57.9
7006	ok	0.09	0.6	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-14.1	-42.0	-12.1	57.3	1444.5	66.2
7007	ok	0.09	0.6	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-9.1	-55.3	-13.3	32.9	1450.1	72.3
7008	ok	0.09	0.6	2.50e-02	15.2	17.1	15.2	58.3	-3.2	-68.1	-8.7	9.5	1455.1	68.0
7009	ok	0.08	0.6	2.50e-02	15.2	15.2	15.2	54.5	-2.8	-80.8	1.5	-2.5	1448.8	9.1
7010	ok	0.08	0.5	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-34.7	-12.9	31.0	291.3	1442.9	13.3
7011	ok	0.08	0.5	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-36.7	-4.9	28.7	284.5	1436.2	12.3
7012	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-37.9	1.9	25.1	277.3	1429.1	11.3
7013	ok	0.08	0.5	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-38.4	6.9	20.6	269.7	1421.8	10.6
7014	ok	0.08	0.5	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-38.0	10.1	16.0	261.7	1414.6	10.1
7015	ok	0.08	0.5	2.52e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-37.0	11.7	11.5	253.1	1407.5	10.0
7016	ok	0.08	0.5	2.51e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-35.7	12.2	7.6	244.0	1400.6	10.4

7017	ok	0.08	0.5	2.52e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-34.4	11.8	4.2	234.2	1394.1	11.3
7018	ok	0.08	0.5	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-33.2	10.8	1.4	223.6	1388.1	12.9
7019	ok	0.08	0.5	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-32.2	9.5	-1.0	212.1	1382.7	15.1
7020	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-31.5	7.7	-3.0	199.6	1377.9	18.1
7021	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-31.0	5.5	-4.9	185.9	1374.0	21.8
7022	ok	0.08	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-30.5	2.6	-6.7	171.0	1370.9	26.5
7023	ok	0.08	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-30.0	-1.2	-8.4	154.8	1368.9	32.0
7024	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-29.2	-6.2	-10.2	137.2	1367.9	38.5
7025	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-23.3	-11.7	-10.4	118.4	1368.2	45.9
7026	ok	0.08	0.5	2.51e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-21.0	-19.9	-11.6	98.3	1369.7	54.3
7027	ok	0.08	0.5	2.45e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-17.9	-30.0	-12.1	76.9	1372.5	63.5
7028	ok	0.08	0.6	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-13.8	-42.0	-11.4	54.4	1376.6	72.9
7029	ok	0.08	0.6	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-9.0	-57.0	-13.2	31.2	1381.8	80.0
7030	ok	0.08	0.6	2.52e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-3.2	-71.7	-8.7	8.9	1386.4	75.4
7031	ok	0.08	0.6	2.52e-02	15.2	15.2	15.2	52.6	-2.8	-86.2	1.4	-2.5	1380.2	10.1
7032	ok	0.08	0.5	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-30.7	-10.2	34.1	277.4	1378.8	9.6
7033	ok	0.08	0.5	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-33.0	-0.7	31.5	270.5	1371.2	8.3
7034	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-34.5	7.0	27.3	263.3	1363.2	7.3
7035	ok	0.08	0.5	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-34.8	12.4	22.2	255.7	1355.1	6.5
7036	ok	0.08	0.5	2.52e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-34.1	15.5	17.1	247.9	1346.9	6.1
7037	ok	0.08	0.5	2.50e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-32.7	16.7	12.4	239.7	1338.9	6.2
7038	ok	0.08	0.5	2.50e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-31.0	16.6	8.5	230.9	1331.3	6.9
7039	ok	0.08	0.5	2.50e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-29.4	15.7	5.4	221.6	1324.0	8.2
7040	ok	0.08	0.5	2.52e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-28.1	14.3	3.0	211.5	1317.3	10.3
7041	ok	0.08	0.5	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-27.2	12.6	1.1	200.6	1311.2	13.0
7042	ok	0.08	0.5	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-26.6	10.7	-0.6	188.7	1305.8	16.7
7043	ok	0.08	0.5	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-26.4	8.4	-2.1	175.8	1301.2	21.2
7044	ok	0.08	0.5	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-26.4	5.5	-3.7	161.6	1297.5	26.6
7045	ok	0.08	0.5	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-26.4	1.8	-5.4	146.2	1294.9	33.0
7046	ok	0.08	0.5	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-26.3	-3.2	-7.2	129.5	1293.3	40.4
7047	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-25.7	-9.8	-9.1	111.6	1292.9	48.9
7048	ok	0.08	0.5	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-24.4	-18.4	-10.8	92.4	1293.8	58.3
7049	ok	0.08	0.5	2.47e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-17.3	-29.7	-14.3	72.1	1296.0	68.6
7050	ok	0.08	0.6	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-13.7	-42.9	-14.5	50.9	1299.6	79.1
7051	ok	0.08	0.6	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-8.9	-58.2	-12.9	29.2	1304.1	87.1
7052	ok	0.08	0.6	2.52e-02	15.2	17.1	15.2	56.4	-3.2	-75.0	-8.8	8.3	1308.3	82.4
7053	ok	0.08	0.6	2.52e-02	15.2	15.2	15.2	52.6	-2.8	-91.8	1.3	-2.5	1302.4	11.1
7054	ok	0.08	0.5	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-26.3	-7.4	37.6	261.7	1306.7	5.2
7055	ok	0.08	0.5	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-29.1	4.0	34.6	254.6	1298.1	3.7
7056	ok	0.08	0.5	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-30.7	12.8	29.5	247.5	1289.0	2.4
7057	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-30.7	18.5	23.6	240.1	1279.7	1.7
7058	ok	0.08	0.5	2.52e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-29.5	21.3	17.8	232.6	1270.5	1.4
7059	ok	0.08	0.5	2.50e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-27.5	21.9	13.0	224.7	1261.6	1.8
7060	ok	0.08	0.5	2.50e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-25.4	21.0	9.2	216.4	1253.0	2.8
7061	ok	0.08	0.5	2.50e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-23.5	19.4	6.5	207.6	1244.9	4.5
7062	ok	0.08	0.5	2.52e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-22.1	17.5	4.6	198.1	1237.4	7.0
7063	ok	0.08	0.5	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-21.1	15.5	3.2	187.9	1230.6	10.4
7064	ok	0.08	0.5	2.57e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-20.8	13.4	2.1	176.7	1224.5	14.7
7065	ok	0.08	0.5	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-20.9	11.1	1.0	164.5	1219.2	19.9
7066	ok	0.08	0.5	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-21.4	8.4	-0.3	151.2	1214.8	26.2
7067	ok	0.08	0.5	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-22.0	4.9	-1.8	136.6	1211.4	33.4
7068	ok	0.08	0.6	2.63e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-22.5	7.54e-02	-3.7	120.8	1209.2	41.8
7069	ok	0.08	0.6	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-22.7	-6.5	-5.9	103.8	1208.1	51.2
7070	ok	0.08	0.6	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-22.2	-15.3	-8.1	85.7	1208.3	61.7
7071	ok	0.08	0.6	2.51e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-15.7	-25.7	-8.4	66.6	1209.9	73.1
7072	ok	0.08	0.6	2.42e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-12.7	-40.0	-9.3	46.8	1212.7	84.6
7073	ok	0.08	0.6	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-8.4	-57.2	-8.3	26.6	1216.6	93.4
7074	ok	0.08	0.6	2.54e-02	15.2	20.9	15.2	52.6	-3.2	-78.0	-8.8	7.5	1220.1	88.7
7075	ok	0.07	0.6	2.52e-02	15.2	19.0	15.2	48.8	-2.8	-97.5	1.2	-2.1	1215.0	11.8
7076	ok	0.08	0.5	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	112.2	57.7	23.6	242.0	1231.3	-1.7
7077	ok	0.08	0.5	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	109.5	69.0	18.8	235.1	1221.1	-3.8
7078	ok	0.08	0.5	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	106.5	75.6	10.9	228.3	1210.3	-5.5
7079	ok	0.08	0.5	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	105.1	77.6	3.2	221.4	1199.4	-6.4
7080	ok	0.08	0.5	2.51e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	104.5	76.0	-3.0	214.3	1188.5	-6.7
7081	ok	0.08	0.5	2.48e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	103.8	72.3	-7.4	207.0	1178.0	-6.2
7082	ok	0.08	0.5	2.47e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	102.4	67.8	-10.0	199.2	1167.9	-4.9
7083	ok	0.08	0.5	2.48e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	100.0	63.2	-11.1	190.9	1158.3	-2.8
7084	ok	0.08	0.6	2.50e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-15.3	18.5	3.1	183.9	1150.6	3.2

7085	ok	0.08	0.6	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-14.4	16.2	2.3	174.4	1143.0	7.2
7086	ok	0.08	0.6	2.56e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-14.2	14.1	1.6	164.0	1136.1	12.1
7087	ok	0.08	0.6	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-14.7	11.9	0.9	152.6	1130.1	18.1
7088	ok	0.08	0.6	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-15.6	9.5	-8.97e-02	140.2	1125.0	25.1
7089	ok	0.08	0.6	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-16.8	6.3	-1.5	126.5	1120.8	33.3
7090	ok	0.08	0.6	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-18.0	1.8	-3.5	111.7	1117.8	42.6
7091	ok	0.08	0.6	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-19.1	-4.5	-6.1	95.6	1115.9	53.0
7092	ok	0.08	0.6	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-14.4	-10.5	-2.9	78.5	1115.4	64.5
7093	ok	0.08	0.7	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-13.8	-22.3	-5.5	60.6	1116.1	76.9
7094	ok	0.08	0.7	2.45e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-11.8	-37.7	-7.4	42.2	1118.2	89.5
7095	ok	0.08	0.7	2.31e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-8.1	-56.8	-7.5	23.8	1121.3	99.0
7096	ok	0.08	0.7	2.53e-02	15.2	20.9	15.2	52.6	-3.2	-80.7	-8.8	6.7	1124.2	94.1
7097	ok	0.07	0.7	2.50e-02	15.2	19.0	15.2	48.8	-2.8	-103.4	1.0	-1.6	1119.9	12.3
7098	ok	0.08	0.5	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	118.9	60.5	28.1	223.3	1150.6	-7.8
7099	ok	0.08	0.5	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	113.9	74.2	20.5	216.6	1138.6	-10.5
7100	ok	0.08	0.5	2.61e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	111.3	81.3	10.8	210.1	1126.1	-12.4
7101	ok	0.08	0.5	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	110.8	82.2	1.9	203.7	1113.5	-13.3
7102	ok	0.08	0.6	2.49e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	111.0	78.9	-4.8	197.1	1101.2	-13.3
7103	ok	0.08	0.6	2.46e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	110.9	73.5	-8.8	190.3	1089.4	-12.5
7104	ok	0.08	0.6	2.45e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	109.8	67.5	-10.7	183.1	1078.3	-10.7
7105	ok	0.08	0.6	2.46e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	107.4	61.9	-11.0	175.5	1067.7	-8.2
7106	ok	0.08	0.6	2.48e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	103.6	57.2	-10.3	167.3	1057.9	-4.7
7107	ok	0.08	0.6	2.52e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-2.4	20.7	9.7	160.5	1050.5	3.3
7108	ok	0.08	0.6	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-2.2	18.6	10.0	150.9	1042.9	8.9
7109	ok	0.08	0.7	2.59e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-2.8	16.7	10.1	140.5	1036.0	15.6
7110	ok	0.08	0.7	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-3.9	14.7	9.8	129.0	1030.1	23.4
7111	ok	0.08	0.7	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-5.4	12.0	8.9	116.3	1025.1	32.4
7112	ok	0.08	0.7	2.66e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-7.2	8.1	7.2	102.3	1021.2	42.6
7113	ok	0.08	0.7	2.66e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-9.0	2.4	4.8	87.3	1018.4	54.0
7114	ok	0.08	0.7	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-10.4	-6.1	1.7	71.2	1016.9	66.5
7115	ok	0.08	0.7	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-11.0	-18.0	-1.8	54.5	1016.8	79.9
7116	ok	0.08	0.8	2.47e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-10.2	-34.3	-4.8	37.5	1018.0	93.5
7117	ok	0.08	0.8	2.31e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-7.5	-55.4	-6.2	20.9	1020.3	103.7
7118	ok	0.08	0.8	2.52e-02	15.2	20.9	15.2	52.6	-3.1	-82.7	-8.6	5.9	1022.7	98.7
7119	ok	0.07	0.8	2.46e-02	15.2	19.0	15.2	48.8	-2.8	-109.4	0.9	-1.6	1018.8	13.0
7120	ok	0.08	0.6	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	125.0	65.7	33.9	203.0	1065.9	-15.3
7121	ok	0.08	0.6	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	119.1	81.1	22.1	196.8	1051.6	-18.6
7122	ok	0.08	0.6	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	117.2	88.3	10.0	190.9	1036.8	-20.6
7123	ok	0.08	0.6	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	117.9	87.4	-0.3	185.1	1022.3	-21.3
7124	ok	0.08	0.6	2.47e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	119.1	81.6	-7.1	179.2	1008.4	-20.9
7125	ok	0.08	0.7	2.43e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	119.5	73.9	-10.6	172.9	995.3	-19.6
7126	ok	0.08	0.7	2.42e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	118.4	66.3	-11.5	166.4	983.0	-17.3
7127	ok	0.08	0.7	2.43e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	115.8	59.7	-10.7	159.4	971.5	-14.2
7128	ok	0.08	0.7	2.46e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	111.6	54.4	-9.0	152.0	960.8	-10.2
7129	ok	0.08	0.7	2.50e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	106.1	50.5	-7.0	143.9	950.9	-5.1
7130	ok	0.08	0.7	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	6.4	18.2	10.7	137.4	944.0	5.1
7131	ok	0.08	0.7	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	5.7	16.6	11.4	127.9	936.4	12.4
7132	ok	0.08	0.7	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-8.01e-02	-555.0	-67.9	-162.2	-824.4	-99.5
7133	ok	0.08	0.8	2.66e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	1.4	-558.8	-63.9	-155.7	-838.1	-100.6
7134	ok	0.08	0.8	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	4.0	-560.6	-57.1	-146.4	-851.2	-101.9
7135	ok	0.08	0.8	2.69e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	7.8	-559.2	-47.0	-133.4	-864.0	-103.1
7136	ok	0.08	0.8	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	12.3	-552.4	-33.9	-116.2	-877.0	-103.2
7137	ok	0.08	0.8	2.62e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	16.1	-537.1	-18.5	-94.4	-890.4	-101.1
7138	ok	0.08	0.8	2.51e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	17.1	-508.8	-2.0	-68.3	-904.3	-94.7
7139	ok	0.08	0.9	2.32e-02	15.2	17.1	15.2	52.6	-6.5	-52.6	-4.1	17.9	912.7	107.6
7140	ok	0.08	0.9	2.50e-02	30.4	20.9	15.2	52.6	-3.0	-83.7	-8.2	4.9	914.6	102.7
7141	ok	0.07	0.9	2.39e-02	15.2	19.0	15.2	48.8	-2.9	-115.7	0.6	-1.5	911.4	13.6
7142	ok	0.07	0.7	2.89e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	132.2	71.0	39.0	180.8	976.7	-24.4
7143	ok	0.07	0.7	2.80e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	125.6	90.5	23.5	175.5	959.1	-28.3
7144	ok	0.07	0.7	2.69e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	124.9	97.0	8.1	170.7	941.5	-30.2
7145	ok	0.07	0.7	2.54e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	40.5	-523.8	-44.9	-219.1	-757.5	-166.8
7146	ok	0.07	0.8	2.46e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	30.6	-512.8	-43.4	-211.8	-779.5	-172.5
7147	ok	0.07	0.8	2.41e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	22.4	-510.0	-47.1	-204.9	-800.6	-175.1
7148	ok	0.07	0.8	2.40e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	15.8	-512.8	-52.4	-199.4	-820.9	-175.6
7149	ok	0.07	0.8	2.42e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	10.2	-518.8	-57.6	-195.4	-840.5	-175.1
7150	ok	0.07	0.8	2.46e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	5.2	-526.1	-62.1	-192.7	-859.3	-174.0
7151	ok	0.07	0.8	2.50e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	0.7	-533.5	-65.7	-190.7	-877.3	-173.0
7152	ok	0.07	0.8	2.55e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-3.1	-540.7	-68.2	-188.9	-894.3	-172.2

7153	ok	0.07	0.8	2.60e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-6.0	-547.5	-69.5	-186.4	-910.3	-171.9
7154	ok	0.07	0.8	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-7.6	-553.5	-67.6	-181.3	-925.0	-172.3
7155	ok	0.07	0.8	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-7.3	-560.4	-64.2	-179.5	-953.2	-104.0
7156	ok	0.07	0.8	2.72e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-5.5	-564.7	-58.9	-170.3	-965.5	-106.0
7157	ok	0.07	0.9	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-1.7	-566.4	-50.7	-157.1	-977.3	-108.3
7158	ok	0.07	0.9	2.74e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	4.0	-563.2	-39.3	-138.8	-989.0	-110.1
7159	ok	0.07	0.9	2.69e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	10.6	-550.6	-24.5	-114.6	-1001.3	-110.2
7160	ok	0.07	0.9	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	15.9	-521.6	-6.1	-84.6	-1014.8	-106.1
7161	ok	0.07	1.0	2.36e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	15.7	-466.8	12.8	-50.4	-1029.2	-93.6
7162	ok	0.07	1.0	2.47e-02	15.2	20.9	15.2	48.8	3.8	-486.4	13.1	-14.1	-1038.8	-68.4
7163	ok	0.07	1.0	2.26e-02	15.2	19.0	15.2	45.0	-1.4	-431.0	-5.6	2.5	-1036.3	-11.0
7164	ok	0.07	0.7	3.04e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	93.6	-626.1	-45.7	-262.8	-837.4	-125.7
7165	ok	0.07	0.8	2.90e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	83.7	-605.1	-2.0	-266.5	-852.6	-145.5
7166	ok	0.07	0.8	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	65.5	-562.6	-48.1	-260.4	-870.6	-161.8
7167	ok	0.07	0.8	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	52.9	-528.9	-34.4	-250.3	-888.6	-171.6
7168	ok	0.07	0.9	2.43e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	41.7	-510.0	-35.1	-239.3	-906.4	-177.0
7169	ok	0.07	0.9	2.38e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	32.1	-503.8	-40.3	-229.8	-924.1	-179.2
7170	ok	0.07	0.9	2.37e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	23.5	-505.9	-46.1	-222.7	-941.9	-179.6
7171	ok	0.07	0.9	2.39e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	15.4	-512.3	-51.4	-217.9	-959.9	-179.0
7172	ok	0.07	0.9	2.43e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	7.7	-520.4	-55.9	-214.9	-977.9	-178.0
7173	ok	0.07	0.9	2.48e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	0.2	-528.8	-59.6	-213.0	-995.6	-177.0
7174	ok	0.07	0.9	2.53e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-6.8	-536.9	-62.6	-211.5	-1012.8	-176.2
7175	ok	0.07	0.9	2.58e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-12.8	-544.6	-64.8	-209.6	-1029.1	-175.9
7176	ok	0.07	0.9	2.64e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-17.5	-551.9	-65.8	-206.4	-1044.2	-176.1
7177	ok	0.07	0.9	2.68e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-20.1	-558.8	-65.2	-201.1	-1057.9	-177.1
7178	ok	0.07	0.9	2.73e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-20.8	-563.4	-65.3	-190.8	-1061.4	-179.2
7179	ok	0.07	0.9	2.76e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-17.0	-569.2	-56.1	-179.5	-1081.3	-111.5
7180	ok	0.07	1.0	2.78e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-10.5	-569.8	-46.7	-160.7	-1091.7	-115.1
7181	ok	0.07	1.0	2.75e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	-0.9	-562.0	-33.4	-134.7	-1102.5	-117.7
7182	ok	0.07	1.0	2.65e-02	15.2	17.1	15.2	48.8	8.5	-535.4	-9.1	-95.6	-1113.9	-116.9
7186	ok	0.05	0.7	3.33e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	129.7	-669.3	-44.7	-306.1	-956.2	-127.6
7187	ok	0.05	0.8	3.10e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	108.3	-627.7	16.9	-304.5	-968.5	-151.7
7188	ok	0.05	0.8	2.76e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	86.4	-561.0	-34.9	-291.0	-983.2	-167.3
7189	ok	0.05	0.8	2.56e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	71.3	-519.2	-24.3	-276.0	-997.6	-176.3
7190	ok	0.05	0.8	2.45e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	58.0	-499.4	-26.9	-261.4	-1012.5	-181.0
7191	ok	0.05	0.8	2.40e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	46.0	-494.5	-32.6	-249.9	-1028.7	-182.9
7192	ok	0.05	0.8	2.39e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	34.3	-498.4	-38.4	-241.8	-1046.1	-183.3
7193	ok	0.05	0.9	2.42e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	22.6	-506.2	-43.4	-236.8	-1064.7	-182.8
7194	ok	0.05	0.9	2.46e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	10.8	-515.0	-47.9	-234.0	-1084.0	-181.9
7195	ok	0.05	0.9	2.52e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	-0.8	-523.8	-52.0	-232.6	-1103.4	-180.8
7196	ok	0.05	0.9	2.57e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	36.9	-532.1	-55.7	-231.8	-1122.3	-179.8
7197	ok	0.05	0.9	2.63e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	19.7	-540.0	-59.1	-230.7	-1140.2	-179.0
7198	ok	0.05	0.9	2.69e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	4.9	-547.7	-61.9	-228.4	-1156.6	-178.8
7199	ok	0.05	0.9	2.74e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	-6.9	-555.3	-63.6	-224.1	-1171.2	-179.3
7200	ok	0.05	0.9	2.79e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	-14.8	-562.6	-63.5	-216.5	-1183.6	-180.9
7201	ok	0.05	0.9	2.84e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	-14.4	-568.4	-60.3	-201.6	-1193.6	-184.2
7202	ok	0.05	0.9	2.87e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	-14.4	-573.6	-54.8	-185.5	-1202.6	-115.9
7203	ok	0.05	0.9	2.87e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	-23.6	-571.7	-45.4	-158.4	-1210.4	-121.3
7204	ok	0.05	1.0	2.90e-02	17.1	17.1	19.0	32.3	-5.4	-551.2	-23.6	-121.7	-1219.7	-124.5
7205	ok	0.04	1.0	2.65e-02	16.0	15.2	18.3	15.2	9.8	-494.8	9.7	-69.0	-1233.3	-119.9
7206	ok	0.04	1.0	2.65e-02	16.4	15.2	18.6	15.2	7.8	-486.2	29.0	-9.7	-1249.7	-93.2
7208	ok	0.05	0.7	3.68e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	178.8	-743.9	-33.0	-358.0	-1095.4	-128.8
7209	ok	0.05	0.8	3.26e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	131.3	-651.3	48.1	-343.8	-1101.4	-155.6
7210	ok	0.05	0.8	2.77e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	114.3	-553.8	-19.1	-322.1	-1107.3	-165.6
7211	ok	0.05	0.8	2.55e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	97.6	-507.8	-12.8	-301.3	-1113.9	-173.1
7212	ok	0.05	0.8	2.42e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	82.4	-488.4	-16.0	-283.5	-1123.9	-177.0
7213	ok	0.05	0.8	2.37e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	66.5	-485.6	-21.1	-270.3	-1137.7	-178.9
7214	ok	0.05	0.8	2.37e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	49.8	-491.2	-26.2	-261.6	-1154.9	-179.5
7215	ok	0.05	0.8	2.40e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	32.6	-499.9	-31.0	-256.5	-1174.5	-179.2
7216	ok	0.05	0.8	2.44e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	15.4	-509.2	-35.6	-254.1	-1195.7	-178.4
7217	ok	0.05	0.8	2.50e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	-1.6	-518.0	-40.1	-253.3	-1217.3	-177.3
7218	ok	0.05	0.9	2.56e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	32.1	-526.3	-44.7	-253.2	-1238.6	-175.9
7219	ok	0.05	0.9	2.61e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	9.2	-534.2	-49.3	-252.9	-1258.8	-174.6
7220	ok	0.05	0.9	2.67e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	-10.8	-542.0	-53.7	-251.7	-1277.3	-173.6
7221	ok	0.05	0.9	2.73e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	-27.5	-549.9	-57.7	-248.4	-1293.3	-173.2
7222	ok	0.05	0.9	2.79e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	-40.4	-557.9	-60.7	-242.0	-1306.5	-173.8
7223	ok	0.05	0.9	2.84e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	-48.8	-565.9	-62.0	-230.9	-1316.4	-175.9
7224	ok	0.05	0.9	2.89e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	-48.9	-572.1	-33.6	-209.7	-1322.3	-180.4

7225	ok	0.05	0.9	2.92e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	-47.3	-576.4	-59.9	-187.3	-1328.2	-114.4
7226	ok	0.05	1.0	2.98e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	-29.1	-569.4	-50.5	-147.0	-1328.4	-122.7
7227	ok	0.05	1.0	2.79e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	-12.5	-528.1	-27.6	-93.0	-1333.7	-125.6
7228	ok	0.05	1.0	2.68e-02	17.1	17.1	22.8	28.5	16.8	-363.1	52.2	-22.9	-1362.6	-104.8
7229	ok	0.05	1.0	1.83e-02	17.1	15.2	22.8	28.5	-17.5	-300.4	4.3	10.7	-1371.1	-13.1
7230	ok	0.04	0.8	4.22e-02	17.1	17.1	22.8	17.1	187.6	-836.9	-49.0	-381.7	-1267.3	-129.6
7231	ok	0.04	0.9	3.46e-02	17.1	17.1	22.8	17.1	135.3	-659.7	82.1	-374.6	-1258.3	-140.7
7232	ok	0.04	0.9	2.85e-02	17.1	17.1	22.8	17.1	155.2	-546.6	-3.6	-350.4	-1242.7	-141.4
7233	ok	0.04	0.9	2.59e-02	17.1	17.1	22.8	17.1	140.3	-497.1	2.8	-324.6	-1236.4	-146.4
7234	ok	0.04	0.9	2.45e-02	17.1	17.1	22.8	17.1	120.1	-479.4	2.2	-304.5	-1239.2	-149.4
7235	ok	0.04	0.9	2.40e-02	17.1	17.1	22.8	17.1	96.2	-477.9	-1.2	-290.6	-1250.2	-151.0
7236	ok	0.04	0.9	2.40e-02	17.1	17.1	22.8	17.1	70.7	-484.2	-5.7	-282.0	-1267.3	-151.7
7237	ok	0.04	0.9	2.44e-02	17.1	17.1	22.8	17.1	45.4	-493.3	-10.7	-277.4	-1288.6	-151.6

Nodo	x/d	V N/M	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	N x	N y	N xy	M x	M y	M xy
								-393.89	-2035.62	-423.52	-796.78	-3653.77	-264.17
	0.10	1.00	0.11	50.05	20.91	70.96	62.09	405.44	490.06	938.21	367.73	1820.07	391.43

Nodo	Stato	Max tau daN/cm2	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr kN/ m	V sec kN/ m
1	ok	3.06						
60	ok Av	6.71	0.09	0.22	3.0	7.2	347.9	836.4
77	ok Av	6.14	0.08	0.19	2.7	6.4	317.8	750.6
94	ok Av	5.30	0.08	0.17	2.7	5.5	310.0	640.8
111	ok Av	4.58	0.07	0.14	2.3	4.7	273.6	549.6
128	ok	3.99						
146	ok	3.56						
163	ok	3.21						
180	ok	1.12						
197	ok	1.27						
225	ok Av	3.35	8.33e-03	0.11	0.3	3.8	32.3	443.3
234	ok Av	4.62	0.01	0.16	0.4	5.2	41.8	612.9
253	ok Av	8.03	0.10	0.26	3.4	8.5	394.7	990.7
262	ok	2.23						
281	ok Av	4.62	0.01	0.16	0.4	5.2	41.8	612.9
286	ok	1.41						
296	ok	2.25						
303	ok Av	4.44	0.06	0.14	1.9	4.7	217.9	548.7
318	ok	2.38						
330	ok	2.38						
337	ok	2.39						
344	ok	2.42						
351	ok	2.42						
358	ok	2.42						
365	ok	2.40						
372	ok	2.38						
379	ok	2.35						
386	ok	2.33						
393	ok	2.29						
400	ok	2.26						
407	ok	2.23						
414	ok	2.21						
421	ok	2.20						
428	ok	2.21						
435	ok	2.21						
442	ok	2.20						
449	ok	2.21						
456	ok	2.22						
463	ok	2.25						
470	ok	2.28						
477	ok	2.31						
484	ok	2.35						
491	ok	2.39						
498	ok	2.43						
505	ok	2.47						
512	ok	2.50						
519	ok	2.52						
526	ok	2.53						

533	ok	2.53						
540	ok	2.53						
547	ok	2.51						
554	ok	2.49						
561	ok	2.45						
568	ok	2.41						
575	ok	2.28						
582	ok	2.29						
589	ok	2.47						
596	ok	2.64						
603	ok	2.79						
610	ok	2.87						
617	ok	3.04						
624	ok	3.04						
991	ok Av	3.93	0.08	0.11	2.6	3.8	309.3	441.4
998	ok Av	5.03	0.08	0.16	2.6	5.3	309.3	616.8
1005	ok Av	6.27	0.07	0.21	2.5	6.9	290.6	808.1
1012	ok Av	7.42	0.06	0.25	1.9	8.4	217.1	984.7
1019	ok Av	8.03	0.10	0.26	3.4	8.5	394.7	990.7
1026	ok Av	8.03	0.10	0.26	3.4	8.5	394.7	990.7
1073	ok Av	3.97	0.09	0.13	3.1	4.2	365.4	492.5
1080	ok Av	3.97	0.11	0.13	3.5	4.2	411.9	492.5
1087	ok Av	3.67	0.11	0.09	3.6	2.9	421.2	343.8
1094	ok Av	3.54	0.11	0.07	3.6	2.4	421.2	275.9
1101	ok Av	3.42	0.11	0.05	3.6	1.5	418.7	176.2
1108	ok Av	3.32	0.11	0.04	3.5	1.3	412.1	157.5
1115	ok	3.24						
1122	ok	3.17						
1129	ok	3.11						
1136	ok	3.07						
1143	ok	3.10						
1150	ok	3.14						
1157	ok	3.18						
1164	ok	3.22						
1171	ok	3.27						
1178	ok	3.27						
1185	ok	3.25						
1192	ok Av	3.31	0.05	0.10	1.5	3.4	177.0	401.9
1199	ok Av	3.38	0.05	0.11	1.5	3.7	177.0	431.4
1206	ok Av	3.40	0.04	0.11	1.2	3.8	139.8	439.0
1213	ok Av	4.56	0.04	0.15	1.2	5.1	139.8	600.9
1220	ok Av	4.56	0.02	0.15	0.7	5.1	78.7	600.9
1452	ok Av	5.89	0.05	0.20	1.7	6.5	196.4	759.1
1453	ok	1.55						
2325	ok Av	5.89	0.06	0.20	2.0	6.5	235.7	759.1
2337	ok Av	4.48	0.06	0.14	2.0	4.7	235.7	547.4
2344	ok Av	3.82	0.05	0.12	1.8	4.0	207.5	463.7
2351	ok	3.40						
2358	ok	3.12						
2365	ok	2.95						
2372	ok	2.86						
2379	ok	2.80						
2386	ok	2.77						
2393	ok	2.75						
2400	ok	2.72						
2407	ok	2.69						
2414	ok	2.66						
2421	ok	2.61						
2428	ok	2.56						
2435	ok	2.50						
2442	ok	2.44						
2449	ok	2.38						
2456	ok	2.32						
2463	ok	2.25						
2470	ok	2.18						
2477	ok	2.11						
2484	ok	2.04						
2491	ok	1.98						

2498	ok	1.91						
2505	ok	1.84						
2512	ok	1.77						
2519	ok	1.71						
2526	ok	1.65						
2533	ok	1.62						
2540	ok	1.59						
2547	ok	1.56						
2554	ok	1.53						
2561	ok	1.51						
2568	ok	1.48						
2575	ok	1.46						
2582	ok	1.43						
2589	ok	1.40						
2596	ok	1.37						
2603	ok	1.33						
2610	ok	1.28						
2617	ok	1.29						
2624	ok	1.30						
2631	ok	1.31						
3185	ok	1.55						
3320	ok	2.95						
3327	ok	2.95						
3401	ok Av	4.20	0.14	0.03	4.7	1.0	554.2	112.7
3408	ok Av	4.14	0.14	0.07	4.6	2.4	539.2	276.2
3415	ok	3.17						
3422	ok Av	3.30	0.06	0.09	2.1	3.1	240.2	367.2
3429	ok Av	3.33	0.06	0.10	2.1	3.3	240.2	382.3
3503	ok Av	3.92	0.10	0.10	3.2	3.3	379.4	382.3
3510	ok Av	3.45	0.06	0.10	2.1	3.3	245.4	388.0
3517	ok Av	3.31	0.08	0.08	2.7	2.7	310.7	311.5
3524	ok	2.27						
3566	ok	1.81						
3571	ok Av	3.31	0.08	0.08	2.7	2.7	310.7	311.5
3594	ok	1.43						
3596	ok Av	6.81	0.09	0.23	3.0	7.7	347.9	904.2
3599	ok Av	4.88	0.11	0.12	3.7	4.1	436.3	480.1
3606	ok	1.32						
3618	ok	1.65						
3630	ok Av	6.37	0.13	0.18	4.2	5.9	488.6	689.8
3647	ok Av	7.98	0.13	0.24	4.3	8.0	505.7	934.6
3664	ok Av	7.98	0.13	0.24	4.3	8.0	505.7	934.6
3732	ok Av	6.81	0.09	0.23	2.8	7.7	329.8	904.2
3749	ok Av	5.49	0.11	0.18	3.6	6.1	416.0	714.9
3766	ok Av	5.23	0.14	0.18	4.7	5.9	552.0	687.0
3783	ok Av	4.71	0.16	0.16	5.1	5.2	601.7	607.5
3800	ok Av	4.09	0.12	0.14	3.9	4.6	454.4	541.8
3817	ok Av	3.94	0.12	0.13	3.9	4.5	454.4	522.9
3825	ok	3.00						
3830	ok	1.72						
3838	ok	1.65						
3850	ok	2.98						
3870	ok	2.96						
3890	ok	2.94						
3910	ok	2.90						
3930	ok	2.85						
3950	ok	2.82						
3970	ok	2.75						
3990	ok	2.69						
4010	ok	2.65						
4030	ok	2.61						
4050	ok	2.57						
4070	ok	2.50						
4090	ok	2.45						
4110	ok	2.40						
4130	ok	2.37						
4150	ok	2.34						
4170	ok	2.33						

4190	ok	2.29
4210	ok	2.28
4222	ok	2.19
4234	ok	2.16
4246	ok	2.14
4258	ok	2.12
4270	ok	2.11
4282	ok	2.10
4294	ok	2.16
4306	ok	2.38
4318	ok	3.19
4331	ok	2.38
4335	ok	1.74
4336	ok	2.22
4337	ok	2.22
4338	ok	2.57
4339	ok	2.57
4340	ok	2.14
4341	ok	2.38
4342	ok	1.99
4343	ok	1.81
4344	ok	1.83
4345	ok	1.89
4346	ok	2.00
4347	ok	2.39
4348	ok	2.05
4349	ok	1.87
4350	ok	1.73
4351	ok	1.71
4352	ok	1.90
4353	ok	2.42
4354	ok	2.06
4355	ok	1.88
4356	ok	1.73
4357	ok	1.64
4358	ok	1.82
4359	ok	2.42
4360	ok	2.06
4361	ok	1.88
4362	ok	1.71
4363	ok	1.57
4364	ok	1.73
4365	ok	2.42
4366	ok	2.03
4367	ok	1.86
4368	ok	1.68
4369	ok	1.54
4370	ok	1.66
4371	ok	2.40
4372	ok	1.99
4373	ok	1.82
4374	ok	1.65
4375	ok	1.51
4376	ok	2.16
4377	ok	2.38
4378	ok	1.93
4379	ok	1.78
4380	ok	1.62
4381	ok	1.48
4382	ok	2.07
4383	ok	2.35
4384	ok	1.90
4385	ok	1.74
4386	ok	1.59
4387	ok	1.46
4388	ok	1.94
4389	ok	2.33
4390	ok	1.88

4391	ok	1.70
4392	ok	1.56
4393	ok	1.44
4394	ok	1.84
4395	ok	2.29
4396	ok	1.84
4397	ok	1.66
4398	ok	1.52
4399	ok	1.41
4400	ok	1.75
4401	ok	2.26
4402	ok	1.81
4403	ok	1.61
4404	ok	1.49
4405	ok	1.38
4406	ok	1.67
4407	ok	2.23
4408	ok	1.78
4409	ok	1.58
4410	ok	1.45
4411	ok	1.33
4412	ok	2.16
4413	ok	2.21
4414	ok	1.75
4415	ok	1.54
4416	ok	1.41
4417	ok	1.29
4418	ok	2.07
4419	ok	2.20
4420	ok	1.73
4421	ok	1.50
4422	ok	1.37
4423	ok	1.25
4424	ok	2.07
4425	ok	2.21
4426	ok	1.70
4427	ok	1.47
4428	ok	1.32
4429	ok	1.21
4430	ok	1.95
4431	ok	2.21
4432	ok	1.67
4433	ok	1.43
4434	ok	1.28
4435	ok	1.16
4436	ok	1.84
4437	ok	2.20
4438	ok	1.64
4439	ok	1.40
4440	ok	1.24
4441	ok	1.12
4442	ok	1.71
4443	ok	2.21
4444	ok	1.61
4445	ok	1.36
4446	ok	1.20
4447	ok	1.07
4449	ok	2.22
4450	ok	1.59
4451	ok	1.34
4452	ok	1.16
4453	ok	1.02
4454	ok	2.25
4455	ok	2.25
4456	ok	1.58
4457	ok	1.32
4458	ok	1.13
4459	ok	0.98

4460	ok	2.25
4461	ok	2.28
4462	ok	1.59
4463	ok	1.33
4464	ok	1.10
4465	ok	0.94
4466	ok	2.10
4467	ok	2.31
4468	ok	1.60
4469	ok	1.35
4470	ok	1.10
4471	ok	0.91
4472	ok	1.93
4473	ok	2.35
4474	ok	1.62
4475	ok	1.36
4476	ok	1.12
4477	ok	0.90
4478	ok	1.78
4479	ok	2.39
4480	ok	1.64
4481	ok	1.38
4482	ok	1.13
4483	ok	0.92
4485	ok	2.43
4486	ok	1.66
4487	ok	1.40
4488	ok	1.15
4489	ok	0.97
4490	ok	2.48
4491	ok	2.47
4492	ok	1.68
4493	ok	1.42
4494	ok	1.17
4495	ok	0.99
4496	ok	2.48
4497	ok	2.50
4498	ok	1.71
4499	ok	1.45
4500	ok	1.20
4501	ok	0.99
4502	ok	2.24
4503	ok	2.52
4504	ok	1.74
4505	ok	1.47
4506	ok	1.22
4507	ok	0.99
4508	ok	2.03
4509	ok	2.53
4510	ok	1.76
4511	ok	1.50
4512	ok	1.25
4513	ok	1.02
4514	ok	1.84
4515	ok	2.53
4516	ok	1.79
4517	ok	1.52
4518	ok	1.27
4519	ok	1.05
4521	ok	2.53
4522	ok	1.81
4523	ok	1.55
4524	ok	1.30
4525	ok	1.08
4526	ok	2.71
4527	ok	2.51
4528	ok	1.83
4529	ok	1.57

4530	ok	1.32						
4531	ok	1.10						
4532	ok	2.71						
4533	ok	2.49						
4534	ok	1.84						
4535	ok	1.58						
4536	ok	1.35						
4537	ok	1.13						
4538	ok	2.36						
4539	ok	2.45						
4540	ok	1.85						
4541	ok	1.59						
4542	ok	1.36						
4543	ok	1.15						
4544	ok	2.08						
4545	ok	2.41						
4546	ok	1.85						
4547	ok	1.60						
4548	ok	1.37						
4549	ok	1.18						
4550	ok	1.87						
4551	ok	2.28						
4552	ok	1.85						
4553	ok	1.60						
4554	ok	1.39						
4555	ok	1.21						
4556	ok Av	3.86	1.75e-03	0.13	5.79e-02	4.4	6.8	512.5
4557	ok	2.29						
4558	ok	1.83						
4559	ok	1.59						
4560	ok	1.43						
4561	ok	1.46						
4563	ok	2.47						
4564	ok	1.88						
4565	ok	1.74						
4566	ok	1.80						
4567	ok	1.87						
4568	ok	2.77						
4569	ok	2.64						
4570	ok	2.16						
4571	ok	2.16						
4572	ok	2.27						
4573	ok	2.38						
4574	ok	2.77						
4575	ok	2.79						
4576	ok	2.55						
4577	ok	2.78						
4578	ok	2.98						
4579	ok	3.19						
4580	ok	2.40						
4581	ok	2.94						
4582	ok	3.34						
4583	ok Av	3.88	0.03	0.13	1.2	4.4	134.8	510.3
4584	ok Av	4.33	0.03	0.15	0.9	4.9	105.3	573.6
4585	ok Av	4.44	0.06	0.15	1.9	4.9	217.9	573.6
4586	ok	2.11						
4587	ok Av	3.93	0.08	0.11	2.6	3.8	309.3	441.4
4588	ok Av	5.03	0.08	0.16	2.6	5.3	309.3	616.8
4589	ok Av	6.27	0.07	0.21	2.5	6.9	290.6	808.1
4590	ok Av	7.42	0.06	0.25	1.9	8.4	217.1	984.7
4591	ok Av	8.03	0.10	0.26	3.4	8.5	394.7	990.7
4592	ok	1.89						
4593	ok Av	4.62	0.01	0.16	0.4	5.2	41.8	612.9
4594	ok Av	4.62	0.01	0.16	0.4	5.2	41.8	612.9
4595	ok Av	4.45	3.69e-03	0.15	0.1	5.1	14.3	590.9
4596	ok Av	4.45	3.69e-03	0.15	0.1	5.1	14.3	590.9
4597	ok Av	4.36	2.49e-03	0.15	8.25e-02	5.0	9.6	579.2
4598	ok Av	4.36	2.49e-03	0.15	8.25e-02	5.0	9.6	579.2

4599	ok Av	4.23	2.25e-03	0.14	7.47e-02	4.8	8.7	561.5
4600	ok Av	4.23	2.25e-03	0.14	7.47e-02	4.8	8.7	561.5
4601	ok Av	4.06	2.10e-03	0.14	6.98e-02	4.6	8.2	538.8
4602	ok Av	4.06	2.10e-03	0.14	6.98e-02	4.6	8.2	538.8
4603	ok Av	3.86	1.75e-03	0.13	5.79e-02	4.4	6.8	512.5
4604	ok Av	3.35	8.33e-03	0.11	0.3	3.8	32.3	443.3
4605	ok	3.21						
4606	ok	3.03						
4607	ok	2.85						
4608	ok	2.68						
4609	ok	2.50						
4610	ok	3.06						
4611	ok	2.85						
4612	ok	2.62						
4613	ok	2.42						
4614	ok	2.23						
4615	ok	2.06						
4616	ok	3.01						
4617	ok	2.75						
4618	ok	2.52						
4619	ok	2.30						
4620	ok	2.11						
4621	ok	1.93						
4622	ok	3.00						
4623	ok	2.73						
4624	ok	2.49						
4625	ok	2.28						
4626	ok	2.08						
4627	ok	1.90						
4628	ok	2.98						
4629	ok	2.73						
4630	ok	2.49						
4631	ok	2.28						
4632	ok	2.09						
4633	ok	1.91						
4634	ok	2.96						
4635	ok	2.72						
4636	ok	2.49						
4637	ok	2.28						
4638	ok	2.09						
4639	ok	1.91						
4640	ok	2.94						
4641	ok	2.71						
4642	ok	2.49						
4643	ok	2.28						
4644	ok	2.09						
4645	ok	1.91						
4646	ok	2.90						
4647	ok	2.68						
4648	ok	2.47						
4649	ok	2.27						
4650	ok	2.09						
4651	ok	1.91						
4652	ok	2.85						
4653	ok	2.65						
4654	ok	2.45						
4655	ok	2.26						
4656	ok	2.08						
4657	ok	1.91						
4658	ok	2.82						
4659	ok	2.63						
4660	ok	2.43						
4661	ok	2.24						
4662	ok	2.07						
4663	ok	1.90						
4664	ok	2.80						
4665	ok	2.59						
4666	ok	2.41						

4667	ok	2.22
4668	ok	2.06
4669	ok	1.89
4670	ok	2.75
4671	ok	2.56
4672	ok	2.38
4673	ok	2.20
4674	ok	2.04
4675	ok	1.88
4676	ok	2.69
4677	ok	2.52
4678	ok	2.34
4679	ok	2.18
4680	ok	2.02
4681	ok	1.86
4682	ok	2.65
4683	ok	2.49
4684	ok	2.31
4685	ok	2.15
4686	ok	1.99
4687	ok	1.84
4688	ok	2.61
4689	ok	2.45
4690	ok	2.28
4691	ok	2.12
4692	ok	1.96
4693	ok	1.81
4694	ok	2.57
4695	ok	2.41
4696	ok	2.24
4697	ok	2.09
4698	ok	1.94
4699	ok	1.80
4700	ok	2.55
4701	ok	2.36
4702	ok	2.21
4703	ok	2.06
4704	ok	1.91
4705	ok	1.78
4706	ok	2.50
4707	ok	2.33
4708	ok	2.17
4709	ok	2.02
4710	ok	1.88
4711	ok	1.76
4712	ok	2.45
4713	ok	2.29
4714	ok	2.13
4715	ok	1.98
4716	ok	1.85
4717	ok	1.73
4718	ok	2.40
4719	ok	2.24
4720	ok	2.09
4721	ok	1.95
4722	ok	1.83
4723	ok	1.71
4724	ok	2.37
4725	ok	2.19
4726	ok	2.05
4727	ok	1.91
4728	ok	1.80
4729	ok	1.69
4730	ok	2.37
4731	ok	2.15
4732	ok	2.00
4733	ok	1.88
4734	ok	1.77

4735	ok	1.66
4736	ok	2.37
4737	ok	2.13
4738	ok	1.99
4739	ok	1.87
4740	ok	1.76
4741	ok	1.66
4742	ok	2.33
4743	ok	2.13
4744	ok	1.99
4745	ok	1.87
4746	ok	1.76
4747	ok	1.66
4748	ok	2.29
4749	ok	2.13
4750	ok	1.99
4751	ok	1.87
4752	ok	1.76
4753	ok	1.66
4754	ok	2.28
4755	ok	2.12
4756	ok	1.98
4757	ok	1.86
4758	ok	1.75
4759	ok	1.66
4760	ok	2.27
4761	ok	2.12
4762	ok	1.98
4763	ok	1.86
4764	ok	1.75
4765	ok	1.66
4766	ok	2.25
4767	ok	2.10
4768	ok	1.97
4769	ok	1.85
4770	ok	1.75
4771	ok	1.65
4772	ok	2.24
4773	ok	2.09
4774	ok	1.96
4775	ok	1.84
4776	ok	1.74
4777	ok	1.65
4778	ok	2.24
4779	ok	2.07
4780	ok	1.95
4781	ok	1.83
4782	ok	1.73
4783	ok	1.64
4784	ok	2.19
4785	ok	2.06
4786	ok	1.93
4787	ok	1.82
4788	ok	1.73
4789	ok	1.64
4790	ok	2.16
4791	ok	2.04
4792	ok	1.92
4793	ok	1.81
4794	ok	1.72
4795	ok	1.64
4796	ok	2.14
4797	ok	2.02
4798	ok	1.91
4799	ok	1.81
4800	ok	1.72
4801	ok	1.63
4802	ok	2.12

4803	ok	2.01						
4804	ok	1.90						
4805	ok	1.80						
4806	ok	1.71						
4807	ok	1.63						
4808	ok	2.11						
4809	ok	2.00						
4810	ok	1.89						
4811	ok	1.80						
4812	ok	1.72						
4813	ok	1.64						
4814	ok	2.15						
4815	ok	1.99						
4816	ok	1.90						
4817	ok	1.46						
4818	ok	1.36						
4819	ok	1.23						
4820	ok	1.59						
4821	ok	1.53						
4822	ok	1.47						
4823	ok	1.37						
4824	ok	1.23						
4825	ok	1.60						
4826	ok	1.54						
4827	ok	1.48						
4828	ok	1.38						
4829	ok	1.24						
4830	ok	1.62						
4831	ok	1.55						
4832	ok	1.49						
4833	ok	1.39						
4834	ok	1.25						
4835	ok	1.64						
4836	ok	1.57						
4837	ok	1.51						
4838	ok	1.40						
4839	ok	1.26						
4840	ok	1.67						
4841	ok	1.59						
4842	ok	1.52						
4843	ok	1.42						
4844	ok	1.27						
4845	ok	1.69						
4846	ok	1.61						
4847	ok	1.54						
4848	ok	1.43						
4849	ok	1.29						
4850	ok	2.69						
4851	ok	1.71						
4852	ok	1.63						
4853	ok	1.55						
4854	ok	1.44						
4855	ok	1.30						
4856	ok Av	3.65	1.94e-03	0.13	6.42e-02	4.1	7.5	485.2
4857	ok Av	3.65	1.94e-03	0.13	6.42e-02	4.1	7.5	485.2
4858	ok Av	3.44	1.94e-03	0.12	6.42e-02	3.9	7.5	457.3
4859	ok Av	3.44	1.94e-03	0.12	6.42e-02	3.9	7.5	457.3
4860	ok	3.22						
4861	ok	3.22						
4862	ok	2.97						
4863	ok	2.97						
4864	ok	2.69						
4865	ok	2.32						
4866	ok	2.14						
4867	ok	1.95						
4868	ok	1.75						
4869	ok	1.54						
4870	ok	1.89						

4871	ok	1.72
4872	ok	1.57
4873	ok	1.45
4874	ok	1.30
4875	ok	1.76
4876	ok	1.60
4877	ok	1.46
4878	ok	1.35
4879	ok	1.21
4880	ok	1.73
4881	ok	1.57
4882	ok	1.42
4883	ok	1.32
4884	ok	1.18
4885	ok	1.74
4886	ok	1.58
4887	ok	1.43
4888	ok	1.31
4889	ok	1.17
4890	ok	1.75
4891	ok	1.59
4892	ok	1.43
4893	ok	1.31
4894	ok	1.17
4895	ok	1.75
4896	ok	1.59
4897	ok	1.44
4898	ok	1.31
4899	ok	1.17
4900	ok	1.75
4901	ok	1.59
4902	ok	1.45
4903	ok	1.31
4904	ok	1.18
4905	ok	1.75
4906	ok	1.59
4907	ok	1.45
4908	ok	1.31
4909	ok	1.18
4910	ok	1.74
4911	ok	1.59
4912	ok	1.45
4913	ok	1.31
4914	ok	1.18
4915	ok	1.73
4916	ok	1.59
4917	ok	1.45
4918	ok	1.32
4919	ok	1.18
4920	ok	1.72
4921	ok	1.59
4922	ok	1.45
4923	ok	1.32
4924	ok	1.18
4925	ok	1.72
4926	ok	1.58
4927	ok	1.45
4928	ok	1.32
4929	ok	1.19
4930	ok	1.71
4931	ok	1.57
4932	ok	1.44
4933	ok	1.32
4934	ok	1.19
4935	ok	1.69
4936	ok	1.56
4937	ok	1.43
4938	ok	1.32

4939	ok	1.19
4940	ok	1.67
4941	ok	1.54
4942	ok	1.43
4943	ok	1.33
4944	ok	1.19
4945	ok	1.65
4946	ok	1.53
4947	ok	1.43
4948	ok	1.33
4949	ok	1.19
4950	ok	1.63
4951	ok	1.51
4952	ok	1.43
4953	ok	1.33
4954	ok	1.19
4955	ok	1.61
4956	ok	1.50
4957	ok	1.43
4958	ok	1.33
4959	ok	1.20
4960	ok	1.59
4961	ok	1.50
4962	ok	1.44
4963	ok	1.33
4964	ok	1.20
4965	ok	1.58
4966	ok	1.50
4967	ok	1.44
4968	ok	1.34
4969	ok	1.20
4970	ok	1.58
4971	ok	1.51
4972	ok	1.44
4973	ok	1.34
4974	ok	1.20
4975	ok	1.58
4976	ok	1.51
4977	ok	1.44
4978	ok	1.34
4979	ok	1.20
4980	ok	1.58
4981	ok	1.51
4982	ok	1.44
4983	ok	1.34
4984	ok	1.20
4985	ok	1.58
4986	ok	1.51
4987	ok	1.44
4988	ok	1.34
4989	ok	1.20
4990	ok	1.58
4991	ok	1.51
4992	ok	1.44
4993	ok	1.34
4994	ok	1.20
4995	ok	1.57
4996	ok	1.50
4997	ok	1.44
4998	ok	1.34
4999	ok	1.20
5000	ok	1.57
5001	ok	1.50
5002	ok	1.44
5003	ok	1.34
5004	ok	1.20
5005	ok	1.57
5006	ok	1.50

5007	ok	1.44
5008	ok	1.34
5009	ok	1.20
5010	ok	1.57
5011	ok	1.50
5012	ok	1.44
5013	ok	1.34
5014	ok	1.20
5015	ok	1.56
5016	ok	1.50
5017	ok	1.44
5018	ok	1.34
5019	ok	1.20
5020	ok	1.56
5021	ok	1.50
5022	ok	1.44
5023	ok	1.34
5024	ok	1.21
5025	ok	1.56
5026	ok	1.50
5027	ok	1.44
5028	ok	1.34
5029	ok	1.21
5030	ok	1.56
5031	ok	1.50
5032	ok	1.44
5033	ok	1.35
5034	ok	1.21
5035	ok	1.57
5036	ok	1.51
5037	ok	1.45
5038	ok	1.35
5039	ok	1.22
5040	ok	1.58
5041	ok	1.52
5042	ok	0.85
5043	ok	0.73
5044	ok	0.65
5045	ok	1.10
5046	ok	0.98
5047	ok	0.86
5048	ok	0.74
5049	ok	0.64
5050	ok	1.11
5051	ok	0.99
5052	ok	0.86
5053	ok	0.74
5054	ok	0.63
5055	ok	1.12
5056	ok	0.99
5057	ok	0.87
5058	ok	0.75
5059	ok	0.63
5060	ok	1.13
5061	ok	1.00
5062	ok	0.88
5063	ok	0.76
5064	ok	0.64
5065	ok	1.14
5066	ok	1.01
5067	ok	0.89
5068	ok	0.76
5069	ok	0.64
5070	ok	1.15
5071	ok	1.02
5072	ok	0.89
5073	ok	0.77
5074	ok	0.65

5075	ok	2.45
5076	ok	1.16
5077	ok	1.03
5078	ok	0.90
5079	ok	0.78
5080	ok	0.66
5081	ok	2.41
5082	ok	2.41
5083	ok	2.13
5084	ok	2.13
5085	ok	1.86
5086	ok	1.86
5087	ok	2.13
5088	ok	2.13
5089	ok	2.45
5090	ok	1.36
5091	ok	1.18
5092	ok	1.01
5093	ok	0.87
5094	ok	1.08
5095	ok	1.15
5096	ok	1.01
5097	ok	0.87
5098	ok	0.74
5099	ok	0.79
5100	ok	1.07
5101	ok	0.94
5102	ok	0.82
5103	ok	0.71
5104	ok	0.70
5105	ok	1.05
5106	ok	0.92
5107	ok	0.81
5108	ok	0.69
5109	ok	0.67
5110	ok	1.04
5111	ok	0.92
5112	ok	0.80
5113	ok	0.69
5114	ok	0.67
5115	ok	1.04
5116	ok	0.92
5117	ok	0.80
5118	ok	0.69
5119	ok	0.67
5120	ok	1.04
5121	ok	0.92
5122	ok	0.80
5123	ok	0.69
5124	ok	0.68
5125	ok	1.04
5126	ok	0.92
5127	ok	0.80
5128	ok	0.69
5129	ok	0.68
5130	ok	1.05
5131	ok	0.92
5132	ok	0.81
5133	ok	0.69
5134	ok	0.68
5135	ok	1.05
5136	ok	0.92
5137	ok	0.81
5138	ok	0.69
5139	ok	0.68
5140	ok	1.05
5141	ok	0.93
5142	ok	0.81

5143	ok	0.69
5144	ok	0.68
5145	ok	1.05
5146	ok	0.93
5147	ok	0.81
5148	ok	0.69
5149	ok	0.68
5150	ok	1.05
5151	ok	0.93
5152	ok	0.81
5153	ok	0.69
5154	ok	0.68
5155	ok	1.05
5156	ok	0.93
5157	ok	0.81
5158	ok	0.69
5159	ok	0.68
5160	ok	1.06
5161	ok	0.93
5162	ok	0.81
5163	ok	0.69
5164	ok	0.68
5165	ok	1.06
5166	ok	0.93
5167	ok	0.81
5168	ok	0.69
5169	ok	0.68
5170	ok	1.06
5171	ok	0.93
5172	ok	0.81
5173	ok	0.69
5174	ok	0.68
5175	ok	1.06
5176	ok	0.93
5177	ok	0.81
5178	ok	0.69
5179	ok	0.67
5180	ok	1.06
5181	ok	0.93
5182	ok	0.81
5183	ok	0.69
5184	ok	0.67
5185	ok	1.06
5186	ok	0.93
5187	ok	0.81
5188	ok	0.69
5189	ok	0.66
5190	ok	1.06
5191	ok	0.93
5192	ok	0.81
5193	ok	0.69
5194	ok	0.66
5195	ok	1.06
5196	ok	0.94
5197	ok	0.81
5198	ok	0.69
5199	ok	0.65
5200	ok	1.06
5201	ok	0.94
5202	ok	0.81
5203	ok	0.70
5204	ok	0.65
5205	ok	1.06
5206	ok	0.94
5207	ok	0.81
5208	ok	0.70
5209	ok	0.64
5210	ok	1.07

5211	ok	0.94
5212	ok	0.82
5213	ok	0.70
5214	ok	0.63
5215	ok	1.07
5216	ok	0.94
5217	ok	0.82
5218	ok	0.70
5219	ok	0.62
5220	ok	1.07
5221	ok	0.94
5222	ok	0.82
5223	ok	0.70
5224	ok	0.67
5225	ok	1.07
5226	ok	0.94
5227	ok	0.82
5228	ok	0.70
5229	ok	0.68
5230	ok	1.07
5231	ok	0.94
5232	ok	0.82
5233	ok	0.70
5234	ok	0.68
5235	ok	1.07
5236	ok	0.94
5237	ok	0.82
5238	ok	0.70
5239	ok	0.68
5240	ok	1.07
5241	ok	0.95
5242	ok	0.83
5243	ok	0.71
5244	ok	0.68
5245	ok	1.07
5246	ok	0.95
5247	ok	0.83
5248	ok	0.71
5249	ok	0.68
5250	ok	1.08
5251	ok	0.95
5252	ok	0.83
5253	ok	0.71
5254	ok	0.67
5255	ok	1.08
5256	ok	0.96
5257	ok	0.84
5258	ok	0.72
5259	ok	0.67
5260	ok	1.09
5261	ok	0.96
5262	ok	0.84
5263	ok	0.72
5264	ok	0.66
5265	ok	1.10
5266	ok	0.97
5267	ok	1.12
5268	ok	1.32
5269	ok	1.51
5270	ok	0.72
5271	ok	0.92
5272	ok	1.11
5273	ok	1.31
5274	ok	1.50
5275	ok	0.71
5276	ok	0.91
5277	ok	1.10
5278	ok	1.30

5279	ok	1.49						
5280	ok	0.70						
5281	ok	0.90						
5282	ok	1.09						
5283	ok	1.29						
5284	ok	1.48						
5285	ok	0.70						
5286	ok	0.89						
5287	ok	1.09						
5288	ok	1.28						
5289	ok	1.47						
5290	ok	0.69						
5291	ok	0.88						
5292	ok	1.08						
5293	ok	1.27						
5294	ok	1.46						
5295	ok	0.68						
5296	ok	0.88						
5297	ok	1.07						
5298	ok	1.26						
5299	ok	1.45						
5300	ok Av	4.24	3.45e-03	0.15	0.1	4.8	13.4	563.0
5301	ok	0.67						
5302	ok	0.87						
5303	ok	1.06						
5304	ok	1.26						
5305	ok	1.45						
5306	ok	2.78						
5307	ok	2.78						
5308	ok	3.13						
5309	ok	3.13						
5310	ok	3.49						
5311	ok	3.49						
5312	ok	3.86						
5313	ok	3.86						
5314	ok Av	4.24	3.45e-03	0.15	0.1	4.8	13.4	563.0
5315	ok	1.31						
5316	ok	1.55						
5317	ok	1.79						
5318	ok	2.04						
5319	ok	2.31						
5320	ok	0.99						
5321	ok	1.20						
5322	ok	1.42						
5323	ok	1.64						
5324	ok	1.86						
5325	ok	0.89						
5326	ok	1.09						
5327	ok	1.30						
5328	ok	1.51						
5329	ok	1.72						
5330	ok	0.86						
5331	ok	1.06						
5332	ok	1.27						
5333	ok	1.48						
5334	ok	1.69						
5335	ok	0.87						
5336	ok	1.07						
5337	ok	1.27						
5338	ok	1.49						
5339	ok	1.71						
5340	ok	0.87						
5341	ok	1.08						
5342	ok	1.29						
5343	ok	1.50						
5344	ok	1.72						
5345	ok	0.88						
5346	ok	1.09						

5347	ok	1.30
5348	ok	1.51
5349	ok	1.74
5350	ok	0.88
5351	ok	1.09
5352	ok	1.31
5353	ok	1.52
5354	ok	1.75
5355	ok	0.89
5356	ok	1.10
5357	ok	1.31
5358	ok	1.53
5359	ok	1.76
5360	ok	0.89
5361	ok	1.11
5362	ok	1.32
5363	ok	1.54
5364	ok	1.76
5365	ok	0.90
5366	ok	1.11
5367	ok	1.32
5368	ok	1.54
5369	ok	1.77
5370	ok	0.90
5371	ok	1.11
5372	ok	1.32
5373	ok	1.54
5374	ok	1.77
5375	ok	0.90
5376	ok	1.11
5377	ok	1.32
5378	ok	1.54
5379	ok	1.77
5380	ok	0.90
5381	ok	1.10
5382	ok	1.32
5383	ok	1.54
5384	ok	1.77
5385	ok	0.90
5386	ok	1.10
5387	ok	1.32
5388	ok	1.54
5389	ok	1.76
5390	ok	0.89
5391	ok	1.10
5392	ok	1.31
5393	ok	1.53
5394	ok	1.75
5395	ok	0.89
5396	ok	1.10
5397	ok	1.31
5398	ok	1.52
5399	ok	1.75
5400	ok	0.89
5401	ok	1.09
5402	ok	1.30
5403	ok	1.52
5404	ok	1.74
5405	ok	0.88
5406	ok	1.09
5407	ok	1.30
5408	ok	1.51
5409	ok	1.73
5410	ok	0.88
5411	ok	1.08
5412	ok	1.29
5413	ok	1.50
5414	ok	1.72

5415	ok	0.87
5416	ok	1.08
5417	ok	1.28
5418	ok	1.49
5419	ok	1.70
5420	ok	0.87
5421	ok	1.07
5422	ok	1.27
5423	ok	1.48
5424	ok	1.69
5425	ok	0.86
5426	ok	1.06
5427	ok	1.26
5428	ok	1.47
5429	ok	1.68
5430	ok	0.85
5431	ok	1.05
5432	ok	1.25
5433	ok	1.46
5434	ok	1.66
5435	ok	0.85
5436	ok	1.04
5437	ok	1.24
5438	ok	1.45
5439	ok	1.65
5440	ok	0.84
5441	ok	1.03
5442	ok	1.23
5443	ok	1.43
5444	ok	1.64
5445	ok	0.83
5446	ok	1.02
5447	ok	1.22
5448	ok	1.42
5449	ok	1.62
5450	ok	0.82
5451	ok	1.01
5452	ok	1.21
5453	ok	1.41
5454	ok	1.61
5455	ok	0.81
5456	ok	1.00
5457	ok	1.20
5458	ok	1.39
5459	ok	1.59
5460	ok	0.80
5461	ok	0.99
5462	ok	1.19
5463	ok	1.38
5464	ok	1.58
5465	ok	0.79
5466	ok	0.98
5467	ok	1.18
5468	ok	1.37
5469	ok	1.57
5470	ok	0.78
5471	ok	0.97
5472	ok	1.17
5473	ok	1.36
5474	ok	1.56
5475	ok	0.78
5476	ok	0.97
5477	ok	1.16
5478	ok	1.35
5479	ok	1.55
5480	ok	0.75
5481	ok	0.94
5482	ok	1.14

5483	ok	1.33						
5484	ok	1.53						
5485	ok	0.74						
5486	ok	0.93						
5487	ok	1.13						
5488	ok	1.32						
5489	ok	1.52						
5490	ok	0.73						
5491	ok	0.93						
5492	ok	2.08						
5493	ok	2.26						
5494	ok	2.42						
5495	ok	1.69						
5496	ok	1.88						
5497	ok	2.07						
5498	ok	2.25						
5499	ok	2.40						
5500	ok	1.68						
5501	ok	1.87						
5502	ok	2.05						
5503	ok	2.24						
5504	ok	2.39						
5505	ok	1.67						
5506	ok	1.86						
5507	ok	2.04						
5508	ok	2.22						
5509	ok	2.37						
5510	ok	1.66						
5511	ok	1.85						
5512	ok	2.03						
5513	ok	2.21						
5514	ok	2.36						
5515	ok	1.65						
5516	ok	1.84						
5517	ok	2.02						
5518	ok	2.19						
5519	ok	2.34						
5520	ok	1.64						
5521	ok	1.83						
5522	ok	2.01						
5523	ok	2.18						
5524	ok	2.33						
5525	ok Av	6.08	2.04e-03	0.21	6.78e-02	6.9	7.9	807.4
5526	ok	1.63						
5527	ok	1.82						
5528	ok	2.00						
5529	ok	2.17						
5530	ok	2.31						
5531	ok Av	4.62	3.29e-03	0.16	0.1	5.2	12.8	613.7
5532	ok Av	4.62	3.29e-03	0.16	0.1	5.2	12.8	613.7
5533	ok Av	5.00	3.08e-03	0.17	0.1	5.7	12.0	664.5
5534	ok Av	5.00	3.08e-03	0.17	0.1	5.7	12.0	664.5
5535	ok Av	5.38	2.82e-03	0.18	9.34e-02	6.1	10.9	714.8
5536	ok Av	5.38	2.82e-03	0.18	9.34e-02	6.1	10.9	714.8
5537	ok Av	5.75	2.48e-03	0.20	8.21e-02	6.5	9.6	763.7
5538	ok Av	5.75	3.21e-03	0.20	0.1	6.5	12.4	763.7
5539	ok Av	6.08	3.98e-03	0.21	0.1	6.9	15.4	807.4
5540	ok	2.59						
5541	ok	2.87						
5542	ok	3.16						
5543	ok Av	3.44	3.21e-03	0.12	0.1	3.9	12.4	457.4
5544	ok Av	3.71	3.98e-03	0.13	0.1	4.2	15.4	492.8
5545	ok	2.08						
5546	ok	2.31						
5547	ok	2.53						
5548	ok	2.75						
5549	ok	2.95						
5550	ok	1.94						

5551	ok	2.17
5552	ok	2.39
5553	ok	2.62
5554	ok	2.83
5555	ok	1.92
5556	ok	2.15
5557	ok	2.38
5558	ok	2.62
5559	ok	2.84
5560	ok	1.93
5561	ok	2.17
5562	ok	2.40
5563	ok	2.65
5564	ok	2.87
5565	ok	1.95
5566	ok	2.19
5567	ok	2.43
5568	ok	2.67
5569	ok	2.90
5570	ok	1.97
5571	ok	2.20
5572	ok	2.45
5573	ok	2.69
5574	ok	2.92
5575	ok	1.98
5576	ok	2.22
5577	ok	2.46
5578	ok	2.71
5579	ok	2.94
5580	ok	1.99
5581	ok	2.23
5582	ok	2.47
5583	ok	2.72
5584	ok	2.94
5585	ok	2.00
5586	ok	2.23
5587	ok	2.47
5588	ok	2.72
5589	ok	2.94
5590	ok	2.00
5591	ok	2.23
5592	ok	2.47
5593	ok	2.72
5594	ok	2.94
5595	ok	2.00
5596	ok	2.23
5597	ok	2.47
5598	ok	2.72
5599	ok	2.94
5600	ok	2.00
5601	ok	2.23
5602	ok	2.47
5603	ok	2.71
5604	ok	2.93
5605	ok	1.99
5606	ok	2.23
5607	ok	2.46
5608	ok	2.70
5609	ok	2.92
5610	ok	1.99
5611	ok	2.22
5612	ok	2.46
5613	ok	2.69
5614	ok	2.90
5615	ok	1.98
5616	ok	2.21
5617	ok	2.44
5618	ok	2.67

5619	ok	2.88
5620	ok	1.97
5621	ok	2.20
5622	ok	2.43
5623	ok	2.66
5624	ok	2.86
5625	ok	1.96
5626	ok	2.18
5627	ok	2.41
5628	ok	2.64
5629	ok	2.84
5630	ok	1.95
5631	ok	2.17
5632	ok	2.39
5633	ok	2.62
5634	ok	2.81
5635	ok	1.93
5636	ok	2.15
5637	ok	2.38
5638	ok	2.60
5639	ok	2.79
5640	ok	1.92
5641	ok	2.14
5642	ok	2.36
5643	ok	2.57
5644	ok	2.77
5645	ok	1.91
5646	ok	2.12
5647	ok	2.34
5648	ok	2.55
5649	ok	2.74
5650	ok	1.89
5651	ok	2.10
5652	ok	2.32
5653	ok	2.53
5654	ok	2.72
5655	ok	1.87
5656	ok	2.09
5657	ok	2.30
5658	ok	2.51
5659	ok	2.69
5660	ok	1.86
5661	ok	2.07
5662	ok	2.28
5663	ok	2.48
5664	ok	2.66
5665	ok	1.84
5666	ok	2.05
5667	ok	2.26
5668	ok	2.46
5669	ok	2.64
5670	ok	1.82
5671	ok	2.03
5672	ok	2.23
5673	ok	2.44
5674	ok	2.61
5675	ok	1.81
5676	ok	2.01
5677	ok	2.21
5678	ok	2.41
5679	ok	2.59
5680	ok	1.79
5681	ok	1.99
5682	ok	2.19
5683	ok	2.39
5684	ok	2.56
5685	ok	1.77
5686	ok	1.97

5687	ok	2.17							
5688	ok	2.37							
5689	ok	2.53							
5690	ok	1.76							
5691	ok	1.95							
5692	ok	2.15							
5693	ok	2.34							
5694	ok	2.51							
5695	ok	1.75							
5696	ok	1.94							
5697	ok	2.13							
5698	ok	2.32							
5699	ok	2.48							
5700	ok	1.74							
5701	ok	1.93							
5702	ok	2.12							
5703	ok	2.31							
5704	ok	2.47							
5705	ok	1.72							
5706	ok	1.92							
5707	ok	2.11							
5708	ok	2.29							
5709	ok	2.45							
5710	ok	1.71							
5711	ok	1.90							
5712	ok	2.09							
5713	ok	2.28							
5714	ok	2.43							
5715	ok	1.70							
5716	ok	1.89							
5717	ok	2.79							
5718	ok	2.94							
5719	ok	3.08							
5720	ok	2.53							
5721	ok	2.65							
5722	ok	2.77							
5723	ok	2.93							
5724	ok	3.08							
5725	ok	2.51							
5726	ok	2.63							
5727	ok	2.77							
5728	ok	2.92							
5729	ok	3.06							
5730	ok	2.50							
5731	ok	2.61							
5732	ok	2.76							
5733	ok	2.91							
5734	ok	3.05							
5735	ok	2.48							
5736	ok	2.60							
5737	ok	2.75							
5738	ok	2.89							
5739	ok	3.04							
5740	ok	2.46							
5741	ok	2.59							
5742	ok	2.73							
5743	ok	2.88							
5744	ok	3.02							
5745	ok	2.44							
5746	ok	2.58							
5747	ok	2.72							
5748	ok	2.86							
5749	ok	2.99							
5750	ok Av	7.19	9.10e-03	0.25	0.3	8.2	35.3	954.1	
5751	ok	2.43							
5752	ok	2.57							
5753	ok	2.71							
5754	ok	2.84							

5755	ok	2.97							
5756	ok Av	6.37	2.40e-03	0.22	7.97e-02	7.2	9.3	845.4	
5757	ok Av	6.37	5.83e-03	0.22	0.2	7.2	22.6	845.4	
5758	ok Av	6.63	3.45e-03	0.23	0.1	7.5	13.4	879.8	
5759	ok Av	6.63	8.12e-03	0.23	0.3	7.5	31.5	879.8	
5760	ok Av	6.85	4.77e-03	0.23	0.2	7.8	18.5	910.1	
5761	ok Av	6.85	0.01	0.23	0.4	7.8	42.8	910.1	
5762	ok Av	7.05	6.54e-03	0.24	0.2	8.0	25.4	935.6	
5763	ok Av	7.05	0.02	0.24	0.5	8.0	58.3	935.6	
5764	ok Av	7.19	0.02	0.25	0.7	8.2	80.2	954.1	
5765	ok Av	3.95	5.83e-03	0.14	0.2	4.5	22.6	524.9	
5766	ok Av	4.19	8.12e-03	0.14	0.3	4.8	31.5	556.8	
5767	ok Av	4.43	0.01	0.15	0.5	5.0	55.0	587.9	
5768	ok Av	4.66	0.02	0.16	0.6	5.3	73.2	617.7	
5769	ok Av	4.87	0.03	0.17	0.8	5.5	97.9	645.9	
5770	ok	3.12							
5771	ok Av	3.35	3.62e-03	0.11	0.1	3.8	14.0	444.2	
5772	ok Av	3.60	0.02	0.12	0.5	4.1	59.6	477.2	
5773	ok Av	3.86	0.02	0.13	0.7	4.4	76.6	511.9	
5774	ok Av	4.16	0.03	0.14	0.8	4.7	98.6	549.4	
5775	ok	3.01							
5776	ok	3.22							
5777	ok Av	3.44	0.02	0.12	0.5	3.9	59.6	453.5	
5778	ok Av	3.69	0.02	0.13	0.7	4.1	76.6	485.1	
5779	ok Av	3.98	0.03	0.14	0.8	4.5	98.6	524.5	
5780	ok	3.05							
5781	ok	3.26							
5782	ok Av	3.50	0.02	0.12	0.5	3.9	58.7	461.5	
5783	ok Av	3.76	0.02	0.13	0.6	4.2	72.8	495.3	
5784	ok Av	4.06	0.02	0.14	0.8	4.6	94.0	533.5	
5785	ok	3.08							
5786	ok Av	3.31	0.01	0.11	0.4	3.7	44.2	437.0	
5787	ok Av	3.55	0.01	0.12	0.5	4.0	55.3	468.4	
5788	ok Av	3.81	0.02	0.13	0.6	4.3	66.1	502.9	
5789	ok Av	4.10	0.02	0.14	0.7	4.6	83.6	541.2	
5790	ok	3.12							
5791	ok Av	3.34	0.01	0.11	0.4	3.8	44.2	441.7	
5792	ok Av	3.58	0.01	0.12	0.4	4.0	49.8	473.3	
5793	ok Av	3.84	0.02	0.13	0.5	4.3	60.5	507.5	
5794	ok Av	4.12	0.02	0.14	0.6	4.7	71.6	544.7	
5795	ok	3.14							
5796	ok Av	3.36	0.01	0.11	0.3	3.8	40.4	444.8	
5797	ok Av	3.60	0.01	0.12	0.4	4.1	48.2	476.1	
5798	ok Av	3.84	0.01	0.13	0.4	4.4	51.3	509.4	
5799	ok Av	4.12	0.02	0.14	0.5	4.7	59.7	544.9	
5800	ok	3.15							
5801	ok Av	3.37	9.26e-03	0.12	0.3	3.8	35.9	446.3	
5802	ok Av	3.60	0.01	0.12	0.4	4.1	42.3	476.9	
5803	ok Av	3.84	0.01	0.13	0.4	4.4	42.4	509.4	
5804	ok Av	4.11	0.01	0.14	0.4	4.7	48.8	544.9	
5805	ok	3.15							
5806	ok Av	3.37	8.09e-03	0.12	0.3	3.8	31.4	446.5	
5807	ok Av	3.60	9.44e-03	0.12	0.3	4.1	36.6	476.9	
5808	ok Av	3.84	9.44e-03	0.13	0.3	4.4	36.6	509.0	
5809	ok Av	4.09	0.01	0.14	0.3	4.6	39.3	542.8	
5810	ok	3.15							
5811	ok Av	3.37	6.99e-03	0.12	0.2	3.8	27.1	446.5	
5812	ok Av	3.59	8.08e-03	0.12	0.3	4.1	31.3	476.2	
5813	ok Av	3.82	9.40e-03	0.13	0.3	4.3	36.4	507.1	
5814	ok Av	4.06	9.40e-03	0.14	0.3	4.6	36.4	539.0	
5815	ok	3.15							
5816	ok Av	3.36	6.01e-03	0.11	0.2	3.8	23.3	445.5	
5817	ok Av	3.58	6.88e-03	0.12	0.2	4.1	26.7	474.3	
5818	ok Av	3.80	8.23e-03	0.13	0.3	4.3	31.9	503.9	
5819	ok Av	4.02	8.23e-03	0.14	0.3	4.6	31.9	534.2	
5820	ok	3.14							
5821	ok Av	3.34	5.25e-03	0.11	0.2	3.8	20.3	443.7	
5822	ok Av	3.55	5.90e-03	0.12	0.2	4.0	22.9	471.5	

5823	ok Av	3.77	7.61e-03	0.13	0.3	4.3	29.5	499.9
5824	ok Av	3.98	7.61e-03	0.14	0.3	4.5	29.5	528.7
5825	ok	3.13						
5826	ok Av	3.33	4.93e-03	0.11	0.2	3.8	19.1	441.2
5827	ok Av	3.53	5.14e-03	0.12	0.2	4.0	19.9	468.1
5828	ok Av	3.73	7.61e-03	0.13	0.3	4.2	29.5	495.3
5829	ok Av	3.94	7.61e-03	0.13	0.3	4.5	29.5	522.8
5830	ok	3.11						
5831	ok	3.30						
5832	ok Av	3.50	4.71e-03	0.12	0.2	4.0	18.2	464.2
5833	ok Av	3.69	6.98e-03	0.13	0.2	4.2	27.1	490.4
5834	ok Av	3.89	6.98e-03	0.13	0.2	4.4	27.1	516.7
5835	ok	3.09						
5836	ok	3.28						
5837	ok Av	3.46	4.80e-03	0.12	0.2	3.9	18.6	460.0
5838	ok Av	3.65	6.50e-03	0.13	0.2	4.2	25.2	485.3
5839	ok Av	3.84	6.50e-03	0.13	0.2	4.4	25.2	510.5
5840	ok	3.06						
5841	ok	3.25						
5842	ok Av	3.43	4.80e-03	0.12	0.2	3.9	18.6	455.6
5843	ok Av	3.61	4.80e-03	0.12	0.2	4.1	18.6	480.1
5844	ok Av	3.80	5.77e-03	0.13	0.2	4.3	22.4	504.4
5845	ok	3.04						
5846	ok	3.22						
5847	ok Av	3.40	5.81e-04	0.12	1.93e-02	3.9	2.3	451.1
5848	ok Av	3.58	4.35e-03	0.12	0.1	4.1	16.9	474.8
5849	ok Av	3.75	5.53e-03	0.13	0.2	4.3	21.4	498.3
5850	ok	3.01						
5851	ok	3.19						
5852	ok Av	3.36	3.10e-04	0.12	1.03e-02	3.8	1.2	446.5
5853	ok Av	3.54	4.14e-03	0.12	0.1	4.0	16.0	469.5
5854	ok Av	3.71	5.36e-03	0.13	0.2	4.2	20.8	492.3
5855	ok	2.99						
5856	ok	3.16						
5857	ok Av	3.33	3.10e-04	0.11	1.03e-02	3.8	1.2	441.8
5858	ok Av	3.50	3.98e-03	0.12	0.1	4.0	15.4	464.2
5859	ok Av	3.66	5.25e-03	0.13	0.2	4.2	20.4	486.4
5860	ok	2.96						
5861	ok	3.13						
5862	ok	3.29						
5863	ok	3.46						
5864	ok Av	3.62	5.29e-03	0.12	0.2	4.1	20.5	480.5
5865	ok	2.93						
5866	ok	3.10						
5867	ok	3.26						
5868	ok	3.42						
5869	ok	3.58						
5870	ok	2.90						
5871	ok	3.06						
5872	ok	3.22						
5873	ok	3.38						
5874	ok	3.53						
5875	ok	2.88						
5876	ok	3.03						
5877	ok	3.19						
5878	ok	3.34						
5879	ok	3.49						
5880	ok	2.85						
5881	ok	3.00						
5882	ok	3.15						
5883	ok	3.30						
5884	ok	3.45						
5885	ok	2.82						
5886	ok	2.97						
5887	ok	3.12						
5888	ok	3.26						
5889	ok	3.41						
5890	ok	2.79						

5891	ok	2.94						
5892	ok	3.08						
5893	ok	3.23						
5894	ok	3.37						
5895	ok	2.76						
5896	ok	2.91						
5897	ok	3.05						
5898	ok	3.19						
5899	ok	3.33						
5900	ok	2.73						
5901	ok	2.87						
5902	ok	3.01						
5903	ok	3.15						
5904	ok	3.29						
5905	ok	2.70						
5906	ok	2.84						
5907	ok	2.98						
5908	ok	3.12						
5909	ok	3.25						
5910	ok	2.68						
5911	ok	2.81						
5912	ok	2.95						
5913	ok	3.08						
5914	ok	3.21						
5915	ok	2.65						
5916	ok	2.78						
5917	ok	2.91						
5918	ok	3.05						
5919	ok	3.18						
5920	ok	2.62						
5921	ok	2.75						
5922	ok	2.88						
5923	ok	3.01						
5924	ok	3.15						
5925	ok	2.60						
5926	ok	2.72						
5927	ok	2.85						
5928	ok	2.98						
5929	ok	3.13						
5930	ok	2.58						
5931	ok	2.70						
5932	ok	2.83						
5933	ok	2.96						
5934	ok	3.11						
5935	ok	2.56						
5936	ok	2.68						
5937	ok	2.81						
5938	ok	2.95						
5939	ok	3.10						
5940	ok	2.54						
5941	ok	2.67						
5942	ok	3.35						
5943	ok	1.95						
5944	ok	1.50						
5945	ok	3.22						
5946	ok	3.34						
5947	ok	3.34						
5948	ok	2.81						
5949	ok	1.46						
5950	ok	3.20						
5951	ok	3.33						
5952	ok	3.33						
5953	ok Av	3.81	0.07	0.11	2.3	3.7	273.6	434.4
5954	ok	1.41						
5955	ok	3.19						
5956	ok	3.32						
5957	ok	3.32						
5958	ok Av	5.21	0.08	0.16	2.7	5.4	310.1	626.6

5959	ok	1.36						
5960	ok	3.17						
5961	ok	3.30						
5962	ok	3.30						
5963	ok Av	5.21	0.08	0.16	2.7	5.4	310.1	626.6
5964	ok	1.30						
5965	ok	3.15						
5966	ok	3.27						
5967	ok	3.27						
5969	ok	1.30						
5970	ok	3.12						
5971	ok	3.23						
5972	ok	3.23						
5973	ok	1.35						
5974	ok	1.31						
5975	ok Av	5.89	0.05	0.20	1.7	6.5	196.4	759.1
5976	ok	3.09						
5977	ok	3.19						
5978	ok	3.19						
5979	ok	1.45						
5980	ok	1.33						
5981	ok Av	7.25	0.01	0.25	0.5	8.2	53.9	962.8
5982	ok Av	7.25	0.03	0.25	1.0	8.2	116.3	962.8
5983	ok Av	7.31	0.02	0.25	0.6	8.3	73.1	969.9
5984	ok Av	7.31	0.04	0.25	1.5	8.3	172.9	969.9
5985	ok Av	7.31	0.02	0.25	0.6	8.3	73.1	969.9
5986	ok Av	7.31	0.04	0.25	1.5	8.3	172.9	969.9
5987	ok	1.46						
5988	ok	1.47						
5989	ok Av	5.89	0.06	0.20	2.0	6.5	235.7	759.1
5990	ok Av	5.09	0.03	0.17	1.1	5.8	132.3	672.8
5991	ok Av	5.36	0.05	0.18	1.6	6.0	182.4	703.4
5992	ok Av	5.36	0.05	0.18	1.6	6.0	182.4	703.4
5993	ok	1.47						
5994	ok Av	4.48	0.06	0.14	2.0	4.7	235.7	547.4
5995	ok Av	4.49	0.03	0.15	1.1	5.1	132.3	592.6
5996	ok Av	4.93	0.05	0.17	1.6	5.5	182.4	647.4
5997	ok Av	4.93	0.05	0.17	1.6	5.5	182.4	647.4
5998	ok	1.46						
5999	ok Av	3.82	0.05	0.12	1.8	4.1	207.5	481.4
6000	ok Av	4.36	0.03	0.15	1.1	4.9	130.0	575.3
6001	ok Av	4.84	0.04	0.16	1.4	5.5	162.8	637.3
6002	ok Av	4.84	0.04	0.16	1.4	5.5	162.8	637.3
6003	ok	1.34						
6004	ok	3.47						
6005	ok Av	4.40	0.03	0.15	1.0	4.9	114.7	577.8
6006	ok Av	4.80	0.03	0.16	1.2	5.4	135.3	634.8
6007	ok Av	4.80	0.03	0.16	1.2	5.4	135.3	634.8
6008	ok	1.18						
6009	ok	3.27						
6010	ok Av	4.43	0.03	0.15	0.8	5.0	97.3	584.0
6011	ok Av	4.79	0.03	0.16	0.9	5.4	108.9	631.7
6012	ok Av	4.79	0.03	0.16	0.9	5.4	108.9	631.7
6013	ok	1.13						
6014	ok	3.13						
6015	ok Av	4.43	0.02	0.15	0.7	5.0	79.8	585.1
6016	ok Av	4.79	0.02	0.16	0.7	5.4	85.1	631.7
6017	ok Av	4.79	0.02	0.16	0.7	5.4	85.1	631.7
6018	ok	1.47						
6019	ok	3.04						
6020	ok Av	4.42	0.02	0.15	0.5	5.0	63.8	585.1
6021	ok Av	4.75	0.02	0.16	0.6	5.4	64.9	628.7
6022	ok Av	4.75	0.02	0.16	0.6	5.4	64.9	628.7
6023	ok	1.94						
6024	ok	2.97						
6025	ok Av	4.40	0.01	0.15	0.4	5.0	52.2	582.7
6026	ok Av	4.69	0.01	0.16	0.4	5.3	52.2	622.4
6027	ok Av	4.69	0.01	0.16	0.4	5.3	51.3	622.4

6028	ok	2.57						
6029	ok	2.92						
6030	ok Av	4.36	0.01	0.15	0.4	4.9	43.3	578.0
6031	ok Av	4.63	0.01	0.16	0.4	5.3	43.3	614.2
6032	ok Av	4.63	0.01	0.16	0.3	5.3	40.3	614.2
6033	ok Av	3.48	0.04	0.11	1.4	3.7	168.7	434.4
6034	ok	2.87						
6035	ok Av	4.31	9.05e-03	0.15	0.3	4.9	35.1	571.9
6036	ok Av	4.56	9.05e-03	0.16	0.3	5.2	35.1	605.2
6037	ok Av	4.56	7.81e-03	0.16	0.3	5.2	30.3	605.2
6038	ok Av	4.87	0.04	0.16	1.4	5.4	168.7	626.6
6039	ok	2.83						
6040	ok Av	4.25	7.60e-03	0.15	0.3	4.8	29.5	564.9
6041	ok Av	4.49	7.81e-03	0.15	0.3	5.1	30.3	595.8
6042	ok Av	4.49	7.81e-03	0.15	0.3	5.1	30.3	595.8
6043	ok Av	4.87	0.04	0.16	1.4	5.4	161.8	626.6
6044	ok	2.79						
6045	ok Av	4.20	7.60e-03	0.14	0.3	4.8	29.5	557.6
6046	ok Av	4.42	7.24e-03	0.15	0.2	5.0	28.1	586.5
6047	ok Av	4.42	7.24e-03	0.15	0.2	5.0	28.1	586.5
6049	ok	2.74						
6050	ok Av	4.14	6.64e-03	0.14	0.2	4.7	25.8	550.2
6051	ok Av	4.35	7.48e-03	0.15	0.2	4.9	29.0	577.5
6052	ok Av	4.35	7.48e-03	0.15	0.2	4.9	29.0	577.5
6054	ok	2.68						
6055	ok Av	4.09	6.12e-03	0.14	0.2	4.6	23.7	542.8
6056	ok Av	4.29	7.61e-03	0.15	0.3	4.9	29.5	568.7
6057	ok Av	4.29	7.61e-03	0.15	0.3	4.9	29.5	568.7
6058	ok	1.58						
6059	ok	2.63						
6060	ok Av	4.03	6.12e-03	0.14	0.2	4.6	23.7	535.6
6061	ok Av	4.22	7.66e-03	0.14	0.3	4.8	29.7	560.4
6062	ok Av	4.22	7.66e-03	0.14	0.3	4.8	29.7	560.4
6063	ok	1.52						
6064	ok	2.57						
6065	ok Av	3.98	6.19e-03	0.14	0.2	4.5	24.0	528.5
6066	ok Av	4.16	7.66e-03	0.14	0.3	4.7	29.7	552.3
6067	ok Av	4.16	7.66e-03	0.14	0.3	4.7	29.7	552.3
6068	ok	1.48						
6069	ok	2.50						
6070	ok Av	3.93	6.23e-03	0.13	0.2	4.5	24.2	521.6
6071	ok Av	4.11	7.66e-03	0.14	0.3	4.7	29.7	544.6
6072	ok Av	4.11	7.66e-03	0.14	0.3	4.7	29.7	544.6
6073	ok	1.42						
6074	ok	2.44						
6075	ok Av	3.88	6.25e-03	0.13	0.2	4.4	24.2	514.9
6076	ok Av	4.05	7.64e-03	0.14	0.3	4.6	29.6	537.2
6077	ok Av	4.05	7.64e-03	0.14	0.3	4.6	29.6	537.2
6078	ok	1.32						
6079	ok	2.37						
6080	ok Av	3.83	6.37e-03	0.13	0.2	4.3	24.7	508.3
6081	ok Av	4.00	7.60e-03	0.14	0.3	4.5	29.5	530.0
6082	ok Av	4.00	7.60e-03	0.14	0.3	4.5	29.5	530.0
6083	ok	1.32						
6084	ok	2.30						
6085	ok Av	3.78	6.57e-03	0.13	0.2	4.3	25.5	501.9
6086	ok Av	3.94	7.76e-03	0.13	0.3	4.5	30.1	523.1
6087	ok Av	3.94	7.76e-03	0.13	0.3	4.5	30.1	523.1
6088	ok	1.32						
6089	ok	2.23						
6090	ok Av	3.74	6.75e-03	0.13	0.2	4.2	26.2	495.6
6091	ok Av	3.89	7.90e-03	0.13	0.3	4.4	30.6	516.3
6092	ok Av	3.89	7.90e-03	0.13	0.3	4.4	30.6	516.3
6093	ok	1.53						
6094	ok	2.16						
6095	ok Av	3.69	6.90e-03	0.13	0.2	4.2	26.7	489.5
6096	ok Av	3.84	8.01e-03	0.13	0.3	4.4	31.0	509.7
6097	ok Av	3.84	8.01e-03	0.13	0.3	4.4	31.0	509.7

6098	ok	1.92							
6099	ok	2.09							
6100	ok	3.64							
6101	ok Av	3.80	8.10e-03	0.13	0.3	4.3	31.4	503.2	
6102	ok Av	3.80	8.10e-03	0.13	0.3	4.3	31.4	503.2	
6103	ok	2.49							
6104	ok	2.02							
6105	ok	3.60							
6106	ok Av	3.75	8.19e-03	0.13	0.3	4.2	31.7	496.9	
6107	ok Av	3.75	8.19e-03	0.13	0.3	4.2	31.7	496.9	
6108	ok	3.27							
6109	ok	1.96							
6110	ok	3.55							
6111	ok Av	3.70	8.26e-03	0.13	0.3	4.2	32.0	490.6	
6112	ok Av	3.70	8.26e-03	0.13	0.3	4.2	32.0	490.6	
6113	ok Av	3.99	0.03	0.13	0.9	4.5	101.2	522.8	
6114	ok	1.89							
6115	ok	3.51							
6116	ok	3.66							
6117	ok	3.66							
6118	ok Av	3.99	0.03	0.13	0.9	4.5	101.2	522.8	
6119	ok	1.82							
6120	ok	3.47							
6121	ok	3.61							
6122	ok	3.61							
6124	ok	1.78							
6125	ok	3.43							
6126	ok	3.57							
6127	ok	3.57							
6128	ok	1.55							
6129	ok	1.75							
6130	ok	3.39							
6131	ok	3.53							
6132	ok	3.53							
6133	ok	1.70							
6134	ok	1.72							
6135	ok	3.36							
6136	ok	3.50							
6137	ok	3.50							
6138	ok	1.65							
6139	ok	1.69							
6140	ok	3.33							
6141	ok	3.47							
6142	ok	3.47							
6143	ok	1.66							
6144	ok	1.65							
6145	ok	3.30							
6146	ok	3.44							
6147	ok	3.44							
6148	ok	1.67							
6149	ok	1.63							
6150	ok	3.28							
6151	ok	3.41							
6152	ok	3.41							
6153	ok	1.67							
6154	ok	1.60							
6155	ok	3.25							
6156	ok	3.38							
6157	ok	3.38							
6158	ok	1.67							
6159	ok	1.57							
6160	ok	3.24							
6161	ok	3.37							
6162	ok	3.37							
6163	ok	1.66							
6164	ok	1.53							
6165	ok	3.23							
6166	ok	3.35							

6167	ok	1.86						
6168	ok	2.21						
6169	ok	2.42						
6170	ok	1.46						
6171	ok	1.55						
6172	ok	1.87						
6173	ok	2.21						
6174	ok	2.37						
6175	ok	1.41						
6176	ok	1.55						
6177	ok	1.87						
6178	ok	2.18						
6179	ok	2.38						
6180	ok	1.36						
6181	ok	1.56						
6182	ok	1.89						
6183	ok	2.16						
6184	ok	2.38						
6185	ok	1.38						
6186	ok	1.57						
6187	ok	1.90						
6188	ok	2.16						
6189	ok	2.39						
6190	ok	1.40						
6191	ok	1.58						
6192	ok	1.90						
6193	ok	2.02						
6194	ok	2.40						
6195	ok	1.42						
6196	ok	1.67						
6197	ok	1.84						
6198	ok	1.99						
6199	ok	2.41						
6200	ok Av	4.84	0.02	0.17	0.5	5.5	62.5	642.2
6201	ok	1.42						
6202	ok	1.67						
6203	ok	1.82						
6204	ok	2.01						
6205	ok	2.43						
6206	ok Av	4.97	9.12e-03	0.17	0.3	5.6	35.3	660.0
6207	ok Av	4.97	0.03	0.17	0.9	5.6	104.8	660.0
6208	ok Av	4.77	6.58e-03	0.16	0.2	5.4	25.5	632.9
6209	ok Av	4.77	0.01	0.16	0.5	5.4	56.3	632.9
6210	ok Av	4.84	8.52e-03	0.17	0.3	5.5	33.0	642.0
6211	ok Av	4.84	0.02	0.17	0.6	5.5	70.3	642.0
6212	ok Av	4.84	0.01	0.17	0.4	5.5	45.8	642.2
6213	ok Av	4.84	0.02	0.17	0.8	5.5	95.8	642.2
6214	ok Av	4.84	0.04	0.17	1.3	5.5	148.3	642.2
6215	ok Av	4.15	0.03	0.14	1.1	4.6	125.7	542.3
6216	ok Av	3.90	0.02	0.13	0.7	4.4	80.3	515.6
6217	ok	3.83						
6218	ok	3.87						
6219	ok Av	4.20	0.04	0.14	1.5	4.6	169.7	542.0
6220	ok Av	3.75	0.03	0.12	1.1	4.1	125.7	481.4
6221	ok	3.65						
6222	ok	3.72						
6223	ok	3.96						
6224	ok Av	4.34	0.04	0.15	1.5	4.8	169.7	562.9
6225	ok	3.52						
6226	ok	3.59						
6227	ok	3.73						
6228	ok	3.99						
6229	ok Av	4.36	0.04	0.15	1.3	4.9	147.8	571.9
6230	ok	3.41						
6231	ok	3.54						
6232	ok	3.73						
6233	ok	3.99						
6234	ok Av	4.36	0.03	0.15	1.0	4.9	117.6	571.9

6235	ok	3.31							
6236	ok	3.48							
6237	ok	3.69							
6238	ok	3.96							
6239	ok	3.96							
6240	ok	3.22							
6241	ok	3.41							
6242	ok	3.63							
6243	ok Av	3.89	0.01	0.13	0.4	4.4	46.3	515.2	
6244	ok Av	3.89	0.01	0.13	0.4	4.4	46.3	515.2	
6245	ok	3.15							
6246	ok	3.34							
6247	ok	3.55							
6248	ok Av	3.79	8.94e-03	0.13	0.3	4.3	34.7	503.5	
6249	ok Av	3.79	8.94e-03	0.13	0.3	4.3	34.7	503.5	
6250	ok	3.08							
6251	ok	3.26							
6252	ok	3.46							
6253	ok	3.69							
6254	ok	3.69							
6255	ok	3.02							
6256	ok	3.19							
6257	ok	3.38							
6258	ok	3.58							
6259	ok	3.58							
6260	ok	2.97							
6261	ok	3.12							
6262	ok	3.29							
6263	ok	3.48							
6264	ok	3.48							
6265	ok	2.91							
6266	ok	3.05							
6267	ok	3.20							
6268	ok	3.38							
6269	ok	3.38							
6270	ok	2.85							
6271	ok	2.97							
6272	ok	3.12							
6273	ok	3.28							
6274	ok	3.28							
6275	ok	2.78							
6276	ok	2.90							
6277	ok	3.03							
6278	ok	3.19							
6279	ok	3.19							
6280	ok	2.72							
6281	ok	2.83							
6282	ok	2.95							
6283	ok	3.11							
6284	ok	3.11							
6285	ok	2.65							
6286	ok	2.75							
6287	ok	2.87							
6288	ok	3.02							
6289	ok	3.02							
6290	ok	2.58							
6291	ok	2.68							
6292	ok	2.80							
6293	ok	2.95							
6294	ok	2.95							
6295	ok	2.51							
6296	ok	2.61							
6297	ok	2.72							
6298	ok	2.87							
6299	ok	2.87							
6300	ok	2.44							
6301	ok	2.54							
6302	ok	2.65							

6303	ok	2.80
6304	ok	2.80
6305	ok	2.37
6306	ok	2.47
6307	ok	2.58
6308	ok	2.74
6309	ok	2.74
6310	ok	2.30
6311	ok	2.40
6312	ok	2.51
6313	ok	2.67
6314	ok	2.67
6315	ok	2.23
6316	ok	2.33
6317	ok	2.44
6318	ok	2.62
6319	ok	2.62
6320	ok	2.16
6321	ok	2.26
6322	ok	2.38
6323	ok	2.58
6324	ok	2.58
6325	ok	2.09
6326	ok	2.18
6327	ok	2.32
6328	ok	2.53
6329	ok	2.53
6330	ok	2.03
6331	ok	2.12
6332	ok	2.26
6333	ok	2.49
6334	ok	2.49
6335	ok	1.98
6336	ok	2.06
6337	ok	2.20
6338	ok	2.45
6339	ok	2.45
6340	ok	1.94
6341	ok	2.01
6342	ok	2.17
6343	ok	2.42
6344	ok	2.42
6345	ok	1.89
6346	ok	1.96
6347	ok	2.14
6348	ok	2.39
6349	ok	2.70
6350	ok	1.86
6351	ok	1.92
6352	ok	2.11
6353	ok	2.35
6354	ok	2.70
6355	ok	1.82
6356	ok	1.87
6357	ok	2.08
6358	ok	2.32
6359	ok	2.68
6360	ok	1.78
6361	ok	1.82
6362	ok	2.04
6363	ok	2.28
6364	ok	2.65
6365	ok	1.75
6366	ok	1.77
6367	ok	2.01
6368	ok	2.26
6369	ok	2.63
6370	ok	1.70

6371	ok	1.73						
6372	ok	1.97						
6373	ok	2.23						
6374	ok	2.61						
6375	ok	1.66						
6376	ok	1.70						
6377	ok	1.94						
6378	ok	2.22						
6379	ok	2.60						
6380	ok	1.62						
6381	ok	1.66						
6382	ok	1.90						
6383	ok	2.21						
6384	ok	2.59						
6385	ok	1.57						
6386	ok	1.62						
6387	ok	1.87						
6388	ok	2.21						
6389	ok	2.58						
6390	ok	1.52						
6391	ok	1.59						
6392	ok	2.04						
6393	ok	2.01						
6394	ok	2.70						
6395	ok	2.37						
6396	ok	2.09						
6398	ok	2.46						
6399	ok	2.94						
6400	ok	2.38						
6401	ok Av	3.62	0.04	0.12	1.4	3.9	165.2	455.1
6403	ok Av	5.01	0.08	0.15	2.7	5.1	312.1	596.7
6405	ok	2.38						
6406	ok Av	7.98	0.13	0.24	4.3	8.0	505.7	934.6
6407	ok	1.55						
6408	ok	2.63						
6409	ok	2.43						
6410	ok	2.39						
6411	ok	2.45						
6412	ok	2.47						
6414	ok	2.48						
6415	ok	2.40						
6416	ok	2.48						
6418	ok	2.47						
6419	ok	2.70						
6420	ok	2.41						
6421	ok	2.46						
6423	ok	2.43						
6424	ok	2.36						
6425	ok	2.42						
6426	ok	2.43						
6427	ok	2.64						
6430	ok	2.91						
6431	ok Av	4.77	0.02	0.16	0.5	5.4	62.5	630.6
6432	ok Av	4.77	0.04	0.16	1.3	5.4	148.3	630.6
6433	ok	3.29						
6434	ok Av	4.25	0.08	0.12	2.7	4.0	312.1	470.7
6435	ok Av	6.37	0.13	0.18	4.2	5.9	488.6	689.8
6436	ok	2.58						
6437	ok	2.61						
6439	ok	1.41						
6440	ok Av	4.20	0.04	0.14	1.5	4.6	169.7	542.0
6441	ok	2.43						
6442	ok	2.68						
6444	ok	2.45						
6445	ok Av	4.34	0.04	0.15	1.5	4.8	169.7	562.9
6446	ok	2.47						
6448	ok	2.48						
6449	ok	2.48						

6450	ok Av	4.36	0.04	0.15	1.3	4.9	147.8	571.9
6451	ok	2.47						
6452	ok	2.95						
6453	ok	2.59						
6455	ok Av	4.36	0.03	0.15	1.0	4.9	117.6	571.9
6456	ok	2.95						
6457	ok Av	3.58	0.12	0.04	4.0	1.4	464.8	167.1
6459	ok	3.17						
6461	ok Av	3.30	0.06	0.09	2.1	3.1	240.2	367.2
6462	ok Av	3.33	0.06	0.10	2.1	3.3	240.2	382.3
6464	ok Av	4.32	0.11	0.10	3.7	3.3	431.9	382.3
6466	ok Av	4.88	0.11	0.12	3.7	4.1	436.3	480.1
6467	ok	2.65						
6468	ok	1.27						
6471	ok	3.07						
6473	ok	3.10						
6474	ok	3.14						
6476	ok	3.18						
6477	ok	3.22						
6478	ok	2.60						
6481	ok	3.27						
6482	ok	3.27						
6483	ok	1.99						
6484	ok	3.13						
6485	ok	2.43						
6486	ok	3.08						
6487	ok	3.07						
6488	ok	2.98						
6489	ok Av	3.99	0.04	0.13	1.4	4.5	165.2	522.8
6490	ok	2.93						
6491	ok Av	5.01	0.08	0.15	2.5	5.1	294.2	596.7
6492	ok	2.95						
6493	ok Av	7.98	0.13	0.24	4.3	8.0	505.7	934.6
6494	ok	2.98						
6495	ok	1.12						
6496	ok	3.10						
6497	ok	2.02						
6498	ok	3.32						
6499	ok	2.03						
6500	ok	3.58						
6501	ok	2.05						
6502	ok	3.99						
6503	ok	2.06						
6504	ok Av	4.58	0.07	0.14	2.2	4.8	262.0	555.8
6505	ok	2.06						
6506	ok Av	5.30	0.08	0.17	2.5	5.5	291.8	640.8
6507	ok	2.05						
6508	ok Av	6.14	0.08	0.19	2.7	6.4	317.8	750.6
6509	ok	1.45						
6510	ok Av	6.71	0.09	0.22	3.0	7.2	347.9	836.4
6511	ok	3.25						
6512	ok Av	6.81	0.09	0.23	3.0	7.7	347.9	904.2
6513	ok Av	3.31	0.05	0.10	1.5	3.4	177.0	401.9
6514	ok Av	6.81	0.09	0.23	2.8	7.7	329.8	904.2
6515	ok Av	3.38	0.05	0.11	1.5	3.7	177.0	431.4
6516	ok Av	5.49	0.11	0.18	3.6	6.1	416.0	714.9
6517	ok Av	3.40	0.04	0.11	1.2	3.8	139.8	439.0
6518	ok Av	4.88	0.15	0.16	5.1	5.2	598.8	613.6
6519	ok Av	4.56	0.04	0.15	1.2	5.1	139.8	600.9
6520	ok Av	4.09	0.12	0.14	3.9	4.6	454.4	541.8
6521	ok Av	4.56	0.02	0.15	0.7	5.1	78.7	600.9
6522	ok Av	3.94	0.12	0.13	3.9	4.5	454.4	522.9
6523	ok	3.11						
6524	ok Av	3.86	0.03	0.13	1.0	4.4	111.6	511.7
6525	ok Av	3.86	0.02	0.13	0.7	4.4	77.2	511.7
6526	ok	3.13						
6527	ok	3.08						
6528	ok	2.98						

6529	ok	2.93						
6530	ok	2.95						
6531	ok	3.00						
6532	ok	3.11						
6533	ok	3.32						
6534	ok	3.58						
6535	ok	3.94						
6536	ok Av	4.40	0.05	0.14	1.5	4.8	181.0	555.8
6537	ok Av	4.94	0.05	0.16	1.5	5.4	181.0	633.4
6538	ok Av	5.47	0.04	0.18	1.5	6.1	171.4	716.5
6539	ok Av	5.70	0.04	0.20	1.3	6.5	147.9	756.3
6540	ok Av	5.70	0.04	0.20	1.2	6.5	146.0	756.3
6541	ok Av	5.32	0.05	0.18	1.7	6.0	203.4	701.8
6542	ok Av	4.73	0.06	0.16	2.1	5.2	246.2	605.8
6543	ok Av	4.22	0.06	0.14	2.1	4.6	246.2	543.5
6544	ok Av	3.84	0.06	0.13	2.0	4.3	232.8	497.8
6545	ok Av	3.59	0.03	0.12	1.0	4.0	117.6	465.6
6546	ok Av	4.15	0.03	0.14	1.0	4.7	111.6	548.4
6547	ok Av	4.15	0.02	0.14	0.7	4.7	77.2	548.4
6548	ok	3.04						
6549	ok	2.99						
6550	ok	2.94						
6551	ok	2.92						
6552	ok	2.95						
6553	ok	3.00						
6554	ok	3.11						
6555	ok	3.27						
6556	ok	3.52						
6557	ok	3.81						
6558	ok	4.16						
6559	ok Av	4.53	0.03	0.15	1.1	5.1	125.0	593.7
6560	ok Av	4.87	0.03	0.17	1.0	5.5	113.0	643.6
6561	ok Av	4.96	0.02	0.17	0.7	5.6	84.8	658.3
6562	ok Av	4.96	0.04	0.17	1.2	5.6	145.4	658.3
6563	ok Av	4.72	0.04	0.16	1.4	5.3	168.7	619.1
6564	ok Av	4.33	0.05	0.14	1.6	4.8	188.0	555.6
6565	ok	3.92						
6566	ok Av	3.58	0.05	0.12	1.6	4.0	188.1	465.0
6567	ok	3.32						
6568	ok Av	4.30	0.01	0.15	0.5	4.9	53.6	569.7
6569	ok Av	4.30	0.01	0.15	0.5	4.9	53.6	569.7
6570	ok	2.94						
6571	ok	2.90						
6572	ok	2.87						
6573	ok	2.88						
6574	ok	2.92						
6575	ok	2.97						
6576	ok	3.07						
6577	ok	3.21						
6578	ok	3.42						
6579	ok	3.64						
6580	ok	3.90						
6581	ok	4.17						
6582	ok Av	4.36	0.02	0.15	0.7	4.9	80.4	577.8
6583	ok Av	4.39	0.02	0.15	0.7	5.0	77.9	582.4
6584	ok Av	4.39	0.03	0.15	0.9	5.0	110.2	582.4
6585	ok Av	4.24	0.04	0.14	1.2	4.8	142.6	556.6
6586	ok	3.97						
6587	ok	3.64						
6588	ok	3.33						
6589	ok	3.16						
6590	ok Av	4.30	0.01	0.15	0.3	4.9	39.2	569.7
6591	ok Av	4.30	0.01	0.15	0.3	4.9	39.2	569.7
6592	ok	2.82						
6593	ok	2.80						
6594	ok	2.79						
6595	ok	2.81						
6596	ok	2.85						

6597	ok	2.89							
6598	ok	2.99							
6599	ok	3.11							
6600	ok	3.26							
6601	ok	3.45							
6602	ok Av	3.63	0.02	0.12	0.5	4.1	64.2	480.1	
6603	ok Av	3.82	0.01	0.13	0.5	4.3	55.0	505.5	
6604	ok Av	3.94	0.01	0.13	0.5	4.5	55.0	522.5	
6605	ok Av	3.95	0.01	0.13	0.5	4.5	56.0	523.2	
6606	ok Av	3.95	0.02	0.13	0.8	4.5	91.1	523.2	
6607	ok Av	3.84	0.02	0.13	0.8	4.3	95.1	505.3	
6608	ok Av	3.64	0.03	0.12	0.9	4.1	110.8	474.1	
6609	ok Av	3.39	0.03	0.11	0.9	3.7	110.8	436.4	
6610	ok	3.10							
6611	ok	3.06							
6612	ok Av	4.25	4.15e-03	0.15	0.1	4.8	16.1	564.8	
6613	ok Av	4.25	4.15e-03	0.15	0.1	4.8	16.1	564.8	
6614	ok	2.70							
6615	ok	2.68							
6616	ok	2.69							
6617	ok	2.71							
6618	ok	2.75							
6619	ok	2.80							
6620	ok	2.88							
6621	ok	2.98							
6622	ok	3.10							
6623	ok	3.24							
6624	ok Av	3.40	0.01	0.12	0.4	3.8	52.3	448.5	
6625	ok Av	3.51	0.01	0.12	0.4	4.0	52.3	465.6	
6626	ok Av	3.58	8.31e-03	0.12	0.3	4.1	32.2	475.8	
6627	ok Av	3.58	6.41e-03	0.12	0.2	4.1	24.9	475.8	
6628	ok Av	3.58	0.01	0.12	0.5	4.1	52.9	474.8	
6629	ok Av	3.50	0.02	0.12	0.6	3.9	74.0	461.6	
6630	ok Av	3.35	0.02	0.11	0.6	3.8	74.0	438.7	
6631	ok	3.16							
6632	ok	2.93							
6633	ok	2.97							
6634	ok Av	4.21	3.14e-03	0.14	0.1	4.8	12.2	559.0	
6635	ok Av	4.21	3.14e-03	0.14	0.1	4.8	12.2	559.0	
6636	ok	2.56							
6637	ok	2.56							
6638	ok	2.57							
6639	ok	2.60							
6640	ok	2.64							
6641	ok	2.69							
6642	ok	2.75							
6643	ok	2.83							
6644	ok	2.95							
6645	ok	3.05							
6646	ok	3.15							
6647	ok	3.24							
6648	ok	3.28							
6649	ok	3.28							
6650	ok	3.27							
6651	ok	3.20							
6652	ok	3.09							
6653	ok	2.94							
6654	ok	2.77							
6655	ok	2.85							
6656	ok Av	4.18	2.29e-03	0.14	7.61e-02	4.7	8.9	554.4	
6657	ok Av	4.18	2.29e-03	0.14	7.61e-02	4.7	8.9	554.4	
6658	ok	2.42							
6659	ok	2.43							
6660	ok	2.45							
6661	ok	2.47							
6662	ok	2.51							
6663	ok	2.56							
6664	ok	2.62							

6665	ok	2.69						
6666	ok	2.77						
6667	ok	2.85						
6668	ok	2.92						
6669	ok	2.98						
6670	ok	3.01						
6671	ok	3.01						
6672	ok	2.99						
6673	ok	2.94						
6674	ok	2.85						
6675	ok	2.73						
6676	ok	2.60						
6677	ok	2.72						
6678	ok Av	4.09	1.51e-03	0.14	5.01e-02	4.7	5.9	543.8
6679	ok Av	4.09	1.51e-03	0.14	5.01e-02	4.7	5.9	543.8
6680	ok	2.30						
6681	ok	2.29						
6682	ok	2.31						
6683	ok	2.33						
6684	ok	2.37						
6685	ok	2.41						
6686	ok	2.46						
6687	ok	2.52						
6688	ok	2.59						
6689	ok	2.65						
6690	ok	2.70						
6691	ok	2.74						
6692	ok	2.76						
6693	ok	2.76						
6694	ok	2.74						
6695	ok	2.70						
6696	ok	2.63						
6697	ok	2.54						
6698	ok	2.44						
6699	ok	2.58						
6700	ok Av	3.97	7.74e-04	0.14	2.57e-02	4.5	3.0	527.5
6701	ok Av	3.97	7.74e-04	0.14	2.57e-02	4.5	3.0	527.5
6702	ok	2.16						
6703	ok	2.15						
6704	ok	2.14						
6705	ok	2.16						
6706	ok	2.19						
6707	ok	2.23						
6708	ok	2.28						
6709	ok	2.33						
6710	ok	2.38						
6711	ok	2.42						
6712	ok	2.46						
6713	ok	2.49						
6714	ok	2.50						
6715	ok	2.50						
6716	ok	2.49						
6717	ok	2.45						
6718	ok	2.39						
6719	ok	2.32						
6720	ok	2.25						
6721	ok	2.40						
6722	ok Av	3.80	9.40e-04	0.13	3.12e-02	4.3	3.6	504.3
6723	ok Av	3.80	9.40e-04	0.13	3.12e-02	4.3	3.6	504.3
6724	ok	1.99						
6725	ok	1.98						
6726	ok	1.97						
6727	ok	1.98						
6728	ok	1.99						
6729	ok	2.02						
6730	ok	2.06						
6731	ok	2.10						
6732	ok	2.14						

6733	ok	2.18						
6734	ok	2.21						
6735	ok	2.23						
6736	ok	2.24						
6737	ok	2.24						
6738	ok	2.23						
6739	ok	2.20						
6740	ok	2.15						
6741	ok	2.09						
6742	ok	2.04						
6743	ok	2.19						
6744	ok Av	3.58	1.00e-03	0.12	3.33e-02	4.1	3.9	475.2
6745	ok Av	3.58	1.00e-03	0.12	3.33e-02	4.1	3.9	475.2
6746	ok	1.81						
6747	ok	1.80						
6748	ok	1.80						
6749	ok	1.80						
6750	ok	1.81						
6751	ok	1.82						
6752	ok	1.84						
6753	ok	1.88						
6754	ok	1.91						
6755	ok	1.94						
6756	ok	1.97						
6757	ok	1.98						
6758	ok	1.98						
6759	ok	1.98						
6760	ok	1.97						
6761	ok	1.95						
6762	ok	1.91						
6763	ok	1.87						
6764	ok	1.82						
6765	ok	1.98						
6766	ok Av	3.34	1.00e-03	0.11	3.33e-02	3.8	3.9	443.7
6767	ok Av	3.34	1.00e-03	0.11	3.33e-02	3.8	3.9	443.7
6768	ok	1.63						
6769	ok	1.62						
6770	ok	1.62						
6771	ok	1.62						
6772	ok	1.62						
6773	ok	1.63						
6774	ok	1.64						
6775	ok	1.66						
6776	ok	1.68						
6777	ok	1.71						
6778	ok	1.73						
6779	ok	1.74						
6780	ok	1.74						
6781	ok	1.74						
6782	ok	1.73						
6783	ok	1.71						
6784	ok	1.68						
6785	ok	1.65						
6786	ok	1.62						
6787	ok	1.78						
6788	ok	3.09						
6789	ok	3.09						
6790	ok	1.44						
6791	ok	1.43						
6792	ok	1.43						
6793	ok	1.43						
6794	ok	1.44						
6795	ok	1.44						
6796	ok	1.45						
6797	ok	1.46						
6798	ok	1.47						
6799	ok	1.48						
6800	ok	1.50						

6801	ok	1.51
6802	ok	1.51
6803	ok	1.51
6804	ok	1.50
6805	ok	1.49
6806	ok	1.47
6807	ok	1.44
6808	ok	1.41
6809	ok	1.57
6810	ok	2.84
6811	ok	2.84
6812	ok	1.25
6813	ok	1.24
6814	ok	1.24
6815	ok	1.24
6816	ok	1.25
6817	ok	1.25
6818	ok	1.26
6819	ok	1.26
6820	ok	1.27
6821	ok	1.27
6822	ok	1.28
6823	ok	1.28
6824	ok	1.29
6825	ok	1.29
6826	ok	1.28
6827	ok	1.27
6828	ok	1.25
6829	ok	1.23
6830	ok	1.22
6831	ok	1.37
6832	ok	2.59
6833	ok	2.59
6834	ok	1.06
6835	ok	1.05
6836	ok	1.05
6837	ok	1.05
6838	ok	1.05
6839	ok	1.06
6840	ok	1.06
6841	ok	1.07
6842	ok	1.07
6843	ok	1.07
6844	ok	1.07
6845	ok	1.07
6846	ok	1.07
6847	ok	1.07
6848	ok	1.07
6849	ok	1.06
6850	ok	1.05
6851	ok	1.04
6852	ok	1.03
6853	ok	1.18
6854	ok	2.35
6855	ok	2.35
6856	ok	0.86
6857	ok	0.86
6858	ok	0.85
6859	ok	0.85
6860	ok	0.86
6861	ok	0.86
6862	ok	0.86
6863	ok	0.87
6864	ok	0.87
6865	ok	0.87
6866	ok	0.87
6867	ok	0.87
6868	ok	0.87

6869	ok	0.87
6870	ok	0.87
6871	ok	0.86
6872	ok	0.86
6873	ok	0.84
6874	ok	0.84
6875	ok	0.99
6876	ok	2.11
6877	ok	2.11
6878	ok	0.67
6879	ok	0.66
6880	ok	0.66
6881	ok	0.67
6882	ok	0.67
6883	ok	0.67
6884	ok	0.69
6885	ok	0.69
6886	ok	0.67
6887	ok	0.67
6888	ok	0.67
6889	ok	0.67
6890	ok	0.67
6891	ok	0.67
6892	ok	0.67
6893	ok	0.67
6894	ok	0.67
6895	ok	0.66
6896	ok	0.67
6897	ok	0.81
6898	ok	1.87
6899	ok	1.87
6900	ok	0.67
6901	ok	0.67
6902	ok	0.68
6903	ok	0.69
6904	ok	0.69
6905	ok	0.69
6906	ok	0.70
6907	ok	0.70
6908	ok	0.70
6909	ok	0.70
6910	ok	0.70
6911	ok	0.70
6912	ok	0.70
6913	ok	0.70
6914	ok	0.69
6915	ok	0.69
6916	ok	0.68
6917	ok	0.68
6918	ok	0.70
6919	ok	0.79
6920	ok	1.65
6921	ok	1.65
6922	ok	0.79
6923	ok	0.79
6924	ok	0.80
6925	ok	0.81
6926	ok	0.81
6927	ok	0.81
6928	ok	0.82
6929	ok	0.82
6930	ok	0.82
6931	ok	0.82
6932	ok	0.82
6933	ok	0.82
6934	ok	0.82
6935	ok	0.81
6936	ok	0.81

6937	ok	0.80
6938	ok	0.80
6939	ok	0.80
6940	ok	0.82
6941	ok	0.94
6942	ok	1.72
6943	ok	1.72
6944	ok	0.91
6945	ok	0.92
6946	ok	0.92
6947	ok	0.93
6948	ok	0.93
6949	ok	0.94
6950	ok	0.94
6951	ok	0.94
6952	ok	0.94
6953	ok	0.94
6954	ok	0.94
6955	ok	0.94
6956	ok	0.93
6957	ok	0.93
6958	ok	0.93
6959	ok	0.92
6960	ok	0.92
6961	ok	0.92
6962	ok	0.95
6963	ok	1.09
6964	ok	1.92
6965	ok	1.92
6966	ok	1.04
6967	ok	1.05
6968	ok	1.05
6969	ok	1.06
6970	ok	1.06
6971	ok	1.06
6972	ok	1.06
6973	ok	1.06
6974	ok	1.06
6975	ok	1.06
6976	ok	1.06
6977	ok	1.06
6978	ok	1.06
6979	ok	1.06
6980	ok	1.05
6981	ok	1.05
6982	ok	1.04
6983	ok	1.04
6984	ok	1.08
6985	ok	1.24
6986	ok	2.08
6987	ok	2.08
6988	ok	1.17
6989	ok	1.18
6990	ok	1.18
6991	ok	1.19
6992	ok	1.19
6993	ok	1.19
6994	ok	1.20
6995	ok	1.20
6996	ok	1.20
6997	ok	1.20
6998	ok	1.20
6999	ok	1.19
7000	ok	1.19
7001	ok	1.19
7002	ok	1.18
7003	ok	1.18
7004	ok	1.17

7005	ok	1.18
7006	ok	1.22
7007	ok	1.40
7008	ok	2.26
7009	ok	2.26
7010	ok	1.31
7011	ok	1.32
7012	ok	1.33
7013	ok	1.33
7014	ok	1.34
7015	ok	1.34
7016	ok	1.34
7017	ok	1.34
7018	ok	1.34
7019	ok	1.34
7020	ok	1.34
7021	ok	1.33
7022	ok	1.33
7023	ok	1.33
7024	ok	1.33
7025	ok	1.32
7026	ok	1.32
7027	ok	1.32
7028	ok	1.37
7029	ok	1.57
7030	ok	2.44
7031	ok	2.44
7032	ok	1.45
7033	ok	1.46
7034	ok	1.47
7035	ok	1.48
7036	ok	1.48
7037	ok	1.48
7038	ok	1.48
7039	ok	1.48
7040	ok	1.48
7041	ok	1.48
7042	ok	1.48
7043	ok	1.48
7044	ok	1.47
7045	ok	1.47
7046	ok	1.47
7047	ok	1.46
7048	ok	1.46
7049	ok	1.46
7050	ok	1.52
7051	ok	1.73
7052	ok	2.62
7053	ok	2.62
7054	ok	1.56
7055	ok	1.58
7056	ok	1.58
7057	ok	1.59
7058	ok	1.59
7059	ok	1.59
7060	ok	1.59
7061	ok	1.59
7062	ok	1.59
7063	ok	1.59
7064	ok	1.58
7065	ok	1.58
7066	ok	1.58
7067	ok	1.58
7068	ok	1.58
7069	ok	1.57
7070	ok	1.57
7071	ok	1.58
7072	ok	1.63

7073	ok	1.87
7074	ok	2.77
7075	ok	2.77
7076	ok	1.65
7077	ok	1.66
7078	ok	1.67
7079	ok	1.67
7080	ok	1.67
7081	ok	1.67
7082	ok	1.67
7083	ok	1.67
7084	ok	1.67
7085	ok	1.66
7086	ok	1.66
7087	ok	1.66
7088	ok	1.66
7089	ok	1.66
7090	ok	1.65
7091	ok	1.65
7092	ok	1.65
7093	ok	1.66
7094	ok	1.72
7095	ok	1.97
7096	ok	2.91
7097	ok	2.91
7098	ok	1.74
7099	ok	1.75
7100	ok	1.75
7101	ok	1.76
7102	ok	1.76
7103	ok	1.75
7104	ok	1.75
7105	ok	1.75
7106	ok	1.74
7107	ok	1.74
7108	ok	1.74
7109	ok	1.76
7110	ok	1.78
7111	ok	1.79
7112	ok	1.79
7113	ok	1.79
7114	ok	1.79
7115	ok	1.77
7116	ok	1.81
7117	ok	2.07
7118	ok	3.06
7119	ok	3.06
7120	ok	1.89
7121	ok	1.89
7122	ok	1.87
7123	ok	1.85
7124	ok	1.85
7125	ok	1.85
7126	ok	1.84
7127	ok	1.84
7128	ok	1.85
7129	ok	1.87
7130	ok	1.89
7131	ok	1.91
7132	ok	1.93
7133	ok	1.94
7134	ok	1.95
7135	ok	1.95
7136	ok	1.95
7137	ok	1.93
7138	ok	1.92
7139	ok	2.18
7140	ok	3.22

7141	ok	3.22
7142	ok	2.11
7143	ok	2.10
7144	ok	2.05
7145	ok	2.00
7146	ok	1.97
7147	ok	1.95
7148	ok	1.95
7149	ok	1.96
7150	ok	1.98
7151	ok	2.00
7152	ok	2.03
7153	ok	2.05
7154	ok	2.08
7155	ok	2.10
7156	ok	2.11
7157	ok	2.11
7158	ok	2.11
7159	ok	2.10
7160	ok	2.08
7161	ok	2.18
7162	ok	3.22
7163	ok	3.22
7164	ok	2.40
7165	ok	2.37
7166	ok	2.26
7167	ok	2.16
7168	ok	2.11
7169	ok	2.08
7170	ok	2.08
7171	ok	2.09
7172	ok	2.12
7173	ok	2.14
7174	ok	2.17
7175	ok	2.20
7176	ok	2.23
7177	ok	2.25
7178	ok	2.27
7179	ok	2.28
7180	ok	2.28
7181	ok	2.28
7182	ok	2.26
7186	ok	2.77
7187	ok	2.69
7188	ok	2.48
7189	ok	2.31
7190	ok	2.23
7191	ok	2.19
7192	ok	2.18
7193	ok	2.20
7194	ok	2.22
7195	ok	2.26
7196	ok	2.29
7197	ok	2.33
7198	ok	2.37
7199	ok	2.40
7200	ok	2.43
7201	ok	2.46
7202	ok	2.47
7203	ok	2.47
7204	ok	2.46
7205	ok	2.68
7206	ok	2.68
7208	ok	3.17
7209	ok	3.17
7210	ok	2.82
7211	ok	2.56
7212	ok	2.37

7213	ok	2.32						
7214	ok	2.32						
7215	ok	2.35						
7216	ok	2.38						
7217	ok	2.42						
7218	ok	2.46						
7219	ok	2.50						
7220	ok	2.55						
7221	ok	2.60						
7222	ok	2.64						
7223	ok	2.68						
7224	ok	2.72						
7225	ok	2.75						
7226	ok	2.79						
7227	ok	2.97						
7228	ok Av	3.95	5.23e-03	0.14	0.2	4.5	20.3	524.0
7229	ok Av	3.95	5.23e-03	0.14	0.2	4.5	20.3	524.0
7230	ok Av	3.97	0.09	0.13	3.1	4.2	365.4	492.5
7231	ok Av	3.97	0.11	0.13	3.5	4.2	411.9	492.5
7232	ok Av	3.67	0.11	0.09	3.6	2.9	421.2	343.8
7233	ok Av	3.54	0.11	0.07	3.6	2.4	421.2	275.9
7234	ok Av	3.42	0.11	0.05	3.6	1.5	418.7	176.2
7235	ok Av	3.32	0.11	0.04	3.5	1.3	412.1	157.5
7236	ok	3.24						
7237	ok	3.17						

Nodo	Max tau	Ver V pr	Ver V sec	Af V pr	Af V sec	V pr	V sec
	8.03	0.16	0.26	5.15	8.47	601.68	990.73

STATI LIMITE D' ESERCIZIO

LEGENDA TABELLA STATI LIMITE D' ESERCIZIO

In tabella vengono riportati i valori di interesse per il controllo degli stati limite d'esercizio.

In particolare vengono riportati, in relazione al tipo di elemento strutturale, i risultati relativi alle tre categorie di combinazione considerate:

- Combinazioni rare
- Combinazioni frequenti
- Combinazioni quasi permanenti.

I valori di interesse sono i seguenti:

rRfck	rapporto tra la massima compressione nel calcestruzzo e la tensione fck in combinazioni rare [*normalizzato a 1*]	
rRfyk	rapporto tra la massima tensione nell'acciaio e la tensione fyk in combinazioni rare [*normalizzato a 1*]	
rPfck	rapporto tra la massima compressione nel calcestruzzo e la tensione fck in combinazioni quasi permanenti [*normalizzato a 1*]	
wR	apertura caratteristica delle fessure in combinazioni rare	[*mm*]
wF	apertura caratteristica delle fessure in combinazioni frequenti	[*mm*]
wP	apertura caratteristica delle fessure in combinazioni quasi permanenti	[*mm*]
dR	massima deformazione in combinazioni rare	
dF	massima deformazione in combinazioni frequenti	
dP	massima deformazione in combinazioni quasi permanenti	

Per ognuno dei nove valori soprariportati viene indicata (Rif.cmb) la combinazione in cui si è verificato.

In relazione al tipo di elemento strutturale i valori sono selezionati nel modo seguente:

pilastri	**rRfck**	**rRfyk**	**rPfck**	per sezioni significative
travi	**rRfck**	**rRfyk**	**rPfck**	per sezioni significative
	wR	**wF**	**wP**	per sezioni significative
	dR	**dF**	**dP**	massimi in campata
setti e gusci	**rRfck**	**rRfyk**	**rPfck**	massimi nei nodi dell'elemento
	wR	**wF**	**wP**	massimi nei nodi dell'elemento

Si precisa che i valori di massima deformazione per travi sono riferiti al piano verticale (piano locale 1-2 con momenti flettenti 3-3).

Setto	rRfck	rRfyk	rPfck	Rif. cmb	wR	wF	wP	Rif. cmb
					mm	mm	mm	
6	0.07	0.22	0.09	109,100,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7	0.26	0.38	0.34	98,80,153	0.11	0.12	0.12	80,132,154
8	0.21	0.34	0.28	98,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
9	0.16	0.30	0.21	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
10	0.12	0.25	0.15	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
11	0.06	0.21	0.08	74,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
12	0.04	0.22	0.05	82,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
22	0.07	0.24	0.07	109,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
23	0.26	0.39	0.34	100,80,153	0.11	0.13	0.13	80,132,154
24	0.22	0.32	0.28	100,80,153	0.09	0.10	0.09	80,132,153
25	0.17	0.28	0.22	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
26	0.12	0.24	0.16	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
27	0.07	0.22	0.09	74,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
28	0.04	0.24	0.05	82,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
38	0.06	0.20	0.06	109,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
39	0.27	0.40	0.35	100,80,153	0.11	0.13	0.13	80,132,152
40	0.22	0.34	0.29	100,76,153	0.09	0.10	0.10	76,130,151
41	0.18	0.28	0.23	100,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
42	0.13	0.23	0.17	76,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
43	0.08	0.23	0.10	76,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
44	0.05	0.25	0.06	82,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
54	0.07	0.20	0.06	107,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
55	0.27	0.41	0.35	100,76,153	0.12	0.14	0.14	76,130,151
56	0.23	0.35	0.30	100,76,153	0.09	0.11	0.11	76,130,151
57	0.18	0.29	0.24	100,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
58	0.14	0.24	0.18	108,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
59	0.08	0.23	0.10	76,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
60	0.05	0.25	0.06	82,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
70	0.08	0.21	0.08	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
71	0.28	0.42	0.36	100,76,153	0.12	0.14	0.14	76,130,151
72	0.23	0.36	0.30	100,76,153	0.10	0.11	0.11	76,130,151
73	0.19	0.30	0.25	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
74	0.15	0.25	0.19	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
75	0.07	0.15	0.09	108,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
76	0.04	0.20	0.06	76,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
86	0.12	0.29	0.11	67,66,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
87	0.28	0.42	0.36	100,76,153	0.12	0.14	0.14	76,130,151
88	0.24	0.37	0.31	100,76,153	0.10	0.12	0.12	76,130,151
89	0.20	0.32	0.25	108,84,153	0.09	0.09	0.0	84,130,0
90	0.15	0.26	0.20	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
91	0.08	0.16	0.10	106,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
92	0.05	0.23	0.06	106,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
103	0.27	0.42	0.36	100,76,153	0.12	0.14	0.14	76,130,151
104	0.24	0.37	0.31	100,76,153	0.10	0.12	0.12	76,130,151
105	0.20	0.32	0.25	108,84,153	0.09	0.09	0.0	84,130,0
106	0.15	0.26	0.20	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
107	0.08	0.16	0.11	106,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
108	0.06	0.36	0.08	106,76,153	0.12	0.14	0.12	76,130,151
109	0.07	0.33	0.09	80,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
119	0.29	0.47	0.38	100,76,153	0.14	0.17	0.16	76,130,151
120	0.25	0.40	0.32	108,84,153	0.11	0.13	0.13	84,130,151
121	0.21	0.34	0.27	108,84,153	0.10	0.11	0.10	84,130,151
122	0.17	0.29	0.22	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
123	0.10	0.20	0.12	106,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
124	0.08	0.21	0.10	106,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
125	0.06	0.35	0.07	106,84,153	0.11	0.11	0.10	76,132,152
126	0.07	0.19	0.08	106,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
127	0.10	0.34	0.11	106,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
128	0.09	0.35	0.11	106,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
129	0.08	0.30	0.09	106,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
130	0.06	0.24	0.08	108,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
131	0.06	0.26	0.07	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
132	0.05	0.24	0.06	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
133	0.12	0.16	0.09	67,104,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0

136	0.19	0.49	0.11	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
138	0.05	0.12	0.04	89,89,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
139	0.06	0.14	0.05	89,89,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
140	0.07	0.21	0.04	68,70,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
141	0.06	0.25	0.03	113,113,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
142	0.04	0.18	0.02	113,113,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
143	0.03	0.12	6.05e-03	89,113,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
144	0.11	0.34	0.15	93,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
145	0.11	0.37	0.15	94,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
146	0.10	0.33	0.14	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
147	0.09	0.38	0.07	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
148	0.06	0.08	0.03	118,72,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
149	0.04	0.08	0.02	89,89,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
150	0.06	0.12	0.04	89,95,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
151	0.06	0.15	0.05	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
152	0.06	0.18	0.03	72,70,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
153	0.11	0.22	0.03	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
154	0.11	0.24	0.04	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
155	0.11	0.25	0.04	72,72,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
156	0.11	0.25	0.03	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
157	0.08	0.28	0.03	72,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
158	0.06	0.37	0.03	72,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
159	0.18	0.37	0.23	92,92,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
160	0.16	0.34	0.19	92,90,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
161	0.14	0.28	0.16	116,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
162	0.11	0.23	0.12	116,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
163	0.09	0.22	0.09	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
164	0.07	0.22	0.06	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
165	0.03	0.16	0.03	109,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
166	0.03	0.14	0.03	110,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
167	0.02	0.18	0.03	85,108,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
168	0.03	0.30	0.04	86,108,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
169	0.03	0.18	0.03	61,111,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
170	0.29	0.47	0.38	100,76,153	0.14	0.17	0.16	76,130,151
171	0.25	0.40	0.33	108,84,153	0.11	0.13	0.13	84,130,151
172	0.22	0.35	0.28	108,84,153	0.10	0.11	0.10	84,130,151
173	0.18	0.29	0.24	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
174	0.11	0.19	0.13	108,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
175	0.09	0.17	0.12	106,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
176	0.29	0.47	0.38	100,84,153	0.14	0.17	0.16	84,130,151
177	0.25	0.40	0.33	108,84,153	0.11	0.13	0.13	84,130,151
178	0.22	0.34	0.28	108,84,153	0.10	0.11	0.10	84,130,151
179	0.18	0.29	0.24	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
180	0.13	0.27	0.16	108,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
181	0.11	0.28	0.14	108,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
182	0.28	0.39	0.36	100,84,153	0.11	0.13	0.13	84,130,151
183	0.25	0.34	0.32	108,84,153	0.09	0.11	0.10	84,130,151
184	0.22	0.30	0.28	108,84,153	0.08	0.09	0.08	84,130,151
185	0.19	0.25	0.24	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
186	0.13	0.27	0.17	108,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
187	0.12	0.28	0.15	108,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
188	0.28	0.40	0.37	100,76,153	0.11	0.13	0.13	76,130,151
189	0.25	0.34	0.32	100,84,153	0.09	0.11	0.11	84,130,151
190	0.22	0.30	0.28	108,84,153	0.08	0.09	0.09	84,130,153
191	0.19	0.25	0.25	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
192	0.16	0.25	0.21	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
193	0.16	0.30	0.20	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
194	0.07	0.22	0.05	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
195	0.08	0.21	0.04	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
196	0.08	0.18	0.04	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
197	0.08	0.17	0.04	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
198	0.09	0.17	0.03	70,70,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
199	0.10	0.20	0.03	70,70,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
200	0.13	0.27	0.18	85,87,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
201	0.11	0.25	0.15	94,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
202	0.11	0.24	0.14	94,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
203	0.10	0.22	0.12	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
204	0.09	0.20	0.11	120,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0

205	0.14	0.27	0.13	120,69,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
206	0.05	0.15	0.02	72,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
207	0.04	0.14	0.01	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
208	0.14	0.30	0.01	113,89,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
209	0.12	0.29	0.17	85,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
210	0.11	0.30	0.15	94,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
211	0.10	0.29	0.14	94,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
212	0.09	0.26	0.12	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
213	0.08	0.22	0.10	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
214	0.08	0.20	0.09	118,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
215	0.03	0.07	0.01	72,72,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
216	0.03	0.07	0.01	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
217	0.04	0.10	0.03	89,89,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
218	0.09	0.29	0.12	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
219	0.08	0.23	0.09	118,94,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
220	0.05	0.17	0.06	118,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
221	0.02	0.07	4.61e-03	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
222	0.03	0.11	0.01	72,72,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
223	0.04	0.13	0.03	89,72,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
224	0.05	0.14	0.04	89,72,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
225	0.06	0.15	0.05	68,68,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
228	0.04	0.19	0.02	117,65,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
229	0.02	0.08	5.73e-03	113,113,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
230	0.20	0.42	0.22	116,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
231	0.09	0.41	0.10	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
232	0.08	0.40	0.09	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
233	0.07	0.40	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
234	0.06	0.34	0.07	116,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
235	0.14	0.42	0.18	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
236	0.08	0.17	0.04	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
237	0.08	0.16	0.04	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
238	0.09	0.16	0.03	70,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
239	0.10	0.18	0.03	70,70,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
240	0.11	0.20	0.04	72,70,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
241	0.12	0.24	0.05	72,72,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
242	0.14	0.28	0.06	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
243	0.12	0.29	0.05	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
244	0.09	0.40	0.03	72,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
245	0.07	0.40	0.04	118,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
246	0.05	0.45	0.02	72,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
247	0.19	0.39	0.23	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
248	0.04	0.43	0.02	70,116,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
249	0.18	0.38	0.23	116,90,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
250	0.16	0.35	0.20	116,90,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
251	0.14	0.29	0.16	116,90,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
252	0.11	0.24	0.12	116,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
253	0.08	0.24	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
254	0.06	0.27	0.05	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
255	0.07	0.28	0.04	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
256	0.17	0.36	0.20	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
257	0.14	0.30	0.16	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
258	0.11	0.25	0.12	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
259	0.08	0.24	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
260	0.05	0.33	0.04	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
261	0.08	0.34	0.05	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
262	0.08	0.23	0.05	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
263	0.08	0.16	0.04	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
264	0.09	0.14	0.04	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
265	0.09	0.14	0.04	114,70,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
266	0.10	0.16	0.04	70,72,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
267	0.11	0.18	0.04	72,72,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
268	0.13	0.22	0.06	72,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
269	0.27	0.46	0.16	68,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
272	0.08	0.22	0.04	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
273	0.08	0.45	0.04	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
275	0.20	0.54	0.25	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
276	0.18	0.51	0.21	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
277	0.15	0.46	0.18	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

278	0.13	0.43	0.15	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
279	0.11	0.39	0.12	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
280	0.09	0.31	0.10	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
281	0.21	0.52	0.25	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
282	0.18	0.50	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
283	0.16	0.47	0.19	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
284	0.13	0.42	0.15	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
285	0.11	0.38	0.12	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
286	0.08	0.29	0.09	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
287	0.22	0.55	0.26	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
288	0.19	0.52	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
289	0.16	0.49	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
290	0.14	0.43	0.15	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
291	0.11	0.37	0.12	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
292	0.08	0.28	0.09	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
293	0.22	0.55	0.26	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
294	0.19	0.52	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
295	0.16	0.48	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
296	0.14	0.45	0.16	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
297	0.11	0.35	0.12	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
298	0.08	0.27	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
299	0.22	0.55	0.26	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
300	0.19	0.52	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
301	0.16	0.48	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
302	0.14	0.45	0.16	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
303	0.11	0.34	0.12	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
304	0.08	0.26	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
305	0.22	0.55	0.26	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
306	0.19	0.52	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
307	0.16	0.48	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
308	0.14	0.44	0.16	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
309	0.11	0.34	0.12	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
310	0.08	0.25	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
311	0.21	0.55	0.26	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
312	0.19	0.52	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
313	0.16	0.48	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
314	0.14	0.44	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
315	0.11	0.33	0.12	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
316	0.08	0.25	0.08	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
317	0.21	0.55	0.25	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
318	0.19	0.52	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
319	0.16	0.48	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
320	0.14	0.44	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
321	0.11	0.33	0.12	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
322	0.08	0.24	0.08	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
323	0.21	0.55	0.25	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
324	0.19	0.52	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
325	0.16	0.49	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
326	0.14	0.44	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
327	0.11	0.33	0.11	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
328	0.08	0.24	0.08	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
329	0.21	0.55	0.25	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
330	0.18	0.52	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
331	0.16	0.49	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
332	0.13	0.44	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
333	0.10	0.33	0.11	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
334	0.08	0.24	0.08	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
335	0.21	0.55	0.25	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
336	0.18	0.52	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
337	0.16	0.49	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
338	0.13	0.44	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
339	0.10	0.33	0.11	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
340	0.08	0.24	0.08	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
341	0.21	0.56	0.25	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
342	0.18	0.52	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
343	0.16	0.49	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
344	0.13	0.44	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
345	0.10	0.33	0.11	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

346	0.08	0.24	0.08	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
347	0.21	0.56	0.25	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
348	0.18	0.52	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
349	0.16	0.49	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
350	0.13	0.43	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
351	0.10	0.33	0.11	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
352	0.08	0.24	0.08	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
353	0.21	0.56	0.25	118,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
354	0.18	0.53	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
355	0.16	0.49	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
356	0.13	0.43	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
357	0.10	0.33	0.11	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
358	0.08	0.24	0.08	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
359	0.21	0.56	0.24	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
360	0.18	0.53	0.21	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
361	0.16	0.49	0.18	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
362	0.13	0.43	0.14	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
363	0.10	0.32	0.11	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
364	0.08	0.24	0.08	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
365	0.20	0.54	0.24	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
366	0.18	0.50	0.21	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
367	0.15	0.47	0.17	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
368	0.13	0.42	0.14	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
369	0.10	0.32	0.11	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
370	0.08	0.24	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
371	0.20	0.54	0.24	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
372	0.17	0.50	0.20	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
373	0.15	0.47	0.17	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
374	0.13	0.42	0.14	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
375	0.10	0.32	0.11	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
376	0.07	0.24	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
377	0.20	0.54	0.24	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
378	0.17	0.51	0.20	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
379	0.15	0.47	0.17	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
380	0.12	0.41	0.14	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
381	0.10	0.31	0.11	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
382	0.07	0.23	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
383	0.20	0.55	0.24	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
384	0.17	0.51	0.20	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
385	0.15	0.47	0.17	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
386	0.12	0.41	0.14	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
387	0.10	0.31	0.10	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
388	0.07	0.23	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
389	0.20	0.55	0.24	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
390	0.17	0.51	0.20	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
391	0.15	0.47	0.17	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
392	0.12	0.40	0.14	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
393	0.09	0.30	0.10	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
394	0.07	0.22	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
395	0.20	0.56	0.24	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
396	0.17	0.52	0.20	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
397	0.15	0.47	0.17	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
398	0.12	0.40	0.14	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
399	0.09	0.30	0.10	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
400	0.07	0.22	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
401	0.20	0.56	0.24	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
402	0.17	0.52	0.20	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
403	0.15	0.47	0.17	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
404	0.12	0.39	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
405	0.09	0.29	0.10	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
406	0.07	0.21	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
407	0.20	0.57	0.24	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
408	0.17	0.52	0.20	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
409	0.15	0.48	0.17	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
410	0.12	0.38	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
411	0.09	0.28	0.10	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
412	0.07	0.21	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
413	0.20	0.57	0.24	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

414	0.17	0.53	0.20	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
415	0.14	0.48	0.17	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
416	0.12	0.38	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
417	0.09	0.28	0.10	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
418	0.07	0.21	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
419	0.20	0.58	0.24	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
420	0.17	0.53	0.20	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
421	0.14	0.48	0.17	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
422	0.11	0.37	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
423	0.09	0.27	0.10	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
424	0.07	0.20	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
425	0.19	0.58	0.23	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
426	0.17	0.54	0.20	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
427	0.14	0.48	0.17	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
428	0.11	0.36	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
429	0.09	0.27	0.09	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
430	0.07	0.20	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
431	0.19	0.58	0.23	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
432	0.17	0.54	0.20	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
433	0.14	0.47	0.16	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
434	0.11	0.35	0.12	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
435	0.08	0.26	0.09	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
436	0.06	0.20	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
437	0.19	0.58	0.23	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
438	0.17	0.55	0.20	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
439	0.14	0.45	0.16	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
440	0.11	0.34	0.12	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
441	0.08	0.26	0.09	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
442	0.06	0.20	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
443	0.19	0.57	0.23	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
444	0.16	0.56	0.20	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
445	0.13	0.44	0.16	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
446	0.10	0.33	0.12	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
447	0.08	0.25	0.09	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
448	0.06	0.19	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
449	0.19	0.57	0.23	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
450	0.16	0.56	0.20	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
451	0.13	0.43	0.15	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
452	0.10	0.32	0.12	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
453	0.08	0.25	0.09	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
454	0.06	0.19	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
455	0.18	0.57	0.22	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
456	0.16	0.54	0.19	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
457	0.12	0.41	0.15	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
458	0.10	0.31	0.11	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
459	0.08	0.24	0.09	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
460	0.06	0.19	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
461	0.18	0.56	0.22	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
462	0.15	0.52	0.18	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
463	0.12	0.39	0.14	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
464	0.09	0.30	0.11	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
465	0.08	0.23	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
466	0.06	0.19	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
467	0.17	0.56	0.21	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
468	0.15	0.50	0.18	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
469	0.11	0.38	0.14	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
470	0.09	0.29	0.10	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
471	0.07	0.22	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
472	0.06	0.19	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
473	0.17	0.56	0.21	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
474	0.14	0.48	0.17	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
475	0.11	0.36	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
476	0.09	0.27	0.10	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
477	0.07	0.22	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
478	0.06	0.18	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
479	0.16	0.55	0.20	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
480	0.13	0.46	0.16	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
481	0.10	0.34	0.12	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

482	0.08	0.26	0.09	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
483	0.07	0.21	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
484	0.06	0.18	0.06	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
485	0.15	0.55	0.19	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
486	0.12	0.43	0.15	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
487	0.09	0.32	0.11	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
488	0.08	0.25	0.09	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
489	0.06	0.20	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
490	0.05	0.19	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
491	0.14	0.54	0.18	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
492	0.11	0.41	0.14	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
493	0.09	0.31	0.10	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
494	0.07	0.24	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
495	0.06	0.20	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
496	0.05	0.18	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
497	0.13	0.50	0.16	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
498	0.10	0.39	0.12	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
499	0.08	0.29	0.10	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
500	0.07	0.23	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
501	0.06	0.20	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
502	0.05	0.18	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
503	0.12	0.47	0.15	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
504	0.09	0.36	0.11	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
505	0.07	0.28	0.09	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
506	0.06	0.23	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
507	0.05	0.21	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
508	0.05	0.19	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
509	0.10	0.43	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
510	0.08	0.34	0.10	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
511	0.06	0.28	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
512	0.06	0.24	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
513	0.05	0.22	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
514	0.04	0.20	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
515	0.08	0.39	0.11	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
516	0.06	0.32	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
517	0.06	0.28	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
518	0.05	0.26	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
519	0.05	0.24	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
520	0.04	0.22	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
521	0.06	0.35	0.08	107,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
522	0.05	0.31	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
523	0.05	0.31	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
524	0.05	0.30	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
525	0.04	0.29	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
526	0.04	0.27	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
527	0.05	0.32	0.06	115,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
528	0.04	0.34	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
529	0.04	0.35	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
530	0.04	0.37	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
531	0.04	0.36	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
532	0.04	0.33	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
533	0.03	0.37	0.04	84,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
534	0.03	0.39	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
535	0.04	0.41	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
536	0.04	0.42	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
537	0.03	0.41	0.04	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
538	0.03	0.43	0.04	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
539	0.14	0.36	0.15	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
540	0.10	0.32	0.09	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
541	0.06	0.20	0.05	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
542	0.05	0.17	0.04	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
543	0.03	0.10	0.02	72,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
544	0.02	0.08	0.02	72,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
545	0.02	0.07	0.02	91,90,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
546	0.02	0.11	0.02	94,94,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
547	0.14	0.36	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
548	0.10	0.31	0.09	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
549	0.06	0.18	0.05	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

550	0.05	0.16	0.04	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
551	0.03	0.09	0.02	72,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
552	0.02	0.07	0.02	72,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
553	0.02	0.07	0.02	93,90,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
554	0.02	0.09	0.02	86,90,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
555	0.14	0.36	0.14	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
556	0.10	0.30	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
557	0.06	0.17	0.04	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
558	0.05	0.15	0.04	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
559	0.03	0.08	0.02	72,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
560	0.02	0.06	0.02	72,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
561	0.02	0.08	0.02	93,90,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
562	0.02	0.09	0.03	86,90,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
563	0.14	0.36	0.14	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
564	0.10	0.30	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
565	0.06	0.16	0.04	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
566	0.05	0.14	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
567	0.03	0.07	0.02	72,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
568	0.02	0.06	0.02	72,89,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
569	0.02	0.08	0.02	93,90,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
570	0.02	0.09	0.03	85,90,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
571	0.14	0.35	0.14	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
572	0.10	0.29	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
573	0.06	0.16	0.04	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
574	0.05	0.13	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
575	0.03	0.07	0.02	72,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
576	0.02	0.06	0.02	72,89,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
577	0.02	0.07	0.02	93,90,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
578	0.02	0.09	0.02	85,114,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
579	0.14	0.35	0.14	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
580	0.10	0.29	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
581	0.06	0.15	0.04	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
582	0.05	0.12	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
583	0.03	0.07	0.02	72,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
584	0.02	0.05	0.02	72,89,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
585	0.02	0.07	0.02	93,90,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
586	0.02	0.09	0.02	85,114,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
587	0.14	0.36	0.14	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
588	0.10	0.29	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
589	0.05	0.15	0.04	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
590	0.05	0.12	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
591	0.03	0.07	0.01	72,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
592	0.02	0.05	0.02	72,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
593	0.02	0.07	0.02	93,93,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
594	0.02	0.10	0.02	85,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
595	0.14	0.36	0.14	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
596	0.10	0.28	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
597	0.05	0.15	0.04	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
598	0.05	0.12	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
599	0.03	0.07	0.01	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
600	0.03	0.05	0.02	72,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
601	0.02	0.09	0.02	89,93,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
602	0.02	0.13	0.02	89,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
603	0.14	0.36	0.14	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
604	0.10	0.28	0.08	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
605	0.05	0.14	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
606	0.04	0.11	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
607	0.03	0.07	0.01	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
608	0.03	0.06	0.02	72,93,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
609	0.02	0.10	0.02	89,93,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
610	0.03	0.16	0.02	89,93,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
611	0.14	0.36	0.14	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
612	0.10	0.28	0.08	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
613	0.05	0.14	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
614	0.04	0.11	0.02	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
615	0.03	0.07	0.01	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
616	0.03	0.06	0.02	72,93,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
617	0.03	0.11	0.02	89,93,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0

618	0.04	0.17	0.03	89,93,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
619	0.14	0.37	0.13	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
620	0.10	0.28	0.08	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
621	0.05	0.14	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
622	0.04	0.11	0.02	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
623	0.03	0.06	0.01	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
624	0.03	0.06	0.01	72,95,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
625	0.03	0.11	0.02	89,93,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
626	0.04	0.15	0.04	89,93,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
627	0.14	0.37	0.14	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
628	0.09	0.29	0.08	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
629	0.05	0.14	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
630	0.04	0.11	0.02	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
631	0.03	0.06	0.01	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
632	0.03	0.07	0.01	72,95,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
633	0.03	0.09	0.02	89,89,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
634	0.03	0.12	0.02	89,89,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
635	0.13	0.36	0.13	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
636	0.09	0.28	0.08	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
637	0.05	0.14	0.04	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
638	0.04	0.11	0.03	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
639	0.03	0.06	0.01	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
640	0.02	0.07	0.01	72,95,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
641	0.02	0.08	0.01	91,95,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
642	0.03	0.09	0.02	91,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
643	0.13	0.36	0.13	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
644	0.09	0.28	0.08	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
645	0.05	0.14	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
646	0.04	0.12	0.03	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
647	0.03	0.06	9.37e-03	72,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
648	0.02	0.07	0.01	91,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
649	0.02	0.08	0.01	91,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
650	0.03	0.09	0.02	91,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
651	0.13	0.37	0.13	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
652	0.09	0.28	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
653	0.05	0.15	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
654	0.04	0.12	0.03	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
655	0.03	0.06	0.01	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
656	0.02	0.07	0.01	91,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
657	0.02	0.08	0.01	91,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
658	0.03	0.09	0.02	91,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
659	0.13	0.37	0.13	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
660	0.09	0.28	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
661	0.05	0.15	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
662	0.04	0.12	0.03	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
663	0.03	0.07	0.01	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
664	0.02	0.07	0.01	91,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
665	0.02	0.07	0.01	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
666	0.02	0.08	0.01	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
667	0.13	0.38	0.13	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
668	0.09	0.28	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
669	0.05	0.15	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
670	0.04	0.12	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
671	0.03	0.07	0.02	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
672	0.02	0.06	0.01	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
673	0.02	0.06	0.01	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
674	0.02	0.07	0.01	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
675	0.13	0.38	0.13	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
676	0.09	0.27	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
677	0.05	0.15	0.05	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
678	0.05	0.13	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
679	0.03	0.08	0.02	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
680	0.02	0.05	0.01	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
681	0.02	0.05	0.01	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
682	0.02	0.06	0.01	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
683	0.13	0.38	0.13	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
684	0.09	0.27	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
685	0.05	0.16	0.05	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

686	0.05	0.14	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
687	0.03	0.08	0.03	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
688	0.02	0.04	0.01	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
689	0.02	0.04	9.80e-03	89,69,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
690	0.02	0.05	0.01	89,69,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
691	0.13	0.38	0.13	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
692	0.09	0.26	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
693	0.06	0.17	0.06	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
694	0.05	0.13	0.05	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
695	0.03	0.11	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
696	0.02	0.05	0.01	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
697	0.01	0.04	8.75e-03	89,69,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
698	0.01	0.05	8.85e-03	89,69,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
699	0.13	0.37	0.13	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
700	0.09	0.25	0.08	116,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
701	0.06	0.16	0.06	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
702	0.05	0.14	0.05	119,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
703	0.04	0.11	0.05	87,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
704	0.02	0.05	0.02	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
705	0.01	0.05	7.62e-03	120,69,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
706	9.93e-03	0.05	8.15e-03	114,69,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
707	0.13	0.37	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
708	0.08	0.25	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
709	0.06	0.15	0.06	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
710	0.05	0.15	0.06	117,119,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
711	0.05	0.14	0.06	95,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
712	0.02	0.05	0.02	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
713	0.01	0.05	7.60e-03	120,69,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
714	0.01	0.05	8.17e-03	114,69,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
715	0.13	0.37	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
716	0.08	0.24	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
717	0.06	0.15	0.06	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
718	0.06	0.13	0.06	117,119,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
719	0.05	0.14	0.06	93,93,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
720	0.02	0.06	0.02	120,69,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
721	0.01	0.06	9.36e-03	120,69,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
722	0.01	0.06	9.50e-03	116,69,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
723	0.13	0.37	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
724	0.08	0.23	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
725	0.05	0.14	0.05	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
726	0.04	0.12	0.05	117,120,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
727	0.04	0.12	0.05	93,93,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
728	0.02	0.06	0.02	120,69,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
729	0.01	0.06	0.01	114,69,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
730	0.02	0.06	0.01	116,69,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
731	0.13	0.38	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
732	0.08	0.23	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
733	0.05	0.12	0.05	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
734	0.04	0.10	0.05	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
735	0.03	0.07	0.04	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
736	0.02	0.06	0.02	120,69,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
737	0.02	0.06	0.02	114,69,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
738	0.02	0.06	0.02	114,69,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
739	0.13	0.39	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
740	0.08	0.23	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
741	0.04	0.12	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
742	0.04	0.10	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
743	0.03	0.06	0.03	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
744	0.02	0.05	0.02	114,69,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
745	0.02	0.06	0.02	114,69,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
746	0.02	0.06	0.02	114,69,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
747	0.13	0.39	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
748	0.08	0.22	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
749	0.04	0.11	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
750	0.04	0.09	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
751	0.02	0.06	0.02	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
752	0.02	0.05	0.02	89,69,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
753	0.02	0.06	0.02	89,69,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

754	0.02	0.06	0.03	89,69,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
755	0.12	0.39	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
756	0.08	0.22	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
757	0.04	0.11	0.04	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
758	0.04	0.09	0.03	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
759	0.02	0.05	0.03	89,120,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
760	0.03	0.05	0.03	89,69,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
761	0.03	0.06	0.03	89,69,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
762	0.03	0.06	0.03	89,69,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
763	0.12	0.39	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
764	0.07	0.22	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
765	0.04	0.11	0.04	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
766	0.04	0.09	0.03	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
767	0.03	0.05	0.03	89,120,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
768	0.03	0.05	0.03	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
769	0.03	0.06	0.03	89,69,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
770	0.03	0.06	0.04	89,69,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
771	0.12	0.39	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
772	0.07	0.23	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
773	0.04	0.12	0.04	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
774	0.03	0.09	0.03	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
775	0.03	0.05	0.03	93,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
776	0.03	0.06	0.04	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
777	0.03	0.06	0.04	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
778	0.04	0.07	0.04	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
779	0.13	0.43	0.14	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
780	0.07	0.23	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
781	0.04	0.12	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
782	0.04	0.10	0.03	116,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
783	0.03	0.06	0.04	93,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
784	0.04	0.07	0.04	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
785	0.04	0.07	0.04	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
786	0.04	0.08	0.04	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
787	0.12	0.41	0.14	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
788	0.07	0.24	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
789	0.04	0.12	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
790	0.04	0.10	0.03	116,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
791	0.04	0.07	0.04	93,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
792	0.04	0.08	0.05	93,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
793	0.04	0.08	0.05	89,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
794	0.04	0.08	0.05	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
795	0.12	0.40	0.14	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
796	0.07	0.24	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
797	0.04	0.13	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
798	0.04	0.10	0.04	116,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
799	0.04	0.08	0.05	93,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
800	0.04	0.08	0.05	93,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
801	0.04	0.09	0.05	93,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
802	0.04	0.09	0.05	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
803	0.12	0.40	0.14	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
804	0.07	0.24	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
805	0.04	0.13	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
806	0.04	0.11	0.04	116,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
807	0.04	0.09	0.05	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
808	0.04	0.09	0.05	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
809	0.04	0.10	0.05	93,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
810	0.04	0.10	0.05	89,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
811	0.12	0.41	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
812	0.07	0.23	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
813	0.04	0.13	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
814	0.04	0.11	0.05	93,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
815	0.04	0.10	0.05	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
816	0.04	0.10	0.05	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
817	0.05	0.11	0.06	93,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
818	0.05	0.11	0.06	93,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
819	0.11	0.42	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
820	0.07	0.23	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
821	0.04	0.14	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

822	0.04	0.11	0.05	93,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
823	0.04	0.11	0.06	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
824	0.05	0.12	0.06	95,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
825	0.05	0.12	0.06	95,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
826	0.05	0.11	0.06	93,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
827	0.11	0.39	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
828	0.07	0.23	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
829	0.04	0.14	0.04	116,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
830	0.04	0.12	0.05	93,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
831	0.04	0.12	0.06	93,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
832	0.05	0.13	0.06	95,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
833	0.05	0.13	0.06	93,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
834	0.05	0.12	0.06	91,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
835	0.10	0.38	0.12	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
836	0.06	0.24	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
837	0.04	0.14	0.04	116,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
838	0.04	0.14	0.05	93,120,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
839	0.04	0.15	0.06	95,120,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
840	0.05	0.14	0.06	95,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
841	0.05	0.13	0.06	95,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
842	0.05	0.12	0.06	91,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
843	0.10	0.38	0.11	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
844	0.06	0.24	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
845	0.04	0.16	0.04	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
846	0.04	0.18	0.05	95,120,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
847	0.04	0.18	0.06	95,120,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
848	0.04	0.16	0.06	91,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
849	0.04	0.14	0.06	91,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
850	0.04	0.12	0.06	91,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
851	0.09	0.37	0.10	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
852	0.06	0.26	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
853	0.04	0.20	0.04	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
854	0.04	0.21	0.05	91,120,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
855	0.04	0.21	0.05	91,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
856	0.04	0.19	0.05	91,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
857	0.04	0.16	0.05	91,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
858	0.04	0.12	0.05	83,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
859	0.08	0.34	0.09	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
860	0.05	0.30	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
861	0.04	0.24	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
862	0.04	0.25	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
863	0.04	0.24	0.05	114,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
864	0.04	0.22	0.05	91,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
865	0.03	0.19	0.05	83,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
866	0.04	0.14	0.05	92,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
867	0.06	0.35	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
868	0.05	0.35	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
869	0.04	0.28	0.05	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
870	0.04	0.29	0.05	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
871	0.04	0.28	0.05	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
872	0.04	0.26	0.05	77,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
873	0.04	0.23	0.05	77,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
874	0.04	0.19	0.05	77,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
875	0.05	0.38	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
876	0.05	0.40	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
877	0.04	0.32	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
878	0.04	0.33	0.05	77,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
879	0.05	0.30	0.05	93,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
880	0.05	0.27	0.06	93,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
881	0.06	0.25	0.06	93,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
882	0.06	0.24	0.06	93,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
883	0.04	0.41	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
884	0.04	0.45	0.05	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
885	0.04	0.43	0.05	77,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
886	0.05	0.44	0.06	77,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
887	0.06	0.42	0.07	93,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
888	0.07	0.39	0.07	93,120,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
889	0.08	0.33	0.08	93,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0

890	0.08	0.26	0.08	93,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
891	8.90e-03	0.24	0.01	66,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
892	0.02	0.31	0.02	107,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
893	0.02	0.36	0.02	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
894	0.02	0.38	0.02	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
895	0.02	0.39	0.02	73,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
896	0.02	0.40	0.03	73,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
897	0.02	0.22	0.02	115,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
898	0.02	0.22	0.02	116,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
899	0.02	0.24	0.02	116,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
900	0.02	0.26	0.02	116,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
901	0.02	0.28	0.03	92,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
902	0.02	0.28	0.03	76,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
903	0.03	0.24	0.03	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
904	0.03	0.21	0.03	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
905	0.02	0.19	0.03	120,92,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
906	0.02	0.21	0.03	116,92,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
907	0.02	0.22	0.03	116,92,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
908	0.02	0.22	0.03	116,92,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
909	0.04	0.25	0.04	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
910	0.04	0.18	0.04	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
911	0.03	0.20	0.04	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
912	0.03	0.21	0.04	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
913	0.03	0.21	0.03	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
914	0.03	0.21	0.03	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
915	0.05	0.24	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
916	0.04	0.20	0.05	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
917	0.04	0.23	0.05	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
918	0.04	0.25	0.04	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
919	0.03	0.26	0.04	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
920	0.03	0.26	0.04	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
921	0.08	0.23	0.10	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
922	0.06	0.22	0.07	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
923	0.05	0.26	0.05	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
924	0.04	0.29	0.05	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
925	0.04	0.31	0.05	120,71,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
926	0.04	0.31	0.05	120,71,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
927	0.03	0.50	0.04	73,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
928	0.04	0.49	0.04	77,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
929	0.05	0.41	0.06	77,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
930	0.06	0.38	0.07	93,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
931	0.08	0.35	0.09	93,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
932	0.08	0.29	0.10	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
933	0.02	0.40	0.03	116,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
934	0.03	0.40	0.04	93,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
935	0.04	0.39	0.05	93,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
936	0.05	0.38	0.07	93,120,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
937	0.07	0.42	0.09	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
938	0.08	0.45	0.09	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
939	0.03	0.32	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
940	0.03	0.33	0.04	116,120,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
941	0.04	0.36	0.05	120,120,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
942	0.06	0.43	0.07	120,120,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
943	0.07	0.44	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
944	0.07	0.48	0.08	120,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
945	0.03	0.24	0.04	120,92,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
946	0.03	0.25	0.04	88,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
947	0.04	0.28	0.06	120,120,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
948	0.07	0.38	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
949	0.07	0.36	0.08	116,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
950	0.07	0.44	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
951	0.05	0.23	0.05	120,95,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
952	0.04	0.29	0.06	87,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
953	0.05	0.29	0.07	120,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
954	0.07	0.29	0.09	120,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
955	0.08	0.33	0.09	116,120,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
956	0.09	0.38	0.09	116,116,153	0.13	0.0	0.0	116,0,0
957	0.08	0.28	0.08	120,95,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

958	0.06	0.33	0.08	95,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
959	0.06	0.33	0.09	96,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
960	0.09	0.31	0.11	116,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
961	0.10	0.35	0.11	116,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
963	0.29	0.52	0.33	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
964	0.19	0.46	0.20	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
965	0.12	0.25	0.12	120,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
966	0.07	0.15	0.07	120,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
967	0.05	0.15	0.06	71,71,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
968	0.04	0.15	0.06	71,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
969	0.24	0.52	0.26	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
970	0.20	0.48	0.21	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
971	0.14	0.31	0.15	120,94,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
972	0.08	0.16	0.09	120,87,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
973	0.05	0.13	0.08	96,87,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
974	0.04	0.09	0.07	88,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
975	0.22	0.51	0.24	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
976	0.19	0.46	0.20	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
977	0.15	0.38	0.16	120,94,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
978	0.10	0.22	0.11	120,94,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
979	0.07	0.14	0.09	120,87,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
980	0.05	0.10	0.07	96,87,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
981	0.21	0.50	0.23	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
982	0.18	0.45	0.19	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
983	0.15	0.40	0.16	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
984	0.11	0.30	0.12	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
985	0.08	0.19	0.09	120,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
986	0.06	0.13	0.08	120,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
987	0.20	0.49	0.22	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
988	0.17	0.44	0.19	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
989	0.15	0.41	0.16	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
990	0.12	0.35	0.13	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
991	0.09	0.25	0.10	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
992	0.07	0.17	0.08	120,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
993	0.20	0.49	0.22	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
994	0.17	0.46	0.19	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
995	0.15	0.41	0.16	116,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
996	0.12	0.37	0.13	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
997	0.10	0.28	0.10	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
998	0.08	0.20	0.08	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
999	0.20	0.48	0.22	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1000	0.17	0.47	0.19	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1001	0.15	0.44	0.16	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1002	0.12	0.38	0.13	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1003	0.10	0.31	0.11	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1004	0.08	0.23	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1005	0.20	0.47	0.22	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1006	0.17	0.46	0.19	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1007	0.15	0.44	0.16	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1008	0.13	0.42	0.14	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1009	0.11	0.33	0.11	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1010	0.08	0.25	0.09	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1011	0.20	0.47	0.22	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1012	0.18	0.48	0.20	114,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1013	0.15	0.46	0.17	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1014	0.13	0.43	0.14	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1015	0.11	0.34	0.11	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1016	0.09	0.26	0.09	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1017	0.20	0.46	0.22	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1018	0.18	0.48	0.20	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1019	0.16	0.46	0.17	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1020	0.14	0.44	0.15	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1021	0.11	0.35	0.11	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1022	0.09	0.27	0.09	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1023	0.20	0.46	0.22	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1024	0.18	0.48	0.20	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1025	0.16	0.46	0.17	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1026	0.14	0.45	0.15	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

1027	0.11	0.35	0.12	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1028	0.09	0.28	0.09	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1029	0.20	0.46	0.23	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1030	0.18	0.47	0.20	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1031	0.16	0.46	0.17	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1032	0.14	0.45	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1033	0.11	0.36	0.12	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1034	0.09	0.28	0.09	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1035	0.20	0.45	0.23	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1036	0.18	0.44	0.20	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1037	0.16	0.46	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1038	0.14	0.45	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1039	0.11	0.36	0.12	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1040	0.09	0.28	0.09	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1041	0.20	0.45	0.23	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1042	0.18	0.44	0.20	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1043	0.16	0.43	0.17	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1044	0.14	0.45	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1045	0.12	0.36	0.12	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1046	0.09	0.28	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1047	0.20	0.46	0.23	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1048	0.18	0.44	0.20	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1049	0.16	0.43	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1050	0.14	0.45	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1051	0.12	0.36	0.12	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1052	0.09	0.28	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1053	0.20	0.46	0.24	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1054	0.18	0.44	0.20	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1055	0.16	0.43	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1056	0.14	0.43	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1057	0.12	0.35	0.12	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1058	0.09	0.28	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1059	0.21	0.46	0.24	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1060	0.18	0.45	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1061	0.16	0.44	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1062	0.14	0.43	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1063	0.12	0.35	0.12	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1064	0.09	0.27	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1065	0.21	0.46	0.24	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1066	0.18	0.45	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1067	0.16	0.44	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1068	0.15	0.44	0.16	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1069	0.12	0.35	0.12	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1070	0.10	0.27	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1071	0.21	0.46	0.24	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1072	0.18	0.45	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1073	0.17	0.47	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1074	0.15	0.45	0.16	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1075	0.12	0.36	0.12	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1076	0.10	0.28	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1077	0.21	0.48	0.25	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1078	0.19	0.48	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1079	0.17	0.47	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1080	0.15	0.45	0.16	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1081	0.12	0.37	0.13	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1082	0.10	0.29	0.10	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1083	0.21	0.49	0.25	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1084	0.19	0.48	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1085	0.16	0.47	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1086	0.15	0.46	0.16	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1087	0.12	0.40	0.13	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1088	0.10	0.31	0.10	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1089	0.21	0.52	0.25	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1090	0.18	0.48	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1091	0.16	0.46	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1092	0.14	0.45	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1093	0.12	0.42	0.13	118,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1094	0.10	0.34	0.10	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

1095	0.09	0.24	0.09	120,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1096	0.07	0.32	0.08	120,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1097	0.09	0.35	0.09	120,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1098	0.13	0.44	0.11	116,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1099	0.17	0.47	0.12	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1101	0.06	0.12	0.08	120,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1102	0.07	0.26	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1103	0.10	0.39	0.09	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1104	0.12	0.46	0.10	116,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1105	0.16	0.52	0.11	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1106	0.19	0.50	0.11	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1107	0.09	0.11	0.09	120,71,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1108	0.07	0.19	0.07	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1109	0.10	0.32	0.09	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1110	0.13	0.45	0.10	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1111	0.14	0.47	0.09	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1112	0.15	0.47	0.09	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1113	0.11	0.20	0.11	120,94,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1114	0.08	0.14	0.07	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1115	0.09	0.25	0.07	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1116	0.11	0.33	0.08	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1117	0.12	0.38	0.08	116,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1118	0.12	0.40	0.08	116,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1119	0.13	0.29	0.12	120,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1120	0.09	0.16	0.07	120,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1121	0.09	0.20	0.06	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1122	0.10	0.25	0.07	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1123	0.10	0.29	0.07	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1124	0.10	0.32	0.07	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1125	0.14	0.37	0.13	120,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1126	0.10	0.21	0.08	120,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1127	0.08	0.17	0.06	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1128	0.09	0.21	0.06	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1129	0.09	0.24	0.05	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1130	0.09	0.27	0.05	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1131	0.15	0.42	0.14	120,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1132	0.11	0.26	0.08	120,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1133	0.09	0.18	0.06	120,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1134	0.08	0.18	0.05	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1135	0.08	0.20	0.05	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1136	0.08	0.21	0.05	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1137	0.15	0.43	0.14	120,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1138	0.11	0.30	0.09	120,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1139	0.09	0.20	0.06	120,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1140	0.08	0.17	0.05	120,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1141	0.07	0.17	0.05	120,120,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1142	0.07	0.19	0.05	120,120,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1143	0.16	0.48	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1144	0.12	0.32	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1145	0.09	0.22	0.06	120,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1146	0.07	0.17	0.05	120,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1147	0.07	0.17	0.05	120,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1148	0.07	0.18	0.05	120,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1149	0.16	0.45	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1150	0.12	0.34	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1151	0.09	0.23	0.05	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1152	0.07	0.17	0.05	120,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1153	0.06	0.17	0.05	120,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1154	0.06	0.18	0.05	120,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1155	0.16	0.45	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1156	0.13	0.36	0.09	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1157	0.09	0.23	0.05	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1158	0.07	0.17	0.05	120,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1159	0.06	0.16	0.05	120,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1160	0.06	0.18	0.05	120,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1161	0.17	0.45	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1162	0.13	0.37	0.10	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1163	0.09	0.24	0.05	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

1164	0.07	0.17	0.04	118,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1165	0.06	0.16	0.05	120,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1166	0.06	0.17	0.05	120,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1167	0.17	0.45	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1168	0.13	0.37	0.10	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1169	0.09	0.25	0.05	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1170	0.07	0.17	0.04	118,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1171	0.06	0.15	0.05	118,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1172	0.06	0.17	0.05	72,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1173	0.17	0.44	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1174	0.13	0.37	0.10	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1175	0.09	0.25	0.05	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1176	0.07	0.17	0.04	118,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1177	0.06	0.15	0.04	118,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1178	0.06	0.17	0.05	72,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1179	0.17	0.44	0.15	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1180	0.13	0.36	0.10	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1181	0.10	0.25	0.05	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1182	0.07	0.17	0.04	118,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1183	0.06	0.15	0.04	118,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1184	0.05	0.16	0.04	72,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1185	0.17	0.43	0.16	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1186	0.13	0.36	0.10	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1187	0.10	0.26	0.06	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1188	0.07	0.17	0.04	118,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1189	0.05	0.14	0.04	118,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1190	0.05	0.15	0.04	72,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1191	0.17	0.43	0.16	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1192	0.13	0.36	0.10	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1193	0.10	0.26	0.06	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1194	0.07	0.18	0.04	118,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1195	0.05	0.14	0.04	118,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1196	0.05	0.15	0.04	72,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1197	0.17	0.43	0.16	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1198	0.13	0.36	0.10	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1199	0.10	0.27	0.06	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1200	0.07	0.18	0.03	118,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1201	0.05	0.13	0.04	118,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1202	0.05	0.14	0.04	72,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1203	0.17	0.43	0.16	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1204	0.14	0.36	0.11	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1205	0.10	0.27	0.06	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1206	0.07	0.18	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1207	0.05	0.13	0.03	118,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1208	0.05	0.14	0.03	72,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1209	0.17	0.43	0.16	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1210	0.14	0.37	0.11	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1211	0.10	0.28	0.06	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1212	0.07	0.18	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1213	0.05	0.13	0.03	118,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1214	0.05	0.14	0.03	72,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1215	0.18	0.43	0.17	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1216	0.14	0.37	0.11	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1217	0.10	0.30	0.07	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1218	0.07	0.19	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1219	0.05	0.13	0.03	118,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1220	0.05	0.13	0.03	72,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1221	0.18	0.43	0.17	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1222	0.14	0.38	0.11	118,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1223	0.10	0.30	0.07	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1224	0.07	0.20	0.04	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1225	0.06	0.14	0.02	118,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1226	0.05	0.14	0.02	72,118,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1229	0.18	0.45	0.10	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1232	0.23	0.51	0.11	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1233	0.18	0.45	0.10	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1234	0.18	0.51	0.10	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1235	0.21	0.49	0.11	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

1236	0.20	0.50	0.09	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1237	0.16	0.49	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1238	0.15	0.51	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1239	0.18	0.46	0.09	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1240	0.16	0.43	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1241	0.12	0.39	0.06	116,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1242	0.11	0.43	0.06	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1245	0.09	0.27	0.03	116,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1246	0.22	0.70	0.04	69,91,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1249	0.08	0.24	0.02	69,92,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1250	0.25	0.52	0.02	72,91,152	0.17	0.0	0.0	92,0,0
1251	0.11	0.34	0.06	120,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1252	0.09	0.22	0.03	120,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1253	0.07	0.24	0.02	93,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1254	0.08	0.26	0.02	93,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1255	0.10	0.25	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1256	0.08	0.20	0.03	116,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1257	0.06	0.17	0.02	116,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1258	0.04	0.19	0.02	95,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1259	0.09	0.22	0.04	120,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1260	0.07	0.18	0.03	120,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1261	0.05	0.15	0.03	120,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1262	0.04	0.18	0.03	120,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1263	0.08	0.21	0.04	120,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1264	0.07	0.18	0.03	120,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1265	0.06	0.18	0.03	120,92,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1266	0.05	0.18	0.03	120,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1267	0.08	0.21	0.04	72,72,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1268	0.07	0.18	0.03	72,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1269	0.07	0.23	0.03	95,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1271	0.09	0.22	0.04	72,72,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1272	0.07	0.26	0.04	72,115,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1273	0.07	0.24	0.04	119,115,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1277	0.07	0.25	0.05	115,115,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1278	0.05	0.18	0.04	119,115,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1281	0.07	0.20	0.04	115,115,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1282	0.04	0.16	0.04	119,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1283	0.08	0.21	0.04	70,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1284	0.07	0.18	0.03	72,69,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1285	0.05	0.14	0.03	95,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1286	0.03	0.13	0.03	96,92,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1287	0.07	0.18	0.04	72,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1288	0.06	0.15	0.03	72,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1289	0.06	0.19	0.03	120,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1290	0.20	0.44	0.03	71,91,152	0.16	0.0	0.0	91,0,0
1291	0.07	0.17	0.03	72,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1292	0.06	0.14	0.03	72,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1293	0.07	0.20	0.03	95,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1294	0.19	0.43	0.03	115,95,152	0.11	0.0	0.0	96,0,0
1295	0.07	0.16	0.03	72,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1296	0.06	0.14	0.03	72,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1297	0.05	0.16	0.03	95,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1298	0.04	0.13	0.03	95,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1299	0.07	0.16	0.03	72,72,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1300	0.05	0.14	0.02	72,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1301	0.04	0.12	0.02	95,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1302	0.03	0.10	0.02	95,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1303	0.07	0.18	0.03	72,70,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1304	0.06	0.17	0.02	72,115,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1305	0.05	0.14	0.03	115,115,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1306	0.02	0.08	0.02	95,91,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1309	0.06	0.16	0.03	119,115,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1310	0.11	0.30	0.02	69,91,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1313	0.06	0.17	0.03	119,119,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1314	0.12	0.25	0.01	70,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1315	0.30	0.45	0.40	109,109,154	0.15	0.16	0.16	109,141,154
1316	0.25	0.37	0.34	109,105,154	0.11	0.13	0.13	105,143,153
1317	0.21	0.36	0.28	109,105,154	0.11	0.13	0.13	105,143,153

1318	0.21	0.37	0.27	109,105,154	0.11	0.13	0.13	105,143,153
1319	0.18	0.32	0.23	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1320	0.14	0.28	0.19	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1321	0.30	0.37	0.40	109,109,154	0.11	0.13	0.13	109,144,154
1322	0.25	0.32	0.34	109,117,154	0.09	0.11	0.11	117,147,154
1323	0.21	0.31	0.28	109,105,154	0.09	0.11	0.11	105,143,153
1324	0.20	0.32	0.27	109,105,154	0.09	0.11	0.11	105,143,153
1325	0.17	0.30	0.23	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1326	0.14	0.28	0.19	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1327	0.34	0.47	0.45	109,109,154	0.16	0.18	0.18	109,147,154
1328	0.28	0.38	0.37	109,109,154	0.12	0.14	0.14	109,147,154
1329	0.23	0.31	0.31	109,117,154	0.09	0.10	0.10	117,147,154
1330	0.20	0.28	0.26	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1331	0.17	0.27	0.22	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1332	0.14	0.24	0.19	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1333	0.34	0.47	0.45	109,109,154	0.16	0.18	0.18	109,147,154
1334	0.28	0.38	0.37	109,109,154	0.12	0.14	0.14	109,147,154
1335	0.23	0.31	0.31	109,117,154	0.09	0.10	0.10	117,147,154
1336	0.20	0.27	0.26	109,113,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1337	0.17	0.25	0.22	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1338	0.14	0.23	0.18	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1339	0.34	0.47	0.45	109,109,154	0.16	0.18	0.18	109,144,154
1340	0.28	0.38	0.37	109,109,154	0.12	0.14	0.14	109,147,154
1341	0.23	0.30	0.31	109,117,154	0.08	0.10	0.10	117,147,154
1342	0.20	0.27	0.26	109,113,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1343	0.17	0.25	0.22	109,117,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1344	0.14	0.22	0.18	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1345	0.33	0.47	0.44	109,109,154	0.16	0.18	0.18	109,147,154
1346	0.28	0.38	0.37	109,113,154	0.12	0.14	0.14	109,145,153
1347	0.23	0.30	0.31	109,117,154	0.08	0.10	0.10	117,147,154
1348	0.19	0.27	0.26	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1349	0.16	0.24	0.22	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1350	0.14	0.21	0.18	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1351	0.33	0.47	0.44	109,109,154	0.16	0.18	0.18	109,145,153
1352	0.28	0.38	0.37	109,113,154	0.12	0.14	0.14	109,145,153
1353	0.23	0.30	0.30	109,117,154	0.08	0.10	0.10	117,147,154
1354	0.19	0.27	0.26	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1355	0.16	0.24	0.22	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1356	0.13	0.21	0.18	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1357	0.33	0.49	0.44	109,113,154	0.17	0.18	0.18	113,145,153
1358	0.27	0.40	0.37	109,105,154	0.13	0.14	0.14	105,145,153
1359	0.23	0.32	0.30	109,117,154	0.09	0.11	0.11	117,147,154
1360	0.19	0.27	0.25	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1361	0.16	0.24	0.21	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1362	0.13	0.21	0.18	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1363	0.33	0.49	0.44	109,117,154	0.17	0.19	0.19	105,145,153
1364	0.27	0.40	0.37	109,113,154	0.12	0.14	0.14	113,145,153
1365	0.23	0.32	0.30	109,117,154	0.09	0.11	0.11	117,147,154
1366	0.19	0.27	0.25	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1367	0.16	0.25	0.21	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1368	0.13	0.21	0.17	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1369	0.32	0.48	0.43	109,113,154	0.16	0.18	0.18	105,145,153
1370	0.27	0.39	0.36	109,105,154	0.12	0.14	0.14	105,145,153
1371	0.22	0.32	0.30	109,117,154	0.09	0.11	0.11	117,147,154
1372	0.19	0.27	0.25	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1373	0.16	0.25	0.21	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1374	0.13	0.22	0.17	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1375	0.32	0.48	0.43	113,113,153	0.16	0.18	0.18	105,143,153
1376	0.27	0.39	0.36	117,105,154	0.12	0.14	0.14	105,145,153
1377	0.22	0.32	0.30	117,117,154	0.09	0.11	0.11	117,147,154
1378	0.18	0.27	0.24	109,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1379	0.16	0.25	0.21	109,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1380	0.13	0.22	0.17	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1381	0.32	0.47	0.42	105,105,153	0.16	0.18	0.18	105,143,153
1382	0.27	0.39	0.35	105,107,153	0.12	0.14	0.14	107,143,153
1383	0.22	0.31	0.29	113,115,153	0.09	0.11	0.11	115,145,153
1384	0.18	0.26	0.24	117,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1385	0.15	0.25	0.21	109,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

1386	0.13	0.22	0.17	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1387	0.31	0.47	0.42	105,105,153	0.16	0.18	0.18	105,143,153
1388	0.26	0.38	0.35	105,107,153	0.12	0.14	0.14	107,143,153
1389	0.22	0.31	0.29	105,115,153	0.09	0.10	0.10	115,145,153
1390	0.18	0.26	0.24	113,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1391	0.15	0.24	0.20	119,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1392	0.13	0.22	0.17	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1393	0.31	0.46	0.41	105,107,153	0.16	0.17	0.17	107,143,153
1394	0.26	0.38	0.34	105,107,153	0.12	0.14	0.14	107,143,153
1395	0.21	0.31	0.28	105,107,153	0.09	0.10	0.10	107,145,153
1396	0.18	0.26	0.24	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1397	0.15	0.24	0.20	115,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1398	0.12	0.22	0.16	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1399	0.31	0.48	0.41	105,107,153	0.16	0.18	0.18	107,143,153
1400	0.26	0.39	0.34	107,107,153	0.12	0.14	0.14	107,143,153
1401	0.21	0.32	0.28	107,107,153	0.09	0.11	0.11	107,143,153
1402	0.18	0.26	0.23	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1403	0.15	0.24	0.20	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1404	0.12	0.22	0.16	119,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1405	0.31	0.48	0.41	105,107,153	0.16	0.18	0.18	107,143,153
1406	0.26	0.39	0.34	107,107,153	0.12	0.14	0.14	107,143,153
1407	0.21	0.32	0.28	107,107,153	0.09	0.11	0.11	107,143,153
1408	0.17	0.26	0.23	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1409	0.15	0.24	0.19	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1410	0.12	0.22	0.16	115,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1411	0.30	0.47	0.40	107,107,153	0.16	0.18	0.18	107,143,153
1412	0.25	0.39	0.34	107,107,153	0.12	0.14	0.14	107,143,153
1413	0.21	0.31	0.28	107,107,153	0.09	0.11	0.11	107,143,153
1414	0.17	0.25	0.23	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1415	0.14	0.24	0.19	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1416	0.12	0.22	0.16	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1417	0.30	0.46	0.40	107,107,153	0.16	0.18	0.18	107,143,153
1418	0.25	0.38	0.33	107,107,153	0.12	0.14	0.14	107,143,153
1419	0.21	0.31	0.27	107,107,153	0.09	0.10	0.10	107,143,153
1420	0.17	0.25	0.22	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1421	0.14	0.23	0.19	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1422	0.12	0.22	0.15	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1423	0.29	0.46	0.39	107,107,153	0.15	0.17	0.17	107,143,153
1424	0.25	0.38	0.33	107,107,153	0.12	0.14	0.14	107,143,153
1425	0.20	0.31	0.27	107,107,153	0.09	0.10	0.10	107,143,153
1426	0.17	0.25	0.22	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1427	0.14	0.23	0.19	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1428	0.12	0.22	0.15	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1429	0.29	0.45	0.39	107,107,153	0.15	0.17	0.17	107,143,153
1430	0.24	0.37	0.32	107,107,153	0.11	0.13	0.13	107,143,153
1431	0.20	0.30	0.27	107,107,153	0.08	0.10	0.10	107,143,153
1432	0.16	0.24	0.22	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1433	0.14	0.23	0.18	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1434	0.11	0.22	0.15	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1435	0.29	0.47	0.38	107,107,153	0.16	0.18	0.18	107,143,153
1436	0.24	0.39	0.32	107,107,153	0.12	0.14	0.14	107,143,153
1437	0.20	0.31	0.26	107,107,153	0.09	0.10	0.10	107,143,153
1438	0.16	0.25	0.21	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1439	0.14	0.23	0.18	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1440	0.11	0.21	0.15	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1441	0.29	0.47	0.38	107,107,153	0.16	0.18	0.18	107,143,153
1442	0.24	0.38	0.32	107,107,153	0.12	0.14	0.14	107,143,153
1443	0.20	0.31	0.26	107,107,153	0.09	0.0	0.0	107,0,0
1444	0.16	0.25	0.21	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1445	0.13	0.22	0.18	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1446	0.11	0.21	0.15	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1447	0.29	0.46	0.38	107,107,153	0.16	0.18	0.18	107,143,153
1448	0.24	0.38	0.32	107,107,153	0.12	0.14	0.14	107,143,153
1449	0.20	0.31	0.26	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1450	0.16	0.25	0.21	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1451	0.13	0.22	0.17	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1452	0.11	0.21	0.14	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1453	0.28	0.46	0.37	107,107,153	0.15	0.18	0.18	107,143,153

1454	0.24	0.37	0.31	107,107,153	0.11	0.14	0.14	107,143,153
1455	0.19	0.30	0.26	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1456	0.16	0.24	0.21	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1457	0.13	0.22	0.17	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1458	0.11	0.21	0.14	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1459	0.28	0.47	0.37	107,107,153	0.16	0.18	0.18	107,143,153
1460	0.23	0.39	0.31	107,107,153	0.12	0.14	0.14	107,143,153
1461	0.19	0.31	0.25	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1462	0.16	0.25	0.21	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1463	0.13	0.22	0.17	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1464	0.10	0.21	0.14	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1465	0.28	0.47	0.37	107,107,153	0.16	0.18	0.18	107,143,153
1466	0.23	0.39	0.31	107,107,153	0.12	0.14	0.14	107,143,153
1467	0.19	0.31	0.25	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1468	0.16	0.25	0.21	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1469	0.13	0.21	0.17	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1470	0.10	0.20	0.14	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1471	0.28	0.47	0.37	107,107,153	0.16	0.18	0.18	107,143,153
1472	0.23	0.38	0.31	107,107,153	0.12	0.14	0.14	107,143,153
1473	0.19	0.31	0.25	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1474	0.15	0.25	0.20	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1475	0.12	0.21	0.16	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1476	0.10	0.20	0.13	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1477	0.27	0.46	0.36	107,107,153	0.15	0.18	0.18	107,143,153
1478	0.23	0.38	0.30	107,107,153	0.11	0.14	0.14	107,143,153
1479	0.19	0.30	0.25	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1480	0.15	0.24	0.20	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1481	0.12	0.21	0.16	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1482	0.10	0.20	0.13	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1483	0.27	0.45	0.36	107,107,153	0.15	0.18	0.18	107,143,153
1484	0.22	0.37	0.30	107,107,153	0.11	0.13	0.13	107,143,153
1485	0.18	0.30	0.24	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1486	0.15	0.24	0.20	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1487	0.12	0.20	0.16	107,110,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1488	0.10	0.20	0.13	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1489	0.27	0.45	0.35	107,107,153	0.15	0.17	0.17	107,143,153
1490	0.22	0.36	0.29	107,107,153	0.11	0.13	0.13	107,143,153
1491	0.18	0.29	0.24	107,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1492	0.15	0.24	0.19	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1493	0.12	0.20	0.16	107,110,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1494	0.10	0.19	0.13	99,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1495	0.26	0.44	0.35	107,107,153	0.15	0.17	0.17	107,143,153
1496	0.22	0.36	0.29	107,107,153	0.11	0.13	0.13	107,143,153
1497	0.18	0.29	0.23	107,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1498	0.14	0.23	0.19	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1499	0.12	0.20	0.15	107,110,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1500	0.09	0.19	0.12	99,110,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1501	0.26	0.44	0.34	107,107,153	0.14	0.17	0.17	107,143,153
1502	0.21	0.35	0.28	107,107,153	0.11	0.13	0.13	107,143,153
1503	0.17	0.28	0.23	107,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1504	0.14	0.23	0.19	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1505	0.11	0.19	0.15	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1506	0.09	0.18	0.12	103,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1507	0.26	0.45	0.34	107,107,153	0.15	0.17	0.17	107,143,153
1508	0.21	0.37	0.28	107,107,153	0.11	0.13	0.13	107,140,153
1509	0.17	0.29	0.23	107,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1510	0.14	0.24	0.18	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1511	0.11	0.20	0.15	99,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1512	0.09	0.18	0.12	103,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1513	0.26	0.48	0.34	107,107,153	0.16	0.19	0.19	107,143,153
1514	0.21	0.39	0.28	107,107,153	0.12	0.14	0.14	107,140,153
1515	0.17	0.31	0.23	107,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1516	0.14	0.25	0.18	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1517	0.11	0.20	0.15	99,110,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1518	0.09	0.18	0.12	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1519	0.26	0.48	0.34	107,107,153	0.16	0.19	0.19	107,143,153
1520	0.21	0.38	0.28	107,107,153	0.12	0.14	0.14	107,140,153
1521	0.17	0.31	0.23	107,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

1522	0.14	0.24	0.18	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1523	0.11	0.19	0.15	99,110,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1524	0.09	0.18	0.12	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1525	0.26	0.47	0.34	107,107,153	0.16	0.19	0.19	107,143,153
1526	0.21	0.38	0.28	107,107,153	0.12	0.14	0.14	107,140,153
1527	0.17	0.30	0.23	107,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1528	0.14	0.24	0.18	107,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1529	0.11	0.19	0.14	103,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1530	0.09	0.18	0.12	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1531	0.25	0.46	0.33	107,107,153	0.16	0.18	0.18	107,143,153
1532	0.21	0.37	0.27	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1533	0.17	0.30	0.22	107,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1534	0.13	0.23	0.18	99,110,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1535	0.11	0.19	0.14	103,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1536	0.09	0.18	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1537	0.25	0.45	0.33	107,107,153	0.15	0.18	0.18	107,143,153
1538	0.20	0.36	0.27	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1539	0.17	0.29	0.22	107,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1540	0.13	0.23	0.17	99,110,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1541	0.11	0.18	0.14	103,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1542	0.09	0.18	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1543	0.24	0.45	0.32	107,107,153	0.15	0.17	0.17	107,143,153
1544	0.20	0.36	0.26	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1545	0.16	0.28	0.21	107,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1546	0.13	0.22	0.17	99,110,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1547	0.10	0.18	0.14	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1548	0.09	0.18	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1549	0.24	0.44	0.31	107,107,153	0.14	0.17	0.17	107,140,153
1550	0.20	0.35	0.26	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1551	0.16	0.28	0.21	107,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1552	0.13	0.22	0.17	99,110,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1553	0.10	0.18	0.13	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1554	0.08	0.18	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1555	0.23	0.42	0.30	107,107,153	0.13	0.16	0.16	107,140,153
1556	0.19	0.36	0.25	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1557	0.16	0.28	0.20	99,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1558	0.12	0.22	0.16	103,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1559	0.10	0.18	0.13	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1560	0.08	0.17	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1561	0.23	0.42	0.30	107,107,153	0.13	0.16	0.16	107,140,153
1562	0.19	0.36	0.25	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1563	0.16	0.28	0.20	99,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1564	0.12	0.22	0.16	103,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1565	0.10	0.18	0.13	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1566	0.08	0.17	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1567	0.23	0.44	0.30	107,107,153	0.14	0.17	0.17	107,140,153
1568	0.19	0.35	0.25	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1569	0.15	0.27	0.20	99,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1570	0.12	0.22	0.16	103,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1571	0.10	0.17	0.13	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1572	0.08	0.16	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1573	0.23	0.44	0.30	107,107,153	0.14	0.17	0.17	107,140,153
1574	0.18	0.34	0.24	99,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1575	0.15	0.27	0.19	99,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1576	0.12	0.21	0.16	103,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1577	0.09	0.17	0.12	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1578	0.08	0.15	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1579	0.13	0.29	0.17	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1580	0.10	0.25	0.14	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1581	0.07	0.16	0.09	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1582	0.04	0.08	0.05	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1583	0.02	0.05	0.03	74,109,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1584	0.03	0.06	0.04	82,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1585	0.04	0.08	0.05	82,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1586	0.05	0.10	0.06	82,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1587	0.13	0.28	0.17	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1588	0.10	0.24	0.14	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1589	0.07	0.16	0.10	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

1590	0.05	0.09	0.06	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1591	0.03	0.07	0.04	78,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1592	0.04	0.08	0.05	74,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1593	0.04	0.10	0.06	74,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1594	0.05	0.11	0.06	82,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1595	0.12	0.24	0.16	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1596	0.10	0.24	0.14	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1597	0.07	0.16	0.10	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1598	0.04	0.09	0.06	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1599	0.03	0.08	0.04	78,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1600	0.04	0.09	0.05	78,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1601	0.05	0.11	0.06	74,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1602	0.05	0.12	0.06	82,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1603	0.12	0.23	0.16	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1604	0.10	0.23	0.14	109,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1605	0.07	0.15	0.09	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1606	0.04	0.09	0.06	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1607	0.03	0.09	0.04	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1608	0.04	0.10	0.05	78,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1609	0.05	0.12	0.06	78,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1610	0.05	0.13	0.06	74,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1611	0.12	0.22	0.16	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1612	0.10	0.22	0.13	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1613	0.07	0.15	0.09	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1614	0.04	0.08	0.06	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1615	0.03	0.09	0.04	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1616	0.04	0.11	0.05	78,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1617	0.05	0.12	0.06	78,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1618	0.05	0.13	0.06	78,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1619	0.12	0.22	0.16	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1620	0.10	0.21	0.13	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1621	0.07	0.14	0.09	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1622	0.04	0.08	0.05	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1623	0.03	0.09	0.04	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1624	0.04	0.11	0.05	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1625	0.04	0.13	0.06	78,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1626	0.05	0.13	0.06	78,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1627	0.12	0.22	0.15	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1628	0.10	0.21	0.13	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1629	0.07	0.14	0.09	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1630	0.04	0.08	0.05	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1631	0.03	0.09	0.04	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1632	0.04	0.11	0.05	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1633	0.04	0.13	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1634	0.05	0.14	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1635	0.12	0.22	0.15	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1636	0.10	0.21	0.13	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1637	0.07	0.15	0.09	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1638	0.04	0.09	0.05	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1639	0.03	0.09	0.04	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1640	0.04	0.11	0.05	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1641	0.04	0.13	0.06	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1642	0.05	0.13	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1643	0.11	0.22	0.15	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1644	0.10	0.21	0.13	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1645	0.07	0.15	0.09	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1646	0.04	0.09	0.05	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1647	0.03	0.09	0.04	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1648	0.04	0.11	0.05	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1649	0.04	0.12	0.06	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1650	0.04	0.13	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1651	0.11	0.22	0.15	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1652	0.09	0.22	0.12	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1653	0.07	0.16	0.09	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1654	0.04	0.10	0.05	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1655	0.03	0.08	0.04	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1656	0.04	0.11	0.05	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1657	0.04	0.12	0.06	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0

1658	0.04	0.13	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1659	0.11	0.22	0.15	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1660	0.09	0.22	0.12	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1661	0.07	0.16	0.09	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1662	0.04	0.10	0.06	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1663	0.03	0.08	0.04	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1664	0.04	0.10	0.05	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1665	0.04	0.12	0.05	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1666	0.04	0.12	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1667	0.11	0.22	0.15	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1668	0.09	0.22	0.12	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1669	0.07	0.17	0.09	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1670	0.04	0.11	0.06	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1671	0.03	0.08	0.04	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1672	0.04	0.10	0.05	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1673	0.04	0.11	0.05	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1674	0.04	0.12	0.05	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1675	0.11	0.23	0.14	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1676	0.09	0.23	0.12	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1677	0.07	0.17	0.09	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1678	0.04	0.11	0.06	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1679	0.03	0.07	0.04	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1680	0.04	0.09	0.05	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1681	0.04	0.11	0.05	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1682	0.04	0.11	0.05	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1683	0.11	0.23	0.14	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1684	0.09	0.23	0.12	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1685	0.07	0.18	0.09	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1686	0.05	0.12	0.06	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1687	0.03	0.08	0.04	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1688	0.03	0.09	0.04	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1689	0.04	0.10	0.05	78,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1690	0.04	0.11	0.05	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1691	0.11	0.23	0.14	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1692	0.09	0.23	0.12	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1693	0.07	0.18	0.09	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1694	0.05	0.13	0.06	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1695	0.03	0.08	0.04	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1696	0.03	0.09	0.04	78,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1697	0.04	0.10	0.05	78,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1698	0.04	0.10	0.05	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1699	0.11	0.23	0.14	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1700	0.09	0.23	0.12	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1701	0.07	0.19	0.09	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1702	0.05	0.13	0.06	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1703	0.03	0.09	0.04	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1704	0.03	0.08	0.04	78,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1705	0.03	0.09	0.04	78,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1706	0.03	0.10	0.05	78,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1707	0.10	0.23	0.14	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1708	0.09	0.23	0.12	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1709	0.07	0.19	0.09	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1710	0.05	0.14	0.06	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1711	0.03	0.10	0.04	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1712	0.03	0.08	0.04	74,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1713	0.03	0.09	0.04	74,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1714	0.03	0.10	0.04	78,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1715	0.10	0.23	0.14	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1716	0.09	0.23	0.12	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1717	0.07	0.19	0.09	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1718	0.05	0.14	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1719	0.04	0.10	0.05	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1720	0.03	0.08	0.04	74,112,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1721	0.03	0.09	0.04	82,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1722	0.03	0.09	0.04	74,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1723	0.10	0.23	0.13	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1724	0.09	0.23	0.12	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1725	0.07	0.20	0.09	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

1726	0.05	0.15	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1727	0.04	0.11	0.05	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1728	0.03	0.09	0.04	82,112,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1729	0.03	0.08	0.04	82,112,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1730	0.03	0.09	0.04	82,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1731	0.10	0.22	0.13	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1732	0.09	0.23	0.11	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1733	0.07	0.20	0.09	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1734	0.05	0.15	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1735	0.04	0.11	0.05	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1736	0.03	0.09	0.04	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1737	0.03	0.09	0.04	82,112,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1738	0.03	0.10	0.04	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1739	0.10	0.22	0.13	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1740	0.09	0.23	0.11	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1741	0.06	0.20	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1742	0.05	0.15	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1743	0.04	0.12	0.05	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1744	0.03	0.10	0.04	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1745	0.03	0.10	0.04	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1746	0.03	0.11	0.04	112,76,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1747	0.10	0.22	0.13	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1748	0.08	0.23	0.11	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1749	0.06	0.20	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1750	0.05	0.15	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1751	0.04	0.12	0.05	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1752	0.03	0.09	0.04	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1753	0.03	0.09	0.04	112,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1754	0.03	0.11	0.04	112,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1755	0.10	0.22	0.13	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1756	0.08	0.23	0.11	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1757	0.06	0.20	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1758	0.05	0.15	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1759	0.04	0.11	0.05	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1760	0.03	0.09	0.04	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1761	0.03	0.09	0.04	111,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1762	0.03	0.10	0.04	111,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1763	0.09	0.22	0.12	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1764	0.08	0.23	0.11	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1765	0.06	0.20	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1766	0.05	0.15	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1767	0.03	0.12	0.04	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1768	0.03	0.09	0.04	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1769	0.02	0.10	0.03	112,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1770	0.03	0.10	0.03	111,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1771	0.09	0.22	0.12	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1772	0.08	0.23	0.11	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1773	0.06	0.20	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1774	0.05	0.15	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1775	0.04	0.12	0.05	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1776	0.03	0.09	0.03	112,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1777	0.02	0.10	0.03	112,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1778	0.02	0.10	0.03	112,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1779	0.09	0.22	0.12	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1780	0.08	0.23	0.11	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1781	0.06	0.20	0.08	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1782	0.05	0.16	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1783	0.04	0.12	0.05	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1784	0.03	0.09	0.04	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1785	0.02	0.10	0.03	112,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1786	0.02	0.10	0.02	112,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1787	0.09	0.22	0.12	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1788	0.08	0.23	0.10	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1789	0.06	0.20	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1790	0.05	0.16	0.06	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1791	0.04	0.13	0.05	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1792	0.03	0.10	0.04	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1793	0.02	0.10	0.03	112,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

1794	0.02	0.11	0.02	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1795	0.09	0.22	0.12	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1796	0.08	0.23	0.10	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1797	0.06	0.21	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1798	0.05	0.17	0.06	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1799	0.04	0.14	0.05	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1800	0.03	0.12	0.04	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1801	0.03	0.10	0.03	112,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1802	0.02	0.11	0.02	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1803	0.09	0.21	0.11	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1804	0.08	0.22	0.10	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1805	0.06	0.21	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1806	0.05	0.17	0.07	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1807	0.04	0.16	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1808	0.04	0.14	0.05	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1809	0.03	0.11	0.04	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1810	0.02	0.12	0.03	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1811	0.09	0.21	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1812	0.08	0.22	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1813	0.06	0.20	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1814	0.05	0.17	0.07	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1815	0.05	0.16	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1816	0.05	0.18	0.06	112,86,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1817	0.05	0.15	0.06	88,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1818	0.03	0.13	0.03	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1819	0.08	0.21	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1820	0.08	0.21	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1821	0.06	0.19	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1822	0.05	0.17	0.06	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1823	0.05	0.17	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1824	0.06	0.24	0.08	112,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1825	0.06	0.22	0.08	88,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1826	0.03	0.13	0.04	88,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1827	0.08	0.20	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1828	0.07	0.21	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1829	0.06	0.19	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1830	0.05	0.16	0.06	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1831	0.05	0.16	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1832	0.06	0.22	0.08	112,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1833	0.06	0.25	0.08	88,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1834	0.04	0.14	0.05	88,76,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1835	0.08	0.20	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1836	0.07	0.20	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1837	0.06	0.18	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1838	0.05	0.14	0.06	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1839	0.05	0.14	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1840	0.07	0.21	0.08	112,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1841	0.06	0.24	0.08	88,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1842	0.04	0.14	0.05	88,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1843	0.08	0.19	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1844	0.07	0.20	0.09	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1845	0.06	0.18	0.07	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1846	0.04	0.13	0.06	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1847	0.04	0.10	0.05	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1848	0.05	0.13	0.06	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1849	0.05	0.20	0.07	112,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1850	0.04	0.14	0.05	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1851	0.08	0.19	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1852	0.07	0.20	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1853	0.06	0.18	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1854	0.05	0.13	0.06	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1855	0.04	0.10	0.05	112,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1856	0.04	0.10	0.05	112,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1857	0.04	0.12	0.05	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1858	0.03	0.14	0.04	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1859	0.08	0.20	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1860	0.08	0.21	0.10	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1861	0.06	0.19	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

1862	0.05	0.14	0.06	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1863	0.04	0.10	0.05	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1864	0.03	0.10	0.04	112,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1865	0.03	0.11	0.04	112,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1866	0.02	0.14	0.03	106,62,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1867	0.08	0.21	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1868	0.08	0.22	0.10	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1869	0.07	0.20	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1870	0.05	0.15	0.06	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1871	0.04	0.10	0.05	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1872	0.03	0.10	0.04	112,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1873	0.02	0.11	0.03	110,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1874	0.02	0.14	0.03	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1875	0.08	0.22	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1876	0.08	0.23	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1877	0.07	0.19	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1878	0.05	0.14	0.07	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1879	0.04	0.10	0.05	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1880	0.03	0.10	0.03	112,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1881	0.02	0.12	0.03	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1882	0.03	0.13	0.03	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1883	0.08	0.23	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1884	0.08	0.24	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1885	0.07	0.20	0.09	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1886	0.06	0.16	0.07	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1887	0.04	0.10	0.05	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1888	0.03	0.10	0.03	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1889	0.03	0.12	0.03	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1890	0.03	0.14	0.04	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1891	0.08	0.23	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1892	0.08	0.24	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1893	0.08	0.24	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1894	0.08	0.21	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1895	0.04	0.11	0.05	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1896	0.03	0.10	0.03	110,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1897	0.03	0.12	0.04	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1898	0.03	0.14	0.04	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1899	0.08	0.23	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1900	0.08	0.24	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1901	0.10	0.29	0.12	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1902	0.09	0.27	0.12	88,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1903	0.04	0.14	0.06	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1904	0.03	0.11	0.04	110,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1905	0.04	0.12	0.04	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1906	0.04	0.14	0.05	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1907	0.08	0.22	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1908	0.08	0.23	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1909	0.10	0.28	0.12	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1910	0.09	0.29	0.12	88,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1911	0.05	0.16	0.06	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1912	0.04	0.11	0.04	106,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1913	0.04	0.12	0.05	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1914	0.04	0.14	0.05	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1915	0.08	0.20	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1916	0.08	0.22	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1917	0.10	0.28	0.12	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1918	0.09	0.33	0.12	88,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1919	0.06	0.20	0.07	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1920	0.04	0.11	0.05	106,102,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1921	0.05	0.12	0.06	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1922	0.05	0.14	0.06	82,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1923	0.07	0.19	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1924	0.08	0.21	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1925	0.09	0.26	0.11	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1926	0.09	0.30	0.11	112,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1927	0.06	0.18	0.07	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1928	0.05	0.11	0.06	106,102,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1929	0.06	0.12	0.07	106,61,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0

1930	0.06	0.13	0.07	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1931	0.04	0.41	0.05	77,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1932	0.07	0.35	0.07	93,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1933	0.05	0.11	0.06	82,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1934	0.05	0.12	0.06	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1935	0.05	0.12	0.06	82,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1936	0.05	0.13	0.07	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1937	0.05	0.13	0.06	82,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1938	0.05	0.13	0.07	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1939	0.05	0.14	0.06	74,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1940	0.05	0.14	0.06	74,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1941	0.05	0.14	0.06	78,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1942	0.05	0.14	0.06	74,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1943	0.05	0.14	0.06	78,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1944	0.05	0.14	0.06	78,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1945	0.05	0.14	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1946	0.05	0.14	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1947	0.05	0.14	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1948	0.05	0.14	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1949	0.05	0.14	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1950	0.04	0.14	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1951	0.04	0.14	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1952	0.04	0.14	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1953	0.04	0.13	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1954	0.04	0.13	0.05	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1955	0.04	0.13	0.05	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1956	0.04	0.12	0.05	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1957	0.04	0.12	0.05	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1958	0.03	0.11	0.05	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1959	0.04	0.11	0.05	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1960	0.03	0.10	0.04	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1961	0.03	0.11	0.04	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1962	0.03	0.09	0.04	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1963	0.03	0.10	0.04	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1964	0.03	0.09	0.04	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1965	0.03	0.10	0.04	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1966	0.03	0.09	0.03	86,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1967	0.03	0.10	0.04	78,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1968	0.03	0.09	0.03	86,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1969	0.03	0.09	0.04	82,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1970	0.03	0.09	0.03	112,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1971	0.04	0.14	0.05	88,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1972	0.04	0.12	0.05	88,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1973	0.04	0.18	0.06	112,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1974	0.05	0.17	0.06	88,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1975	0.04	0.17	0.06	112,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1976	0.05	0.17	0.06	88,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1977	0.04	0.16	0.06	111,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1978	0.04	0.16	0.06	87,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1979	0.04	0.10	0.04	111,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1980	0.04	0.15	0.05	111,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1981	0.02	0.10	0.03	111,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1982	0.03	0.18	0.04	87,62,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1983	0.02	0.12	0.02	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1984	0.02	0.16	0.02	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1985	0.01	0.14	0.02	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1986	0.01	0.16	0.01	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1987	0.01	0.14	0.02	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1988	0.01	0.16	0.01	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1989	0.02	0.15	0.02	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1990	0.01	0.16	0.01	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1991	0.02	0.20	0.02	88,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1992	0.01	0.22	0.02	88,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1993	0.03	0.17	0.03	88,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1994	0.02	0.17	0.02	88,62,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1995	0.03	0.16	0.03	88,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1996	0.02	0.19	0.02	88,62,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1997	0.03	0.18	0.03	88,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

1998	0.02	0.19	0.02	88,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
1999	0.02	0.17	0.03	88,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2000	0.02	0.18	0.02	88,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2001	0.02	0.16	0.03	108,62,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2002	0.01	0.18	0.02	106,62,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2003	0.02	0.17	0.02	106,62,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2004	0.02	0.18	0.02	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2005	0.03	0.21	0.03	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2006	0.02	0.23	0.02	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2007	0.03	0.17	0.03	82,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2008	0.03	0.19	0.03	106,62,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2009	0.03	0.17	0.04	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2010	0.03	0.21	0.04	82,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2011	0.04	0.19	0.04	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2012	0.03	0.20	0.04	82,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2013	0.04	0.17	0.05	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2014	0.04	0.19	0.04	82,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2015	0.04	0.17	0.05	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2016	0.04	0.19	0.05	82,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2017	0.05	0.17	0.06	106,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2018	0.05	0.19	0.06	82,62,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2019	0.06	0.20	0.07	106,61,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2020	0.05	0.21	0.07	82,61,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2021	0.05	0.12	0.06	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2022	0.05	0.13	0.06	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2023	0.05	0.13	0.06	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2024	0.05	0.13	0.06	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2025	0.05	0.13	0.06	74,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2026	0.04	0.14	0.06	78,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2027	0.04	0.14	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2028	0.04	0.14	0.06	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2029	0.04	0.14	0.05	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2030	0.04	0.13	0.05	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2031	0.04	0.12	0.05	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2032	0.03	0.11	0.04	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2033	0.03	0.10	0.04	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2034	0.03	0.08	0.03	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2035	0.02	0.08	0.03	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2036	0.02	0.08	0.03	86,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2037	0.02	0.08	0.03	110,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2038	0.02	0.09	0.03	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2039	0.02	0.09	0.03	112,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2040	0.03	0.11	0.04	88,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2041	0.04	0.14	0.05	88,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2042	0.04	0.15	0.05	88,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2043	0.04	0.16	0.05	87,108,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2044	0.04	0.15	0.05	87,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2045	0.04	0.14	0.05	87,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2046	0.04	0.12	0.06	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2047	0.04	0.10	0.05	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2048	0.03	0.08	0.04	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2049	0.04	0.12	0.06	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2050	0.04	0.10	0.05	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2051	0.03	0.08	0.04	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2052	0.04	0.12	0.06	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2053	0.04	0.10	0.05	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2054	0.03	0.08	0.04	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2055	0.04	0.12	0.05	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2056	0.03	0.10	0.05	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2057	0.03	0.07	0.04	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2058	0.04	0.12	0.05	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2059	0.03	0.09	0.04	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2060	0.02	0.06	0.03	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2061	0.04	0.12	0.05	77,74,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2062	0.03	0.09	0.04	81,86,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2063	0.02	0.07	0.03	84,76,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2064	0.04	0.12	0.05	86,74,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2065	0.03	0.10	0.03	85,86,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0

2066	0.02	0.08	0.03	84,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2067	0.03	0.12	0.04	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2068	0.03	0.10	0.03	86,86,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2069	0.02	0.09	0.03	84,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2070	0.03	0.12	0.04	86,82,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2071	0.02	0.10	0.03	86,82,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2072	0.02	0.08	0.03	84,108,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2073	0.03	0.11	0.04	86,81,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2074	0.02	0.08	0.03	86,81,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2075	0.02	0.06	0.02	110,86,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2076	0.03	0.11	0.04	86,81,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2077	0.03	0.09	0.03	88,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2078	0.01	0.05	0.02	87,76,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2079	0.02	0.09	0.03	85,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2080	0.03	0.11	0.03	85,85,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2081	0.01	0.13	0.01	87,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2082	0.02	0.09	0.03	109,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2083	0.03	0.11	0.03	85,85,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2084	0.02	0.08	0.02	109,85,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2085	0.01	0.04	0.02	109,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2086	0.02	0.08	0.02	109,93,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2087	0.02	0.06	0.02	109,85,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2088	0.01	0.05	0.01	118,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2089	0.01	0.04	0.01	109,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2090	0.01	0.06	0.02	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2091	0.01	0.07	0.02	118,62,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2092	7.24e-03	0.04	8.97e-03	63,68,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2093	0.01	0.05	0.02	85,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2094	0.02	0.08	0.02	85,87,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2095	6.44e-03	0.04	7.66e-03	63,100,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2096	0.01	0.05	0.02	114,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2097	9.85e-03	0.07	0.01	86,62,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2098	0.02	0.06	0.03	82,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2099	8.36e-03	0.04	9.95e-03	67,65,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2100	2.04e-03	0.02	2.41e-03	61,65,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2101	0.02	0.07	0.03	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2102	9.03e-03	0.04	0.01	81,117,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2103	0.01	0.03	0.02	67,84,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2104	0.02	0.06	0.03	81,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2105	0.01	0.05	0.02	67,61,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2106	0.01	0.04	0.01	65,61,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2107	0.02	0.06	0.03	84,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2108	5.02e-03	0.02	6.40e-03	105,61,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2109	0.01	0.04	0.02	65,61,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2110	0.02	0.06	0.02	84,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2111	0.01	0.05	0.02	84,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2112	0.02	0.09	0.03	84,108,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2113	0.02	0.07	0.02	84,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2114	0.02	0.05	0.02	84,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2115	0.02	0.08	0.03	84,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2116	0.01	0.06	0.02	67,105,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2117	0.21	0.34	0.27	109,80,154	0.09	0.10	0.10	80,132,152
2118	0.20	0.28	0.27	109,80,154	0.07	0.08	0.08	80,132,152
2119	0.20	0.25	0.26	109,80,154	0.06	0.07	0.07	80,132,154
2120	0.19	0.23	0.26	109,80,154	0.05	0.06	0.06	80,132,154
2121	0.22	0.38	0.29	109,80,154	0.11	0.12	0.12	80,132,154
2122	0.22	0.43	0.29	109,76,154	0.11	0.12	0.12	80,132,154
2123	0.24	0.31	0.32	109,87,154	0.08	0.09	0.09	87,132,152
2124	0.23	0.30	0.30	109,87,154	0.08	0.09	0.09	87,132,154
2125	0.22	0.29	0.29	109,80,154	0.07	0.09	0.08	80,132,154
2126	0.21	0.27	0.28	109,80,154	0.07	0.08	0.08	104,132,154
2127	0.21	0.34	0.28	109,80,154	0.09	0.11	0.10	80,132,154
2128	0.21	0.37	0.28	109,80,154	0.09	0.11	0.10	80,132,154
2129	0.26	0.31	0.34	109,87,154	0.08	0.10	0.09	87,132,152
2130	0.24	0.30	0.31	109,87,154	0.08	0.09	0.09	87,132,154
2131	0.22	0.29	0.29	109,80,154	0.07	0.09	0.08	80,132,154
2132	0.21	0.27	0.28	109,80,154	0.07	0.08	0.08	79,132,154
2133	0.21	0.31	0.27	109,80,154	0.08	0.09	0.09	80,132,154

2134	0.21	0.34	0.27	109,76,154	0.09	0.09	0.09	80,132,154
2135	0.27	0.34	0.36	109,87,154	0.09	0.11	0.11	87,132,152
2136	0.24	0.30	0.32	109,87,154	0.08	0.09	0.09	87,142,154
2137	0.23	0.29	0.30	109,87,154	0.08	0.08	0.08	87,132,154
2138	0.21	0.27	0.28	109,79,154	0.07	0.08	0.08	104,142,154
2139	0.21	0.33	0.28	101,80,154	0.09	0.10	0.10	104,142,154
2140	0.21	0.34	0.28	109,100,154	0.09	0.10	0.10	80,142,154
2141	0.28	0.36	0.37	109,87,154	0.10	0.12	0.12	87,142,154
2142	0.25	0.32	0.33	109,87,154	0.08	0.10	0.10	87,142,154
2143	0.23	0.30	0.31	109,87,154	0.08	0.09	0.09	87,142,154
2144	0.22	0.28	0.29	109,79,154	0.07	0.08	0.08	87,142,154
2145	0.22	0.35	0.28	101,79,154	0.10	0.11	0.11	103,142,154
2146	0.22	0.41	0.29	97,100,153	0.10	0.11	0.11	103,142,154
2147	0.28	0.37	0.37	109,87,154	0.10	0.12	0.12	87,142,154
2148	0.25	0.32	0.34	109,87,154	0.08	0.10	0.10	87,142,154
2149	0.24	0.30	0.31	109,87,154	0.08	0.09	0.09	87,142,154
2150	0.22	0.29	0.29	101,79,154	0.07	0.08	0.08	87,142,154
2151	0.22	0.35	0.28	101,79,154	0.10	0.11	0.11	103,142,154
2152	0.22	0.41	0.29	97,104,153	0.10	0.11	0.11	79,142,154
2153	0.28	0.38	0.37	101,87,154	0.10	0.12	0.12	87,132,154
2154	0.26	0.34	0.34	101,87,154	0.09	0.10	0.10	87,142,154
2155	0.24	0.33	0.31	101,87,154	0.08	0.09	0.09	87,142,154
2156	0.22	0.31	0.29	101,88,154	0.07	0.08	0.08	111,142,154
2157	0.22	0.35	0.28	101,80,154	0.10	0.11	0.10	103,142,154
2158	0.22	0.40	0.28	97,76,153	0.10	0.11	0.11	103,142,154
2159	0.28	0.37	0.37	101,87,154	0.10	0.12	0.12	87,132,154
2160	0.26	0.35	0.34	101,87,154	0.09	0.10	0.10	87,142,154
2161	0.24	0.33	0.31	101,87,154	0.08	0.09	0.09	87,142,154
2162	0.22	0.31	0.29	101,88,154	0.07	0.08	0.08	111,142,154
2163	0.22	0.35	0.28	101,80,154	0.10	0.10	0.10	103,142,154
2164	0.21	0.40	0.28	97,103,153	0.10	0.11	0.11	103,142,154
2165	0.28	0.38	0.37	101,87,154	0.10	0.12	0.12	87,132,154
2166	0.26	0.36	0.34	101,87,154	0.09	0.10	0.10	87,142,154
2167	0.24	0.35	0.31	101,88,154	0.08	0.09	0.09	111,142,154
2168	0.22	0.33	0.29	101,88,154	0.07	0.08	0.08	111,142,154
2169	0.21	0.35	0.28	97,80,153	0.09	0.10	0.10	103,142,154
2170	0.21	0.35	0.28	97,80,153	0.09	0.10	0.10	103,142,154
2171	0.28	0.39	0.37	101,87,154	0.10	0.12	0.12	87,132,154
2172	0.26	0.37	0.34	101,111,154	0.09	0.11	0.10	87,142,154
2173	0.24	0.35	0.31	101,88,154	0.08	0.09	0.09	111,142,154
2174	0.22	0.33	0.29	101,88,154	0.07	0.08	0.08	111,142,154
2175	0.21	0.35	0.28	97,80,153	0.09	0.10	0.07	103,142,154
2176	0.21	0.35	0.28	97,80,153	0.09	0.10	0.10	103,142,154
2177	0.28	0.39	0.37	101,87,154	0.10	0.12	0.12	87,132,154
2178	0.26	0.37	0.34	101,111,154	0.09	0.11	0.11	87,142,154
2179	0.24	0.35	0.31	101,87,154	0.08	0.09	0.09	111,142,154
2180	0.22	0.33	0.29	101,88,154	0.07	0.08	0.08	111,142,154
2181	0.21	0.35	0.28	97,80,153	0.09	0.10	0.07	103,142,154
2182	0.21	0.35	0.28	97,80,153	0.09	0.10	0.10	103,142,154
2183	0.28	0.40	0.37	101,87,154	0.11	0.13	0.13	87,132,154
2184	0.26	0.37	0.34	101,111,154	0.10	0.11	0.11	87,142,154
2185	0.24	0.35	0.31	101,87,154	0.09	0.10	0.10	111,142,154
2186	0.22	0.34	0.29	97,88,153	0.07	0.09	0.09	103,142,154
2187	0.21	0.36	0.28	97,103,153	0.10	0.11	0.11	103,142,154
2188	0.21	0.36	0.28	97,103,153	0.10	0.11	0.11	103,142,154
2189	0.28	0.40	0.37	101,87,154	0.11	0.13	0.13	87,132,154
2190	0.26	0.38	0.34	101,111,154	0.10	0.11	0.11	87,142,154
2191	0.24	0.36	0.31	101,87,154	0.09	0.10	0.10	111,142,154
2192	0.22	0.34	0.29	97,88,153	0.08	0.09	0.09	111,142,154
2193	0.21	0.36	0.28	97,104,153	0.10	0.11	0.11	103,142,154
2194	0.21	0.37	0.28	97,80,153	0.10	0.11	0.11	103,142,154
2195	0.28	0.40	0.37	101,87,154	0.11	0.13	0.13	87,132,154
2196	0.26	0.38	0.34	101,111,154	0.10	0.11	0.11	87,142,154
2197	0.24	0.36	0.31	97,87,153	0.09	0.10	0.10	111,142,154
2198	0.22	0.34	0.29	97,88,153	0.08	0.09	0.09	111,142,154
2199	0.21	0.36	0.28	97,104,153	0.10	0.11	0.08	99,140,154
2200	0.21	0.37	0.28	97,104,153	0.10	0.11	0.11	99,140,153
2201	0.28	0.40	0.37	102,87,154	0.11	0.13	0.13	87,132,152

2202	0.26	0.38	0.34	97,111,153	0.10	0.11	0.11	87,142,154
2203	0.24	0.36	0.31	97,111,153	0.09	0.10	0.10	111,142,154
2204	0.22	0.34	0.29	97,88,153	0.08	0.09	0.09	111,142,154
2205	0.21	0.36	0.28	97,103,153	0.10	0.11	0.08	99,140,154
2206	0.21	0.37	0.28	97,103,153	0.10	0.11	0.11	99,140,153
2207	0.28	0.39	0.37	98,79,153	0.11	0.13	0.13	75,132,154
2208	0.26	0.38	0.34	98,111,153	0.10	0.11	0.11	87,142,154
2209	0.24	0.36	0.31	97,111,153	0.09	0.10	0.10	111,142,154
2210	0.22	0.34	0.29	97,88,153	0.08	0.09	0.09	103,142,154
2211	0.21	0.36	0.28	99,103,153	0.10	0.08	0.08	99,142,154
2212	0.21	0.37	0.28	99,103,153	0.10	0.11	0.11	99,140,153
2213	0.28	0.39	0.37	100,75,153	0.11	0.13	0.13	75,130,153
2214	0.26	0.34	0.34	100,79,153	0.09	0.11	0.11	75,140,153
2215	0.24	0.31	0.31	100,103,153	0.08	0.10	0.09	103,142,154
2216	0.22	0.29	0.29	100,103,153	0.07	0.09	0.08	103,142,154
2217	0.21	0.37	0.28	99,103,153	0.10	0.08	0.07	99,140,153
2218	0.21	0.37	0.28	99,103,153	0.10	0.11	0.0	99,140,0
2219	0.28	0.39	0.37	100,75,153	0.11	0.13	0.13	75,130,153
2220	0.26	0.34	0.34	100,75,153	0.09	0.11	0.11	75,140,153
2221	0.24	0.31	0.31	100,103,153	0.08	0.10	0.09	103,142,154
2222	0.22	0.29	0.29	100,103,153	0.07	0.09	0.08	103,142,154
2223	0.21	0.37	0.28	99,103,153	0.07	0.08	0.07	99,140,153
2224	0.21	0.37	0.28	99,103,153	0.10	0.0	0.0	99,0,0
2225	0.28	0.39	0.37	100,75,153	0.11	0.13	0.13	75,130,153
2226	0.26	0.34	0.34	100,79,153	0.09	0.11	0.11	75,132,153
2227	0.24	0.31	0.31	100,103,153	0.08	0.10	0.09	103,142,154
2228	0.22	0.29	0.29	100,103,153	0.07	0.09	0.08	103,142,154
2229	0.21	0.37	0.28	99,112,153	0.07	0.08	0.07	99,140,153
2230	0.21	0.37	0.27	99,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2231	0.28	0.39	0.37	104,75,154	0.11	0.13	0.13	75,130,153
2232	0.26	0.34	0.34	100,79,153	0.09	0.11	0.11	75,142,154
2233	0.24	0.31	0.31	100,79,153	0.08	0.10	0.10	79,142,154
2234	0.22	0.29	0.29	100,99,153	0.07	0.09	0.08	99,140,153
2235	0.21	0.37	0.27	100,112,153	0.07	0.07	0.07	99,140,153
2236	0.21	0.38	0.27	100,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2237	0.28	0.39	0.37	104,75,154	0.11	0.13	0.13	75,130,153
2238	0.26	0.34	0.34	100,79,153	0.09	0.11	0.11	75,132,154
2239	0.24	0.31	0.31	100,79,153	0.08	0.10	0.09	79,142,154
2240	0.22	0.29	0.29	100,99,153	0.07	0.09	0.08	99,140,153
2241	0.21	0.37	0.27	100,112,153	0.07	0.07	0.07	99,140,153
2242	0.21	0.37	0.27	100,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2243	0.28	0.39	0.37	104,75,154	0.11	0.13	0.13	75,130,153
2244	0.26	0.34	0.34	100,79,153	0.09	0.11	0.11	75,132,153
2245	0.24	0.31	0.31	100,75,153	0.08	0.10	0.09	75,140,153
2246	0.22	0.29	0.29	100,99,153	0.07	0.08	0.08	99,140,153
2247	0.21	0.37	0.27	100,112,153	0.07	0.07	0.07	99,140,153
2248	0.21	0.37	0.27	100,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2249	0.28	0.39	0.37	104,75,154	0.11	0.13	0.13	75,130,153
2250	0.26	0.34	0.34	100,79,153	0.09	0.11	0.11	75,132,153
2251	0.24	0.31	0.31	100,75,153	0.08	0.10	0.09	75,140,153
2252	0.22	0.29	0.29	100,99,153	0.07	0.08	0.08	99,140,153
2253	0.20	0.36	0.27	100,112,153	0.07	0.07	0.07	99,140,153
2254	0.20	0.37	0.27	100,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2255	0.28	0.40	0.37	104,75,154	0.11	0.13	0.13	75,130,153
2256	0.26	0.34	0.34	100,79,153	0.09	0.11	0.11	75,132,153
2257	0.24	0.31	0.31	100,75,153	0.08	0.10	0.09	75,140,153
2258	0.22	0.29	0.29	100,99,153	0.07	0.08	0.08	99,140,153
2259	0.20	0.36	0.27	100,112,153	0.07	0.07	0.07	99,140,153
2260	0.20	0.36	0.27	100,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2261	0.28	0.40	0.37	104,75,154	0.11	0.13	0.13	75,130,153
2262	0.26	0.34	0.34	100,79,153	0.09	0.11	0.11	75,130,153
2263	0.24	0.31	0.31	100,75,153	0.08	0.10	0.09	75,140,153
2264	0.22	0.29	0.28	100,99,153	0.07	0.08	0.08	99,140,153
2265	0.20	0.35	0.26	108,112,153	0.07	0.07	0.07	99,140,153
2266	0.20	0.36	0.26	108,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2267	0.29	0.40	0.38	104,76,154	0.11	0.13	0.13	76,130,153
2268	0.26	0.34	0.34	104,75,153	0.09	0.11	0.11	75,130,153
2269	0.24	0.31	0.31	100,75,153	0.08	0.09	0.09	75,140,153

2270	0.22	0.28	0.28	100,99,153	0.07	0.08	0.08	99,140,153
2271	0.20	0.35	0.26	108,112,153	0.07	0.07	0.07	99,140,153
2272	0.20	0.35	0.26	108,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2273	0.29	0.40	0.38	104,76,154	0.11	0.13	0.13	76,130,153
2274	0.26	0.34	0.34	104,75,154	0.09	0.11	0.11	75,130,153
2275	0.24	0.31	0.31	100,75,153	0.08	0.09	0.09	75,140,153
2276	0.22	0.28	0.28	100,99,153	0.07	0.08	0.08	99,140,153
2277	0.20	0.34	0.26	108,104,153	0.06	0.07	0.07	107,140,153
2278	0.20	0.34	0.26	108,104,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2279	0.29	0.40	0.38	104,76,154	0.11	0.13	0.13	76,130,153
2280	0.26	0.34	0.34	104,76,154	0.09	0.11	0.11	76,130,153
2281	0.24	0.31	0.31	100,75,153	0.08	0.09	0.09	75,140,153
2282	0.21	0.28	0.28	100,99,153	0.07	0.08	0.08	99,140,153
2283	0.20	0.33	0.26	108,104,153	0.06	0.07	0.0	107,140,0
2284	0.20	0.34	0.26	108,104,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2285	0.29	0.40	0.38	104,76,154	0.11	0.13	0.13	76,130,153
2286	0.26	0.34	0.34	104,76,154	0.09	0.11	0.11	76,130,153
2287	0.24	0.31	0.31	100,75,153	0.08	0.09	0.09	75,140,153
2288	0.21	0.28	0.28	100,99,153	0.07	0.08	0.08	99,140,153
2289	0.19	0.33	0.25	108,99,153	0.06	0.0	0.0	107,0,0
2290	0.19	0.33	0.25	108,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2291	0.29	0.40	0.38	104,76,154	0.11	0.13	0.13	76,130,153
2292	0.26	0.34	0.34	104,76,154	0.09	0.11	0.11	76,130,153
2293	0.23	0.31	0.31	100,75,153	0.08	0.09	0.09	75,140,153
2294	0.21	0.28	0.28	100,99,153	0.07	0.08	0.08	99,140,153
2295	0.19	0.32	0.25	108,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2296	0.19	0.32	0.25	108,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2297	0.29	0.40	0.38	104,80,154	0.11	0.13	0.13	80,130,153
2298	0.26	0.34	0.34	104,76,154	0.09	0.11	0.11	76,130,153
2299	0.23	0.31	0.31	100,76,153	0.08	0.09	0.09	76,140,153
2300	0.21	0.27	0.28	100,107,153	0.07	0.08	0.08	107,140,153
2301	0.19	0.31	0.25	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2302	0.19	0.32	0.25	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2303	0.29	0.40	0.38	104,80,154	0.11	0.13	0.13	80,132,154
2304	0.26	0.34	0.34	100,76,153	0.09	0.11	0.11	76,130,153
2305	0.23	0.30	0.31	100,76,153	0.08	0.09	0.09	76,140,153
2306	0.21	0.27	0.28	100,108,153	0.07	0.08	0.08	108,140,153
2307	0.19	0.31	0.25	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2308	0.19	0.31	0.24	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2309	0.29	0.40	0.38	104,80,154	0.11	0.13	0.13	80,132,154
2310	0.26	0.34	0.34	100,76,153	0.09	0.11	0.11	76,130,153
2311	0.23	0.30	0.30	100,76,153	0.08	0.09	0.09	76,140,153
2312	0.21	0.27	0.27	100,108,153	0.07	0.08	0.08	108,140,153
2313	0.19	0.30	0.24	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2314	0.18	0.30	0.24	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2315	0.30	0.44	0.39	104,80,154	0.13	0.15	0.15	80,130,153
2316	0.27	0.37	0.35	100,76,153	0.10	0.12	0.12	76,130,153
2317	0.24	0.33	0.31	100,84,153	0.09	0.10	0.10	84,140,153
2318	0.21	0.29	0.28	108,108,153	0.08	0.09	0.09	108,140,153
2319	0.19	0.33	0.25	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2320	0.19	0.34	0.25	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2321	0.30	0.44	0.39	104,80,154	0.13	0.15	0.15	80,130,153
2322	0.27	0.37	0.35	100,76,153	0.10	0.12	0.12	76,130,153
2323	0.24	0.33	0.31	100,84,153	0.09	0.10	0.10	84,140,153
2324	0.21	0.29	0.28	108,108,153	0.08	0.09	0.09	108,140,153
2325	0.19	0.33	0.25	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2326	0.19	0.34	0.25	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2327	0.30	0.44	0.39	104,76,154	0.13	0.15	0.15	76,130,153
2328	0.26	0.37	0.35	100,76,153	0.10	0.12	0.12	76,130,153
2329	0.24	0.33	0.31	100,84,153	0.09	0.10	0.10	84,140,153
2330	0.21	0.29	0.28	108,108,153	0.08	0.09	0.08	108,140,153
2331	0.19	0.33	0.24	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2332	0.19	0.33	0.24	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2333	0.29	0.42	0.38	104,76,154	0.12	0.14	0.14	76,130,153
2334	0.26	0.36	0.34	100,76,153	0.10	0.12	0.12	76,130,153
2335	0.23	0.32	0.31	100,84,153	0.08	0.10	0.10	84,140,153
2336	0.21	0.28	0.27	108,108,153	0.07	0.08	0.08	84,140,153
2337	0.18	0.30	0.24	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

2338	0.18	0.35	0.23	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2339	0.29	0.42	0.38	104,76,154	0.12	0.14	0.14	76,130,153
2340	0.26	0.36	0.34	100,76,153	0.10	0.12	0.12	76,130,153
2341	0.23	0.32	0.31	100,84,153	0.08	0.10	0.10	84,140,153
2342	0.21	0.28	0.27	108,108,153	0.07	0.08	0.08	84,140,153
2343	0.18	0.30	0.24	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2344	0.18	0.35	0.23	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2345	0.29	0.42	0.38	104,76,154	0.12	0.14	0.14	76,130,153
2346	0.26	0.36	0.34	100,76,153	0.10	0.12	0.11	76,130,153
2347	0.23	0.32	0.30	100,84,153	0.08	0.10	0.10	84,140,153
2348	0.21	0.28	0.27	108,108,153	0.07	0.08	0.08	84,140,153
2349	0.18	0.29	0.23	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2350	0.18	0.34	0.23	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2351	0.29	0.42	0.38	104,76,154	0.12	0.14	0.14	76,130,153
2352	0.26	0.36	0.34	100,84,153	0.10	0.11	0.11	84,130,153
2353	0.23	0.32	0.30	108,84,153	0.08	0.10	0.09	84,130,153
2354	0.20	0.27	0.27	108,84,153	0.07	0.08	0.08	84,140,153
2355	0.18	0.29	0.23	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2356	0.17	0.32	0.22	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2357	0.29	0.41	0.38	104,76,153	0.12	0.14	0.14	76,130,153
2358	0.26	0.36	0.34	100,84,153	0.09	0.11	0.11	84,130,153
2359	0.23	0.31	0.30	108,84,153	0.08	0.09	0.09	84,130,153
2360	0.20	0.27	0.26	108,84,153	0.07	0.0	0.0	84,0,0
2361	0.18	0.28	0.23	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2362	0.17	0.31	0.22	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2363	0.29	0.41	0.38	100,76,153	0.12	0.14	0.14	76,130,151
2364	0.26	0.35	0.33	100,84,153	0.09	0.11	0.11	84,130,153
2365	0.23	0.31	0.30	108,84,153	0.08	0.09	0.09	84,130,153
2366	0.20	0.26	0.26	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2367	0.17	0.27	0.22	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2368	0.17	0.30	0.22	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2369	0.29	0.41	0.37	100,76,153	0.12	0.14	0.13	76,130,151
2370	0.25	0.35	0.33	100,84,153	0.09	0.11	0.11	84,130,153
2371	0.23	0.30	0.29	108,84,153	0.08	0.09	0.09	84,130,153
2372	0.20	0.26	0.26	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2373	0.17	0.26	0.22	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2374	0.17	0.30	0.21	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2375	0.28	0.40	0.37	100,76,153	0.11	0.13	0.13	76,130,151
2376	0.25	0.35	0.33	100,84,153	0.09	0.11	0.11	84,130,151
2377	0.22	0.30	0.29	108,84,153	0.08	0.09	0.09	84,130,153
2378	0.19	0.25	0.25	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2379	0.17	0.26	0.21	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2380	0.16	0.30	0.21	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2381	0.10	0.34	0.12	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2382	0.08	0.27	0.10	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2383	0.04	0.18	0.05	87,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2384	0.02	0.21	0.03	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2385	0.19	0.47	0.25	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2386	0.17	0.42	0.22	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2387	0.16	0.43	0.21	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2388	0.15	0.43	0.20	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2389	0.06	0.17	0.05	81,112,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2390	0.14	0.25	0.14	67,108,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2391	0.11	0.22	0.12	105,66,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2392	0.11	0.40	0.13	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2393	0.19	0.45	0.25	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2394	0.17	0.41	0.22	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2395	0.16	0.42	0.21	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2396	0.15	0.41	0.19	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2397	0.10	0.27	0.12	108,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2398	0.09	0.27	0.11	106,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2399	0.12	0.32	0.13	105,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2400	0.05	0.20	0.05	109,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2401	0.19	0.45	0.24	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2402	0.17	0.41	0.22	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2403	0.16	0.42	0.21	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2404	0.15	0.41	0.19	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2405	0.03	0.17	0.03	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

2406	0.03	0.19	0.03	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2407	0.08	0.17	0.09	106,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2408	0.14	0.30	0.18	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2409	0.18	0.45	0.24	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2410	0.16	0.41	0.21	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2411	0.16	0.42	0.20	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2412	0.14	0.41	0.19	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2413	0.22	0.41	0.29	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2414	0.20	0.44	0.27	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2415	0.20	0.44	0.27	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2416	0.18	0.44	0.24	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2417	0.18	0.44	0.24	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2418	0.16	0.41	0.21	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2419	0.15	0.42	0.20	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2420	0.14	0.40	0.18	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2421	0.22	0.41	0.29	97,104,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2422	0.20	0.43	0.26	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2423	0.20	0.44	0.26	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2424	0.18	0.44	0.24	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2425	0.18	0.44	0.24	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2426	0.16	0.40	0.21	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2427	0.15	0.41	0.20	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2428	0.14	0.39	0.18	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2429	0.22	0.41	0.28	97,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2430	0.20	0.43	0.26	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2431	0.20	0.44	0.26	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2432	0.18	0.43	0.24	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2433	0.18	0.44	0.23	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2434	0.16	0.40	0.21	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2435	0.15	0.41	0.20	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2436	0.13	0.39	0.18	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2437	0.21	0.40	0.28	97,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2438	0.20	0.42	0.26	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2439	0.20	0.43	0.26	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2440	0.18	0.43	0.23	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2441	0.18	0.43	0.23	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2442	0.16	0.39	0.20	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2443	0.15	0.40	0.19	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2444	0.13	0.38	0.17	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2445	0.20	0.36	0.27	97,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2446	0.20	0.42	0.26	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2447	0.20	0.43	0.26	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2448	0.18	0.42	0.23	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2449	0.17	0.43	0.23	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2450	0.15	0.38	0.20	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2451	0.15	0.39	0.19	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2452	0.13	0.37	0.17	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2453	0.20	0.36	0.27	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2454	0.19	0.42	0.26	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2455	0.19	0.42	0.26	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2456	0.17	0.42	0.23	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2457	0.17	0.42	0.23	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2458	0.15	0.38	0.20	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2459	0.14	0.38	0.19	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2460	0.13	0.37	0.17	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2461	0.20	0.36	0.27	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2462	0.19	0.41	0.25	97,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2463	0.19	0.42	0.25	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2464	0.17	0.41	0.23	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2465	0.17	0.42	0.22	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2466	0.15	0.37	0.20	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2467	0.14	0.38	0.18	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2468	0.10	0.21	0.14	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2469	0.20	0.37	0.27	97,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2470	0.20	0.44	0.26	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2471	0.20	0.44	0.26	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2472	0.17	0.44	0.23	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2473	0.17	0.45	0.23	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

2474	0.15	0.40	0.20	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2475	0.14	0.41	0.19	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2476	0.10	0.22	0.13	105,113,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2477	0.20	0.37	0.27	97,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2478	0.20	0.44	0.26	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2479	0.20	0.45	0.26	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2480	0.17	0.44	0.23	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2481	0.17	0.45	0.23	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2482	0.15	0.40	0.20	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2483	0.14	0.42	0.19	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2484	0.10	0.22	0.13	105,113,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2485	0.20	0.37	0.27	97,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2486	0.19	0.44	0.26	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2487	0.19	0.44	0.25	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2488	0.17	0.44	0.23	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2489	0.17	0.45	0.22	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2490	0.15	0.39	0.19	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2491	0.14	0.41	0.18	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2492	0.10	0.21	0.13	107,113,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2493	0.20	0.37	0.27	99,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2494	0.19	0.43	0.25	99,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2495	0.19	0.44	0.25	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2496	0.17	0.43	0.22	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2497	0.17	0.44	0.22	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2498	0.14	0.38	0.19	107,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2499	0.14	0.40	0.18	107,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2500	0.09	0.20	0.12	107,113,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2501	0.20	0.37	0.27	99,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2502	0.19	0.43	0.25	99,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2503	0.19	0.44	0.25	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2504	0.17	0.42	0.22	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2505	0.16	0.43	0.21	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2506	0.14	0.37	0.18	107,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2507	0.13	0.38	0.17	107,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2508	0.09	0.20	0.12	107,113,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2509	0.20	0.37	0.26	99,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2510	0.19	0.43	0.25	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2511	0.19	0.43	0.25	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2512	0.17	0.42	0.22	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2513	0.16	0.43	0.21	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2514	0.14	0.36	0.18	107,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2515	0.13	0.37	0.16	107,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2516	0.09	0.19	0.11	105,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2517	0.20	0.36	0.26	99,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2518	0.19	0.42	0.25	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2519	0.19	0.43	0.24	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2520	0.16	0.41	0.21	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2521	0.16	0.42	0.21	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2522	0.13	0.34	0.17	107,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2523	0.12	0.36	0.16	107,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2524	0.08	0.18	0.11	108,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2525	0.20	0.36	0.26	99,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2526	0.19	0.42	0.24	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2527	0.18	0.42	0.24	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2528	0.16	0.40	0.21	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2529	0.15	0.41	0.20	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2530	0.13	0.33	0.17	107,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2531	0.12	0.34	0.15	107,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2532	0.08	0.17	0.10	108,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2533	0.20	0.36	0.26	99,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2534	0.18	0.41	0.24	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2535	0.18	0.42	0.24	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2536	0.16	0.39	0.21	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2537	0.15	0.40	0.20	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2538	0.13	0.32	0.16	107,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2539	0.11	0.33	0.15	107,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2540	0.07	0.16	0.09	108,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2541	0.19	0.36	0.26	108,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

2542	0.18	0.40	0.24	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2543	0.18	0.41	0.23	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2544	0.15	0.37	0.20	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2545	0.15	0.38	0.19	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2546	0.12	0.31	0.16	107,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2547	0.11	0.31	0.14	107,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2548	0.07	0.15	0.09	108,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2549	0.19	0.35	0.25	108,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2550	0.18	0.40	0.24	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2551	0.18	0.40	0.23	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2552	0.15	0.36	0.20	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2553	0.14	0.37	0.19	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2554	0.12	0.30	0.15	108,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2555	0.11	0.30	0.14	108,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2556	0.07	0.16	0.09	106,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2557	0.19	0.35	0.25	108,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2558	0.18	0.39	0.23	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2559	0.17	0.39	0.22	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2560	0.15	0.35	0.19	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2561	0.14	0.36	0.18	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2562	0.12	0.29	0.15	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2563	0.10	0.31	0.13	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2564	0.07	0.16	0.09	106,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2565	0.19	0.34	0.25	108,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2566	0.17	0.38	0.23	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2567	0.17	0.38	0.22	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2568	0.14	0.34	0.19	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2569	0.13	0.35	0.17	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2570	0.11	0.30	0.14	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2571	0.10	0.31	0.13	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2572	0.06	0.15	0.08	106,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2573	0.19	0.34	0.24	108,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2574	0.17	0.37	0.22	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2575	0.16	0.37	0.21	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2576	0.14	0.32	0.18	108,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2577	0.13	0.33	0.17	108,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2578	0.10	0.30	0.13	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2579	0.09	0.31	0.12	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2580	0.06	0.16	0.08	110,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2581	0.18	0.33	0.24	108,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2582	0.17	0.36	0.22	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2583	0.16	0.36	0.21	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2584	0.13	0.31	0.17	108,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2585	0.12	0.32	0.16	108,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2586	0.10	0.30	0.13	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2587	0.09	0.31	0.11	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2588	0.06	0.16	0.07	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2589	0.18	0.33	0.24	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2590	0.17	0.34	0.22	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2591	0.16	0.35	0.20	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2592	0.13	0.29	0.17	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2593	0.11	0.30	0.15	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2594	0.09	0.30	0.12	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2595	0.08	0.30	0.10	106,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2596	0.05	0.15	0.07	110,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2597	0.18	0.32	0.23	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2598	0.16	0.33	0.21	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2599	0.15	0.34	0.20	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2600	0.12	0.27	0.16	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2601	0.11	0.28	0.14	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2602	0.08	0.29	0.10	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2603	0.07	0.29	0.09	106,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2604	0.05	0.15	0.06	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2605	0.18	0.31	0.23	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2606	0.16	0.32	0.21	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2607	0.15	0.33	0.19	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2608	0.12	0.25	0.15	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2609	0.10	0.25	0.13	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

2610	0.07	0.26	0.09	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2611	0.06	0.27	0.08	106,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2612	0.04	0.15	0.06	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2613	0.17	0.31	0.23	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2614	0.16	0.31	0.20	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2615	0.14	0.31	0.19	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2616	0.11	0.24	0.15	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2617	0.09	0.23	0.12	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2618	0.06	0.23	0.07	85,108,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2619	0.06	0.25	0.07	85,108,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2620	0.05	0.17	0.06	86,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2621	0.17	0.30	0.22	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2622	0.15	0.30	0.20	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2623	0.14	0.30	0.18	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2624	0.11	0.23	0.14	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2625	0.09	0.21	0.11	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2626	0.09	0.25	0.11	85,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2627	0.06	0.24	0.08	85,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2628	0.05	0.19	0.06	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2629	0.17	0.29	0.22	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2630	0.15	0.29	0.20	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2631	0.14	0.29	0.18	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2632	0.11	0.22	0.14	108,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2633	0.08	0.23	0.11	108,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2634	0.08	0.24	0.10	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2635	0.06	0.21	0.07	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2636	0.05	0.20	0.07	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2637	0.17	0.28	0.22	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2638	0.15	0.28	0.19	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2639	0.13	0.28	0.17	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2640	0.10	0.23	0.13	108,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2641	0.08	0.24	0.10	108,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2642	0.08	0.25	0.10	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2643	0.06	0.21	0.07	86,61,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2644	0.05	0.18	0.06	86,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2645	0.17	0.32	0.22	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2646	0.15	0.32	0.19	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2647	0.13	0.30	0.17	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2648	0.10	0.25	0.13	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2649	0.08	0.25	0.10	108,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2650	0.06	0.19	0.07	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2651	0.05	0.21	0.06	86,61,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2652	0.04	0.23	0.05	86,108,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2653	0.17	0.32	0.22	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2654	0.15	0.31	0.19	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2655	0.13	0.30	0.17	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2656	0.10	0.26	0.13	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2657	0.08	0.26	0.10	108,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2658	0.06	0.24	0.07	108,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2659	0.05	0.26	0.06	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2660	0.05	0.29	0.06	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2661	0.17	0.31	0.21	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2662	0.15	0.30	0.19	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2663	0.12	0.29	0.16	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2664	0.10	0.27	0.12	108,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2665	0.08	0.28	0.10	108,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2666	0.06	0.29	0.08	106,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2667	0.05	0.30	0.07	86,76,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2668	0.05	0.30	0.06	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2669	0.17	0.36	0.22	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2670	0.15	0.35	0.19	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2671	0.12	0.35	0.16	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2672	0.10	0.31	0.12	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2673	0.08	0.29	0.10	108,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2674	0.06	0.32	0.08	106,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2675	0.06	0.33	0.07	110,76,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2676	0.05	0.31	0.06	86,76,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2677	0.17	0.36	0.22	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

2678	0.15	0.35	0.19	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2679	0.12	0.34	0.16	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2680	0.10	0.32	0.12	108,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2681	0.08	0.33	0.10	108,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2682	0.06	0.32	0.08	106,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2683	0.06	0.33	0.07	110,76,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2684	0.05	0.31	0.06	86,76,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2685	0.17	0.34	0.21	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2686	0.14	0.33	0.18	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2687	0.11	0.32	0.14	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2688	0.09	0.31	0.11	108,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2689	0.07	0.32	0.09	108,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2690	0.06	0.32	0.08	106,104,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2691	0.06	0.33	0.08	110,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2692	0.05	0.30	0.06	86,76,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2693	0.16	0.33	0.21	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2694	0.13	0.30	0.17	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2695	0.10	0.28	0.12	108,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2696	0.07	0.32	0.09	108,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2697	0.07	0.30	0.09	106,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2698	0.06	0.31	0.08	106,104,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2699	0.06	0.32	0.07	110,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2700	0.05	0.29	0.06	86,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2701	0.16	0.32	0.20	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2702	0.13	0.29	0.16	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2703	0.09	0.33	0.11	108,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2704	0.07	0.32	0.08	108,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2705	0.06	0.28	0.08	106,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2706	0.06	0.29	0.07	86,104,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2707	0.06	0.30	0.07	110,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2708	0.05	0.27	0.06	86,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2709	0.16	0.31	0.20	108,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2710	0.13	0.28	0.16	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2711	0.08	0.31	0.10	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2712	0.06	0.31	0.07	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2713	0.06	0.28	0.07	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2714	0.06	0.28	0.07	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2715	0.06	0.28	0.07	86,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2716	0.05	0.29	0.06	110,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2717	0.15	0.31	0.19	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2718	0.12	0.29	0.15	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2719	0.08	0.31	0.10	108,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2720	0.06	0.29	0.07	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2721	0.06	0.26	0.06	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2722	0.06	0.26	0.06	86,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2723	0.05	0.25	0.06	106,104,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2724	0.05	0.25	0.05	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2725	0.15	0.31	0.19	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2726	0.12	0.31	0.15	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2727	0.09	0.28	0.11	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2728	0.06	0.22	0.06	106,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2729	0.05	0.23	0.06	108,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2730	0.05	0.22	0.06	106,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2731	0.05	0.23	0.06	106,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2732	0.04	0.23	0.05	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2733	0.25	0.75	0.25	109,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2734	0.21	0.75	0.19	66,66,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2735	0.12	0.31	0.15	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2736	0.10	0.34	0.13	105,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2737	0.12	0.33	0.16	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2738	0.10	0.27	0.13	105,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2739	0.12	0.33	0.16	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2740	0.10	0.27	0.13	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2741	0.12	0.32	0.15	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2742	0.10	0.26	0.13	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2743	0.11	0.32	0.15	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2744	0.09	0.25	0.12	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2745	0.11	0.31	0.15	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

2746	0.09	0.24	0.12	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2747	0.11	0.31	0.14	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2748	0.09	0.24	0.12	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2749	0.11	0.34	0.14	105,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2750	0.09	0.27	0.12	105,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2751	0.11	0.36	0.14	108,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2752	0.11	0.38	0.12	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2753	0.16	0.42	0.16	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2755	0.09	0.19	0.11	109,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2756	0.07	0.17	0.09	109,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2757	0.08	0.17	0.11	101,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2758	0.07	0.16	0.09	109,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2759	0.08	0.17	0.10	101,97,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2760	0.06	0.17	0.08	109,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2761	0.08	0.17	0.10	101,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2762	0.06	0.15	0.08	109,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2763	0.07	0.18	0.09	101,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2764	0.06	0.14	0.08	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2765	0.07	0.18	0.09	102,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2766	0.06	0.14	0.07	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2767	0.06	0.17	0.08	102,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2768	0.05	0.16	0.07	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2769	0.06	0.16	0.07	102,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2770	0.04	0.19	0.06	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2771	0.05	0.17	0.06	102,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2772	0.04	0.17	0.05	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2776	0.04	0.18	0.06	105,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2777	0.05	0.20	0.07	110,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2778	0.04	0.18	0.04	109,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2779	0.04	0.18	0.06	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2780	0.04	0.18	0.05	109,76,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2781	0.05	0.16	0.06	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2782	0.04	0.19	0.05	109,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2783	0.05	0.16	0.06	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2784	0.04	0.17	0.05	109,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2785	0.04	0.16	0.05	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2786	0.03	0.16	0.04	109,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2787	0.04	0.15	0.05	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2788	0.03	0.15	0.04	85,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2789	0.04	0.15	0.05	86,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2790	0.04	0.16	0.04	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2791	0.04	0.17	0.05	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2792	0.04	0.16	0.04	85,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2793	0.13	0.38	0.09	65,66,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2794	0.10	0.30	0.07	67,66,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2795	0.17	0.50	0.12	67,66,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2796	0.20	0.71	0.15	68,67,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2797	0.04	0.21	0.05	110,104,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2798	0.04	0.26	0.04	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2799	0.04	0.24	0.05	86,108,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2800	0.04	0.25	0.04	110,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2801	0.05	0.31	0.06	86,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2802	0.05	0.31	0.05	86,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2803	0.05	0.32	0.06	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2804	0.04	0.33	0.05	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2805	0.05	0.33	0.06	86,108,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2806	0.05	0.41	0.05	86,108,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2807	0.05	0.33	0.06	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2808	0.05	0.29	0.05	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2809	0.05	0.30	0.06	86,76,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2810	0.04	0.32	0.05	86,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2811	0.05	0.26	0.05	86,76,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2812	0.04	0.30	0.04	85,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2813	0.05	0.27	0.04	65,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2814	0.04	0.21	0.04	65,76,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2815	0.19	0.75	0.12	65,66,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2816	0.14	0.53	0.10	65,66,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2817	0.15	0.60	0.11	68,66,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

2818	0.09	0.28	0.08	68,66,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2819	0.04	0.21	0.04	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2820	0.03	0.26	0.03	110,100,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2821	0.09	0.22	0.11	105,82,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2822	0.09	0.27	0.11	105,81,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2823	0.09	0.28	0.12	105,81,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2824	0.09	0.27	0.12	105,81,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2825	0.09	0.26	0.12	105,83,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2826	0.08	0.25	0.11	105,83,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2827	0.08	0.24	0.10	105,83,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2828	0.07	0.24	0.10	105,83,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2829	0.07	0.25	0.09	105,83,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2830	0.07	0.20	0.09	105,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2831	0.04	0.13	0.06	85,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2832	0.05	0.14	0.07	101,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2833	0.05	0.20	0.07	109,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2834	0.05	0.21	0.07	109,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2835	0.05	0.18	0.07	109,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2836	0.05	0.15	0.07	109,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2837	0.05	0.18	0.06	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2838	0.05	0.16	0.06	86,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2839	0.04	0.19	0.05	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2840	0.04	0.19	0.05	86,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2841	0.03	0.13	0.04	109,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2842	0.04	0.16	0.05	109,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2843	0.04	0.16	0.04	109,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2844	0.04	0.18	0.05	109,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2845	0.02	0.16	0.03	109,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2846	0.07	0.19	0.09	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2847	0.05	0.15	0.07	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2848	0.04	0.12	0.05	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2849	0.07	0.22	0.09	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2850	0.06	0.17	0.07	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2851	0.04	0.15	0.06	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2852	0.07	0.21	0.09	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2853	0.06	0.17	0.07	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2854	0.04	0.15	0.06	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2855	0.07	0.20	0.09	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2856	0.05	0.17	0.07	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2857	0.04	0.16	0.06	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2858	0.07	0.19	0.09	81,81,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2859	0.05	0.17	0.07	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2860	0.04	0.16	0.06	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2861	0.06	0.18	0.08	81,81,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2862	0.05	0.15	0.06	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2863	0.04	0.16	0.05	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2864	0.06	0.17	0.07	81,81,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2865	0.04	0.14	0.06	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2866	0.04	0.15	0.05	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2867	0.05	0.15	0.07	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2868	0.04	0.13	0.05	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2869	0.03	0.17	0.04	81,105,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2870	0.04	0.13	0.06	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2871	0.03	0.10	0.04	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2872	0.03	0.14	0.04	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2873	0.04	0.12	0.05	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2874	0.04	0.12	0.05	105,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2875	0.03	0.14	0.04	105,109,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2876	0.06	0.22	0.07	105,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2877	0.05	0.21	0.06	105,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2878	0.03	0.14	0.04	105,81,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2879	0.06	0.29	0.07	105,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2880	0.04	0.25	0.05	81,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2881	0.03	0.25	0.04	85,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2882	0.06	0.28	0.07	106,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2883	0.04	0.24	0.05	90,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2884	0.03	0.13	0.04	82,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2885	0.03	0.22	0.04	85,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

2886	0.02	0.15	0.03	94,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2887	0.02	0.12	0.03	84,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2888	0.04	0.18	0.05	85,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2889	0.02	0.15	0.03	85,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2890	0.04	0.16	0.05	85,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2891	0.04	0.16	0.05	85,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2892	0.03	0.12	0.03	85,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2893	0.03	0.14	0.04	105,81,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2894	0.04	0.14	0.05	105,81,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2895	0.03	0.11	0.03	109,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2896	0.04	0.15	0.06	85,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2897	0.04	0.18	0.05	85,84,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2898	0.07	0.25	0.09	105,109,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2899	0.03	0.14	0.04	85,81,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2900	9.13e-03	0.04	0.01	112,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2901	0.06	0.17	0.08	105,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2902	0.02	0.11	0.03	81,81,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2903	0.03	0.11	0.04	81,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2904	0.05	0.11	0.06	105,105,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2905	0.03	0.14	0.04	105,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2906	0.02	0.05	0.02	105,81,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2907	0.03	0.10	0.04	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2908	0.01	0.04	0.01	85,109,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2909	0.02	0.08	0.03	81,81,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2910	0.03	0.12	0.04	81,81,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2911	0.03	0.14	0.04	81,105,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2912	0.03	0.16	0.03	85,105,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2913	0.03	0.14	0.04	81,105,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2914	0.03	0.15	0.04	89,105,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2915	0.03	0.14	0.04	81,105,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2916	0.02	0.10	0.03	105,113,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2917	0.22	0.43	0.29	107,107,153	0.14	0.17	0.16	107,140,153
2918	0.18	0.33	0.24	99,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2919	0.14	0.26	0.19	103,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2920	0.12	0.20	0.15	111,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2921	0.09	0.16	0.12	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2922	0.08	0.14	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2923	0.22	0.41	0.28	99,107,153	0.13	0.16	0.16	107,140,153
2924	0.17	0.32	0.23	99,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2925	0.14	0.25	0.18	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2926	0.11	0.20	0.15	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2927	0.09	0.16	0.12	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2928	0.07	0.15	0.10	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2929	0.21	0.40	0.27	99,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2930	0.17	0.31	0.22	99,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2931	0.14	0.25	0.18	103,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2932	0.11	0.19	0.14	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2933	0.09	0.16	0.12	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2934	0.07	0.15	0.09	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2935	0.20	0.39	0.26	99,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2936	0.16	0.30	0.21	103,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2937	0.13	0.24	0.17	103,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2938	0.11	0.19	0.14	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2939	0.09	0.16	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2940	0.07	0.16	0.09	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2941	0.19	0.37	0.25	99,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2942	0.16	0.29	0.20	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2943	0.13	0.23	0.16	103,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2944	0.10	0.19	0.13	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2945	0.09	0.16	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2946	0.08	0.17	0.10	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2947	0.07	0.18	0.09	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2948	0.07	0.19	0.09	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2949	0.07	0.21	0.09	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2950	0.07	0.22	0.09	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2951	0.05	0.17	0.07	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2952	0.06	0.11	0.07	106,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2953	0.06	0.12	0.08	106,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0

2954	0.06	0.12	0.08	106,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2955	0.07	0.18	0.09	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2956	0.07	0.19	0.09	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2957	0.07	0.19	0.08	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2958	0.06	0.18	0.08	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2959	0.06	0.14	0.07	106,110,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2960	0.06	0.13	0.08	106,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2961	0.06	0.13	0.08	106,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2962	0.07	0.14	0.08	106,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2963	0.07	0.18	0.09	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2964	0.07	0.19	0.09	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2965	0.06	0.18	0.08	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2966	0.05	0.16	0.07	110,110,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2967	0.06	0.13	0.08	106,82,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2968	0.07	0.14	0.09	106,82,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2969	0.07	0.15	0.09	106,82,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2970	0.07	0.15	0.09	106,82,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2971	0.07	0.19	0.09	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2972	0.07	0.20	0.09	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2973	0.06	0.18	0.08	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2974	0.06	0.14	0.07	106,110,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2975	0.06	0.14	0.08	106,81,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2976	0.07	0.15	0.09	106,82,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2977	0.07	0.16	0.09	106,82,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2978	0.07	0.17	0.09	106,82,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2979	0.07	0.20	0.10	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2980	0.07	0.21	0.09	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2981	0.06	0.19	0.07	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2982	0.06	0.15	0.08	106,110,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2983	0.07	0.15	0.09	106,81,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2984	0.07	0.16	0.09	106,82,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2985	0.07	0.17	0.10	110,82,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2986	0.07	0.18	0.10	110,82,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2987	0.06	0.16	0.07	106,61,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2988	0.06	0.19	0.07	82,61,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2989	0.06	0.17	0.08	106,82,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2990	0.06	0.18	0.08	106,62,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2991	0.07	0.17	0.09	106,62,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2992	0.06	0.18	0.08	106,61,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2993	0.07	0.19	0.09	106,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2994	0.06	0.25	0.08	110,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2995	0.07	0.17	0.10	110,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2996	0.06	0.18	0.07	109,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2997	0.19	0.37	0.24	99,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2998	0.15	0.29	0.19	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
2999	0.12	0.23	0.16	103,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3000	0.10	0.20	0.13	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3001	0.09	0.17	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3002	0.08	0.20	0.10	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3003	0.18	0.39	0.24	99,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3004	0.15	0.30	0.19	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3005	0.12	0.24	0.15	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3006	0.10	0.21	0.13	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3007	0.09	0.20	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3008	0.09	0.23	0.11	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3009	0.18	0.38	0.23	99,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3010	0.14	0.30	0.18	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3011	0.11	0.24	0.15	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3012	0.10	0.21	0.13	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3013	0.09	0.20	0.11	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3014	0.10	0.27	0.13	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3015	0.17	0.44	0.22	99,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3016	0.13	0.34	0.17	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3017	0.11	0.31	0.15	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3018	0.10	0.27	0.13	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3019	0.09	0.26	0.12	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3020	0.11	0.31	0.13	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3021	0.17	0.55	0.22	99,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

3022	0.13	0.43	0.18	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3023	0.12	0.41	0.16	111,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3024	0.11	0.35	0.14	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3025	0.10	0.33	0.13	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3026	0.11	0.38	0.14	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3027	0.08	0.22	0.10	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3028	0.07	0.23	0.09	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3029	0.06	0.20	0.08	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3030	0.06	0.15	0.08	106,110,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3031	0.07	0.16	0.09	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3032	0.07	0.17	0.10	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3033	0.08	0.18	0.10	110,82,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3034	0.08	0.25	0.10	110,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3035	0.09	0.26	0.11	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3036	0.08	0.27	0.10	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3037	0.06	0.22	0.08	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3038	0.06	0.17	0.08	109,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3039	0.07	0.18	0.09	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3040	0.08	0.19	0.10	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3041	0.08	0.19	0.10	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3042	0.08	0.23	0.10	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3043	0.09	0.36	0.12	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3044	0.08	0.29	0.10	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3045	0.07	0.24	0.08	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3046	0.06	0.18	0.08	109,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3047	0.07	0.20	0.09	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3048	0.08	0.20	0.10	109,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3049	0.08	0.21	0.10	109,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3050	0.08	0.22	0.10	109,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3051	0.11	0.34	0.13	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3052	0.09	0.31	0.11	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3053	0.07	0.26	0.09	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3054	0.06	0.20	0.08	109,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3055	0.07	0.21	0.09	109,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3056	0.08	0.22	0.10	109,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3057	0.08	0.22	0.11	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3058	0.08	0.24	0.11	110,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3059	0.11	0.42	0.14	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3060	0.09	0.33	0.12	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3061	0.07	0.28	0.09	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3062	0.07	0.22	0.09	109,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3063	0.07	0.23	0.10	109,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3064	0.08	0.24	0.10	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3065	0.08	0.24	0.11	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3066	0.08	0.25	0.11	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3067	0.08	0.24	0.10	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3068	0.06	0.16	0.08	109,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3069	0.08	0.18	0.10	109,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3070	0.07	0.25	0.09	109,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3071	0.08	0.20	0.10	109,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3072	0.06	0.15	0.07	111,62,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3073	0.08	0.19	0.10	109,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3074	0.07	0.20	0.09	109,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3075	0.08	0.23	0.11	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3076	0.06	0.21	0.08	111,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3077	0.17	0.54	0.22	99,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3078	0.13	0.43	0.18	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3079	0.12	0.41	0.16	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3080	0.11	0.35	0.14	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3081	0.10	0.32	0.13	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3082	0.11	0.35	0.14	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3083	0.15	0.50	0.20	99,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3084	0.12	0.39	0.16	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3085	0.11	0.38	0.14	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3086	0.10	0.33	0.13	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3087	0.10	0.31	0.13	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3088	0.11	0.37	0.14	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3089	0.13	0.46	0.17	99,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

3090	0.11	0.36	0.14	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3091	0.10	0.35	0.13	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3092	0.09	0.31	0.12	112,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3093	0.10	0.31	0.12	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3094	0.11	0.36	0.14	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3095	0.11	0.44	0.15	99,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3096	0.09	0.36	0.12	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3097	0.08	0.33	0.11	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3098	0.08	0.30	0.11	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3099	0.09	0.31	0.12	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3100	0.10	0.36	0.13	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3101	0.10	0.44	0.13	99,91,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3102	0.08	0.36	0.10	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3103	0.07	0.31	0.10	112,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3104	0.08	0.29	0.10	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3105	0.09	0.30	0.11	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3106	0.10	0.35	0.12	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3107	0.11	0.44	0.14	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3108	0.09	0.34	0.12	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3109	0.08	0.30	0.10	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3110	0.07	0.24	0.09	109,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3111	0.07	0.25	0.10	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3112	0.08	0.26	0.10	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3113	0.08	0.26	0.11	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3114	0.08	0.29	0.11	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3115	0.11	0.43	0.14	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3116	0.09	0.35	0.12	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3117	0.08	0.32	0.10	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3118	0.07	0.26	0.09	110,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3119	0.07	0.27	0.10	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3120	0.08	0.28	0.10	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3121	0.08	0.28	0.10	109,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3122	0.08	0.27	0.10	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3123	0.11	0.41	0.14	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3124	0.09	0.35	0.12	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3125	0.08	0.33	0.10	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3126	0.07	0.27	0.09	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3127	0.07	0.28	0.09	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3128	0.08	0.29	0.10	109,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3129	0.08	0.29	0.10	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3130	0.08	0.31	0.10	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3131	0.10	0.40	0.13	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3132	0.09	0.35	0.11	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3133	0.08	0.34	0.10	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3134	0.08	0.29	0.09	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3135	0.07	0.27	0.09	110,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3136	0.07	0.28	0.09	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3137	0.07	0.28	0.09	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3138	0.07	0.27	0.09	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3139	0.09	0.40	0.12	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3140	0.09	0.34	0.11	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3141	0.08	0.33	0.10	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3142	0.08	0.28	0.09	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3143	0.07	0.25	0.09	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3144	0.07	0.25	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3145	0.06	0.25	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3146	0.06	0.28	0.07	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3147	0.08	0.20	0.10	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3148	0.07	0.17	0.09	111,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3149	0.08	0.25	0.10	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3150	0.06	0.18	0.08	111,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3151	0.08	0.23	0.10	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3152	0.06	0.15	0.07	111,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3153	0.07	0.20	0.08	111,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3154	0.05	0.15	0.06	111,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3155	0.06	0.19	0.08	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3156	0.05	0.12	0.05	111,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3157	0.06	0.21	0.08	99,83,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

3158	0.05	0.18	0.07	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3159	0.05	0.18	0.07	110,109,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3160	0.06	0.23	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3161	0.07	0.25	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3162	0.08	0.25	0.10	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3163	0.04	0.19	0.06	99,83,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3164	0.05	0.18	0.06	109,103,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3165	0.05	0.21	0.06	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3166	0.05	0.25	0.07	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3167	0.06	0.28	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3168	0.07	0.28	0.09	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3169	0.03	0.17	0.04	107,83,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3170	0.04	0.19	0.05	110,100,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3171	0.04	0.23	0.06	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3172	0.05	0.28	0.06	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3173	0.05	0.31	0.07	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3174	0.07	0.33	0.09	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3175	0.07	0.24	0.09	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3176	0.07	0.23	0.09	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3177	0.07	0.24	0.09	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3178	0.07	0.25	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3179	0.06	0.26	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3180	0.06	0.26	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3181	0.06	0.25	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3182	0.06	0.25	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3183	0.07	0.26	0.08	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3184	0.06	0.25	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3185	0.06	0.26	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3186	0.06	0.26	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3187	0.07	0.26	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3188	0.07	0.26	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3189	0.07	0.25	0.09	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3190	0.07	0.28	0.09	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3191	0.06	0.27	0.08	110,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3192	0.06	0.28	0.08	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3193	0.06	0.28	0.08	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3194	0.07	0.27	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3195	0.07	0.26	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3196	0.07	0.25	0.09	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3197	0.08	0.23	0.10	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3198	0.08	0.23	0.10	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3199	0.06	0.21	0.07	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3200	0.04	0.14	0.06	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3201	0.07	0.17	0.08	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3202	0.06	0.16	0.07	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3203	0.08	0.17	0.10	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3204	0.07	0.19	0.09	110,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3205	0.03	0.19	0.04	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3206	0.03	0.24	0.04	106,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3207	0.04	0.28	0.05	110,100,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3208	0.04	0.32	0.05	110,100,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3209	0.04	0.35	0.06	110,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3210	0.06	0.38	0.07	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3211	0.06	0.36	0.07	110,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3212	0.06	0.33	0.07	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3213	0.06	0.30	0.07	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3214	0.06	0.27	0.08	110,99,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3215	0.07	0.26	0.08	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3216	0.08	0.25	0.09	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3217	0.09	0.24	0.11	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3218	0.10	0.26	0.12	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3219	0.10	0.34	0.13	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3220	0.08	0.40	0.10	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3221	0.02	0.30	0.03	103,76,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3222	0.02	0.37	0.03	103,99,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3223	0.02	0.45	0.03	103,100,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3224	0.02	0.46	0.03	105,104,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3225	0.03	0.48	0.04	98,104,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

3226	0.03	0.48	0.04	98,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3227	0.03	0.48	0.04	112,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3228	0.04	0.47	0.05	110,104,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3229	0.05	0.40	0.06	110,104,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3230	0.06	0.37	0.08	110,107,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3231	0.07	0.37	0.09	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3232	0.09	0.33	0.11	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3233	0.11	0.39	0.14	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3234	0.12	0.38	0.15	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3235	0.13	0.33	0.16	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3236	0.13	0.42	0.16	110,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3237	0.03	0.34	0.04	103,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3238	0.03	0.34	0.04	99,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3239	0.03	0.35	0.04	99,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3240	0.03	0.37	0.04	99,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3241	0.03	0.41	0.04	100,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3242	0.03	0.41	0.04	102,103,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3243	0.03	0.42	0.04	110,103,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3244	0.03	0.43	0.05	110,103,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3245	0.04	0.43	0.05	110,99,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3246	0.05	0.42	0.06	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3247	0.06	0.37	0.08	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3248	0.08	0.33	0.09	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3249	0.09	0.29	0.11	110,106,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3250	0.10	0.29	0.12	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3251	0.11	0.28	0.13	110,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3252	0.11	0.36	0.14	110,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3253	0.03	0.33	0.04	115,74,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3254	0.04	0.35	0.05	107,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3255	0.04	0.29	0.05	107,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3256	0.04	0.33	0.04	107,115,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3257	0.03	0.36	0.04	107,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3258	0.03	0.40	0.04	111,119,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3259	0.04	0.41	0.05	111,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3260	0.04	0.43	0.05	111,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3261	0.04	0.43	0.05	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3262	0.04	0.42	0.05	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3263	0.05	0.39	0.06	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3264	0.06	0.35	0.07	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3265	0.07	0.30	0.09	110,110,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3266	0.08	0.27	0.10	110,106,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3267	0.09	0.28	0.11	110,106,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3268	0.09	0.31	0.11	110,106,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3269	0.03	0.37	0.04	75,74,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3270	0.04	0.34	0.05	75,76,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3271	0.04	0.24	0.05	75,89,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3272	0.04	0.26	0.05	103,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3273	0.04	0.30	0.05	103,113,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3274	0.04	0.34	0.05	103,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3275	0.04	0.37	0.05	103,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3276	0.04	0.38	0.05	103,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3277	0.04	0.39	0.05	103,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3278	0.04	0.38	0.05	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3279	0.04	0.36	0.05	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3280	0.05	0.33	0.06	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3281	0.06	0.30	0.07	110,107,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3282	0.07	0.29	0.08	110,106,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3283	0.08	0.33	0.09	110,106,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3284	0.08	0.41	0.09	110,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3285	0.06	0.34	0.07	80,74,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3286	0.05	0.28	0.07	80,74,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3287	0.05	0.22	0.07	103,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3288	0.06	0.22	0.07	103,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3289	0.06	0.22	0.07	103,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3290	0.06	0.25	0.07	103,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3291	0.05	0.28	0.07	103,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3292	0.05	0.29	0.06	103,105,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3293	0.04	0.32	0.05	99,87,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

3294	0.04	0.33	0.05	111,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3295	0.04	0.34	0.05	87,87,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3296	0.05	0.32	0.06	111,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3297	0.06	0.30	0.07	111,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3298	0.06	0.30	0.08	109,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3299	0.07	0.35	0.08	109,106,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3300	0.07	0.50	0.08	109,106,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3301	0.06	0.32	0.07	80,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3302	0.07	0.23	0.09	103,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3303	0.07	0.27	0.09	103,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3304	0.07	0.27	0.09	103,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3305	0.07	0.27	0.09	103,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3306	0.07	0.24	0.09	103,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3307	0.07	0.20	0.09	104,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3308	0.06	0.28	0.07	100,87,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3309	0.05	0.32	0.06	100,87,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3310	0.04	0.33	0.05	87,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3311	0.05	0.33	0.06	87,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3312	0.05	0.36	0.07	111,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3313	0.06	0.36	0.07	111,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3314	0.06	0.38	0.08	111,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3315	0.07	0.46	0.08	111,106,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3316	0.07	0.57	0.07	63,106,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3317	0.10	0.34	0.12	79,61,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3318	0.09	0.27	0.11	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3319	0.08	0.30	0.10	112,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3320	0.08	0.30	0.10	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3321	0.09	0.38	0.11	103,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3322	0.11	0.41	0.14	104,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3323	0.13	0.26	0.16	104,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3324	0.06	0.28	0.08	104,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3325	0.05	0.32	0.06	79,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3326	0.05	0.37	0.07	87,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3327	0.06	0.41	0.08	87,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3328	0.06	0.44	0.08	111,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3329	0.07	0.44	0.09	103,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3330	0.07	0.43	0.09	111,79,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3331	0.10	0.53	0.12	107,106,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3332	0.09	0.58	0.07	63,106,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3335	0.21	0.42	0.27	78,78,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3336	0.11	0.25	0.14	78,98,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3337	0.07	0.14	0.09	102,98,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3338	0.08	0.09	0.10	103,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3339	0.12	0.39	0.15	104,79,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3340	0.07	0.42	0.09	104,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3341	0.08	0.46	0.10	87,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3342	0.08	0.47	0.10	87,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3343	0.08	0.32	0.10	87,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3344	0.09	0.38	0.12	87,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3345	0.09	0.40	0.12	87,79,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3346	0.08	0.41	0.10	87,103,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3347	0.15	0.23	0.16	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3348	0.15	0.29	0.17	105,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3351	0.22	0.46	0.28	78,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3352	0.14	0.20	0.18	78,78,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3353	0.08	0.06	0.10	78,102,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3354	0.06	0.05	0.07	102,102,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3355	0.06	0.07	0.08	112,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3356	0.06	0.26	0.08	104,79,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3357	0.06	0.33	0.08	87,79,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3358	0.06	0.32	0.08	87,79,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3359	0.05	0.24	0.07	111,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3360	0.06	0.29	0.08	111,103,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3361	0.06	0.31	0.08	111,103,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3362	0.06	0.32	0.07	111,103,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3363	0.08	0.40	0.10	107,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3364	0.08	0.46	0.10	107,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3367	0.23	0.48	0.29	78,78,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0

3368	0.17	0.36	0.21	78,78,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3369	0.10	0.16	0.13	78,86,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3370	0.06	0.06	0.08	86,86,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3371	0.06	0.05	0.08	86,86,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3372	0.05	0.12	0.06	88,79,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3373	0.05	0.24	0.07	87,79,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3374	0.05	0.24	0.07	87,79,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3375	0.05	0.24	0.06	111,75,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3376	0.05	0.27	0.06	111,75,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3377	0.05	0.30	0.06	111,83,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3378	0.05	0.30	0.06	107,83,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3379	0.08	0.40	0.10	107,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3380	0.08	0.46	0.10	107,108,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3383	0.22	0.48	0.28	102,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3384	0.17	0.45	0.22	102,78,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3385	0.12	0.31	0.16	102,86,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3386	0.08	0.17	0.10	86,86,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3387	0.09	0.18	0.12	86,86,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3388	0.05	0.08	0.06	110,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3389	0.04	0.16	0.05	112,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3390	0.04	0.20	0.05	111,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3391	0.04	0.24	0.05	111,75,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3392	0.04	0.27	0.06	111,75,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3393	0.04	0.30	0.06	111,83,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3394	0.04	0.30	0.06	111,83,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3395	0.04	0.27	0.05	107,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3396	0.04	0.32	0.05	107,108,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3399	0.21	0.49	0.27	102,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3400	0.18	0.48	0.22	102,78,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3401	0.13	0.44	0.17	102,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3402	0.09	0.31	0.12	110,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3403	0.11	0.39	0.14	110,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3404	0.07	0.20	0.08	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3405	0.04	0.23	0.05	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3406	0.03	0.25	0.04	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3407	0.03	0.26	0.04	109,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3408	0.03	0.27	0.04	111,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3409	0.03	0.26	0.04	99,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3410	0.03	0.25	0.04	83,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3411	0.03	0.23	0.04	83,84,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3412	0.03	0.28	0.04	83,108,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3415	0.20	0.50	0.26	102,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3416	0.17	0.50	0.22	102,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3417	0.13	0.47	0.17	102,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3418	0.09	0.45	0.12	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3419	0.11	0.39	0.14	110,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3420	0.07	0.21	0.08	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3421	0.04	0.25	0.05	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3422	0.03	0.26	0.03	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3423	0.03	0.27	0.04	109,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3424	0.03	0.28	0.04	85,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3425	0.03	0.25	0.04	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3426	0.03	0.26	0.04	85,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3427	0.02	0.21	0.03	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3428	0.02	0.16	0.03	83,88,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3431	0.19	0.51	0.25	102,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3432	0.16	0.50	0.20	102,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3433	0.12	0.50	0.16	102,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3434	0.09	0.47	0.12	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3435	0.07	0.23	0.09	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3436	0.05	0.27	0.06	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3437	0.03	0.28	0.04	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3438	0.02	0.29	0.03	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3439	0.02	0.27	0.03	109,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3440	0.03	0.28	0.04	85,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3441	0.03	0.24	0.04	85,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3442	0.03	0.25	0.04	85,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3443	0.02	0.20	0.03	85,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0

3444	0.02	0.14	0.02	86,86,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3447	0.17	0.51	0.22	102,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3448	0.14	0.52	0.18	102,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3449	0.11	0.50	0.14	110,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3450	0.08	0.50	0.10	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3451	0.06	0.31	0.08	110,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3452	0.04	0.35	0.05	110,76,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3453	0.03	0.36	0.04	110,76,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3454	0.02	0.32	0.03	110,76,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3455	0.02	0.26	0.03	85,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3456	0.03	0.27	0.04	85,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3457	0.03	0.23	0.04	85,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3458	0.03	0.22	0.04	85,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3459	0.02	0.16	0.03	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3460	0.02	0.09	0.02	86,86,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3462	0.17	0.32	0.22	78,86,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3463	0.10	0.24	0.13	78,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3464	0.08	0.25	0.11	76,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3465	0.10	0.23	0.13	76,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3466	0.23	0.34	0.29	79,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3477	0.29	0.55	0.38	78,69,154	0.10	0.10	0.10	78,131,152
3478	0.20	0.38	0.25	78,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3479	0.13	0.29	0.17	78,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3480	0.09	0.26	0.11	78,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3481	0.08	0.20	0.10	80,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3482	0.08	0.19	0.11	80,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3492	0.13	0.35	0.15	106,84,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3493	0.27	0.48	0.35	74,63,153	0.11	0.12	0.12	80,132,154
3494	0.21	0.39	0.27	78,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3495	0.15	0.31	0.19	78,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3496	0.10	0.26	0.13	78,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3497	0.05	0.21	0.07	80,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3498	0.05	0.22	0.06	103,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3508	0.08	0.21	0.10	106,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3509	0.27	0.42	0.35	98,63,153	0.11	0.12	0.11	88,132,154
3510	0.21	0.37	0.27	78,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3511	0.15	0.31	0.20	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3512	0.11	0.26	0.14	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3513	0.06	0.22	0.07	74,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3514	0.03	0.22	0.04	74,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3519	0.13	0.27	0.18	85,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3520	0.12	0.22	0.16	94,87,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3521	0.11	0.21	0.14	94,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3522	0.10	0.20	0.12	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3523	0.11	0.18	0.11	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3524	0.15	0.25	0.14	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3525	0.21	0.29	0.21	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3526	0.13	0.18	0.12	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3527	0.11	0.13	0.09	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3528	0.12	0.12	0.08	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3529	0.09	0.12	0.06	118,93,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3530	0.07	0.08	0.03	120,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3531	0.05	0.08	0.02	91,95,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3532	0.06	0.13	0.04	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3533	0.07	0.16	0.05	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3534	0.07	0.17	0.02	70,70,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3535	0.06	0.17	0.02	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3536	0.04	0.16	0.01	70,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3537	0.12	0.34	0.01	118,89,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3538	0.13	0.27	0.18	85,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3539	0.12	0.22	0.16	94,87,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3540	0.11	0.20	0.14	94,80,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3541	0.11	0.18	0.13	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3542	0.11	0.19	0.12	120,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3543	0.12	0.21	0.12	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3544	0.13	0.23	0.13	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3545	0.12	0.18	0.11	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3546	0.11	0.13	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

3547	0.09	0.11	0.06	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3548	0.09	0.10	0.05	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3549	0.07	0.09	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3550	0.05	0.08	0.02	118,95,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3551	0.07	0.14	0.04	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3552	0.07	0.17	0.05	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3553	0.08	0.19	0.02	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3554	0.06	0.19	0.02	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3555	0.05	0.18	0.01	70,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3556	0.04	0.19	0.01	70,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3557	0.14	0.26	0.18	85,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3558	0.12	0.22	0.16	94,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3559	0.12	0.20	0.15	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3560	0.11	0.19	0.13	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3561	0.11	0.19	0.12	120,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3562	0.11	0.19	0.11	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3563	0.12	0.19	0.11	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3564	0.11	0.16	0.10	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3565	0.10	0.14	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3566	0.09	0.12	0.06	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3567	0.08	0.11	0.05	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3568	0.07	0.10	0.03	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3569	0.06	0.10	0.02	118,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3570	0.07	0.17	0.03	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3571	0.08	0.19	0.05	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3572	0.09	0.22	0.02	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3573	0.07	0.22	0.02	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3574	0.06	0.21	0.01	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3575	0.05	0.22	9.84e-03	70,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3576	0.14	0.27	0.18	85,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3577	0.13	0.22	0.17	94,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3578	0.12	0.20	0.15	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3579	0.11	0.19	0.13	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3580	0.11	0.19	0.12	118,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3581	0.11	0.19	0.11	118,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3582	0.11	0.18	0.10	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3583	0.10	0.16	0.09	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3584	0.10	0.14	0.07	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3585	0.09	0.12	0.06	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3586	0.08	0.11	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3587	0.07	0.11	0.03	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3588	0.06	0.12	0.02	70,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3589	0.08	0.19	0.03	95,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3590	0.10	0.25	0.04	95,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3591	0.11	0.33	0.05	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3592	0.08	0.25	0.03	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3593	0.06	0.22	0.01	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3594	0.06	0.24	8.65e-03	70,114,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3595	0.14	0.27	0.19	86,87,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3596	0.13	0.23	0.17	94,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3597	0.12	0.21	0.15	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3598	0.11	0.20	0.13	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3599	0.11	0.19	0.12	118,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3600	0.11	0.18	0.11	118,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3601	0.10	0.17	0.10	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3602	0.10	0.16	0.08	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3603	0.09	0.14	0.07	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3604	0.09	0.13	0.05	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3605	0.08	0.11	0.04	120,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3606	0.07	0.11	0.03	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3607	0.07	0.15	0.03	70,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3608	0.09	0.21	0.03	95,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3609	0.11	0.27	0.04	95,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3612	0.07	0.22	0.01	95,114,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3613	0.08	0.30	7.80e-03	95,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3614	0.14	0.27	0.19	86,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3615	0.13	0.24	0.17	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3616	0.12	0.22	0.15	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0

3617	0.12	0.21	0.14	118,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3618	0.11	0.19	0.12	118,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3619	0.11	0.18	0.11	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3620	0.10	0.17	0.09	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3621	0.10	0.16	0.08	116,120,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3622	0.09	0.14	0.06	116,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3623	0.08	0.13	0.05	116,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3624	0.08	0.12	0.04	116,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3625	0.07	0.12	0.03	116,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3626	0.08	0.17	0.03	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3627	0.10	0.26	0.03	70,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3628	0.12	0.29	0.05	70,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3631	0.07	0.23	0.01	117,91,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3632	0.21	0.61	5.94e-03	69,95,152	0.08	0.0	0.0	96,0,0
3633	0.14	0.28	0.19	86,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3634	0.13	0.25	0.17	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3635	0.13	0.23	0.15	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3636	0.12	0.21	0.14	118,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3637	0.11	0.20	0.12	118,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3638	0.10	0.18	0.10	120,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3639	0.10	0.17	0.09	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3640	0.09	0.16	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3641	0.09	0.15	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3642	0.08	0.14	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3643	0.08	0.13	0.04	116,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3644	0.07	0.13	0.03	116,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3645	0.08	0.17	0.03	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3646	0.10	0.26	0.03	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3647	0.13	0.36	0.04	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3648	0.12	0.46	0.06	72,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3649	0.09	0.37	0.03	113,115,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3650	0.07	0.26	0.02	113,115,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3651	0.08	0.26	7.30e-03	69,90,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3652	0.15	0.29	0.19	94,87,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3653	0.14	0.26	0.18	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3654	0.13	0.24	0.16	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3655	0.12	0.22	0.14	118,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3656	0.11	0.20	0.12	116,96,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3657	0.10	0.18	0.10	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3658	0.10	0.17	0.09	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3659	0.09	0.16	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3660	0.09	0.15	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3661	0.08	0.14	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3662	0.08	0.14	0.03	116,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3663	0.08	0.15	0.03	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3664	0.08	0.18	0.03	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3665	0.10	0.22	0.02	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3666	0.10	0.23	0.03	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3667	0.09	0.24	0.03	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3668	0.07	0.20	0.02	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3669	0.05	0.19	0.01	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3670	0.03	0.20	0.01	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3671	0.15	0.29	0.20	94,87,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3672	0.14	0.26	0.18	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3673	0.13	0.24	0.16	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3674	0.12	0.22	0.14	118,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3675	0.11	0.20	0.12	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3676	0.10	0.18	0.10	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3677	0.10	0.17	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3678	0.09	0.16	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3679	0.09	0.15	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3680	0.08	0.15	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3681	0.08	0.14	0.03	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3682	0.08	0.15	0.03	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3683	0.08	0.17	0.02	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3684	0.09	0.19	0.02	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3685	0.09	0.20	0.02	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3686	0.08	0.20	0.02	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

3687	0.06	0.18	0.02	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3688	0.05	0.19	0.01	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3689	0.04	0.21	9.44e-03	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3690	0.15	0.30	0.20	94,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3691	0.14	0.27	0.18	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3692	0.13	0.25	0.16	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3693	0.12	0.22	0.14	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3694	0.11	0.20	0.12	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3695	0.11	0.18	0.10	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3696	0.10	0.17	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3697	0.09	0.16	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3698	0.09	0.15	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3699	0.08	0.15	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3700	0.08	0.15	0.03	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3701	0.08	0.16	0.03	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3702	0.08	0.17	0.02	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3703	0.08	0.18	0.02	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3704	0.08	0.19	0.02	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3705	0.08	0.19	0.02	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3706	0.07	0.17	0.02	70,91,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3707	0.06	0.21	0.01	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3708	0.05	0.23	0.01	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3709	0.15	0.30	0.20	94,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3710	0.14	0.28	0.18	94,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3711	0.13	0.25	0.16	96,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3712	0.12	0.23	0.14	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3713	0.11	0.20	0.12	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3714	0.11	0.18	0.10	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3715	0.10	0.17	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3716	0.09	0.16	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3717	0.08	0.15	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3718	0.08	0.14	0.03	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3719	0.08	0.15	0.02	70,70,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3720	0.08	0.17	0.02	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3721	0.09	0.18	0.02	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3722	0.09	0.19	0.02	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3723	0.08	0.19	0.02	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3724	0.08	0.19	0.02	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3725	0.07	0.18	0.02	70,91,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3726	0.08	0.27	0.01	70,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3727	0.19	0.45	0.01	72,91,149	0.17	0.0	0.0	92,0,0
3728	0.16	0.31	0.21	96,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3729	0.15	0.28	0.19	96,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3730	0.13	0.25	0.16	92,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3731	0.12	0.23	0.14	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3732	0.11	0.20	0.12	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3733	0.10	0.18	0.10	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3734	0.10	0.16	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3735	0.09	0.15	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3736	0.08	0.14	0.04	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3737	0.08	0.13	0.03	116,70,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3738	0.08	0.17	0.02	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3739	0.09	0.19	0.02	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3740	0.09	0.20	0.02	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3741	0.09	0.20	0.02	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3742	0.09	0.21	0.02	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3743	0.08	0.20	0.02	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3744	0.07	0.19	0.02	70,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3745	0.08	0.29	0.02	70,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3746	0.23	0.52	0.02	71,92,152	0.13	0.0	0.0	91,0,0
3747	0.16	0.33	0.21	96,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3748	0.15	0.28	0.19	96,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3749	0.13	0.26	0.16	92,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3750	0.12	0.23	0.14	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3751	0.11	0.20	0.12	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3752	0.10	0.17	0.10	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3753	0.10	0.15	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3754	0.09	0.14	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

3755	0.08	0.12	0.03	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3756	0.08	0.15	0.03	70,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3757	0.09	0.19	0.03	70,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3758	0.09	0.21	0.03	70,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3759	0.09	0.21	0.03	70,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3760	0.09	0.22	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3761	0.09	0.22	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3762	0.09	0.24	0.04	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3763	0.08	0.20	0.02	70,91,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3764	0.06	0.19	0.02	70,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3765	0.04	0.22	0.02	69,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3766	0.16	0.33	0.22	96,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3767	0.15	0.29	0.19	96,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3768	0.14	0.26	0.16	92,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3769	0.12	0.22	0.14	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3770	0.11	0.19	0.12	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3771	0.10	0.17	0.09	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3772	0.09	0.14	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3773	0.08	0.12	0.05	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3774	0.08	0.11	0.03	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3775	0.11	0.21	0.07	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3776	0.10	0.27	0.07	70,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3777	0.10	0.26	0.05	70,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3778	0.10	0.24	0.03	70,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3779	0.10	0.23	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3780	0.13	0.35	0.07	66,66,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3783	0.05	0.22	0.03	117,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3784	0.03	0.25	0.02	117,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3785	0.17	0.33	0.22	96,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3786	0.15	0.29	0.19	92,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3787	0.14	0.25	0.16	92,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3788	0.12	0.22	0.14	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3789	0.11	0.19	0.11	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3790	0.10	0.16	0.09	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3791	0.09	0.13	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3792	0.08	0.11	0.05	116,93,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3793	0.07	0.14	0.04	116,93,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3794	0.13	0.24	0.09	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3795	0.13	0.32	0.07	70,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3796	0.11	0.29	0.05	70,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3797	0.10	0.25	0.04	70,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3798	0.10	0.24	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3799	0.13	0.37	0.07	66,66,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3802	0.06	0.28	0.04	113,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3803	0.04	0.27	0.02	93,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3804	0.17	0.33	0.22	96,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3805	0.15	0.29	0.19	92,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3806	0.14	0.25	0.16	92,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3807	0.12	0.22	0.14	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3808	0.11	0.18	0.11	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3809	0.10	0.14	0.09	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3810	0.09	0.12	0.06	116,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3811	0.08	0.12	0.04	116,95,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3812	0.07	0.15	0.04	114,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3813	0.13	0.26	0.09	95,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3814	0.13	0.31	0.05	70,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3815	0.12	0.29	0.04	70,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3816	0.10	0.25	0.03	70,70,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3817	0.10	0.24	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3818	0.10	0.24	0.04	70,70,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3819	0.09	0.27	0.03	72,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3820	0.07	0.30	0.04	113,115,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3821	0.06	0.29	0.03	113,115,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3822	0.05	0.29	0.02	93,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3823	0.17	0.34	0.22	96,96,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3824	0.15	0.29	0.19	92,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3825	0.14	0.25	0.16	92,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3826	0.12	0.21	0.13	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

3827	0.11	0.17	0.11	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3828	0.10	0.13	0.08	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3829	0.09	0.12	0.06	116,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3830	0.08	0.12	0.04	114,95,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3831	0.07	0.16	0.04	114,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3832	0.13	0.28	0.08	95,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3833	0.14	0.35	0.05	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3834	0.12	0.29	0.04	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3835	0.10	0.25	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3836	0.10	0.24	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3837	0.09	0.23	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3838	0.08	0.21	0.02	72,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3839	0.07	0.22	0.02	72,91,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3840	0.08	0.31	0.02	72,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3841	0.22	0.52	0.02	72,91,152	0.18	0.0	0.0	91,0,0
3842	0.17	0.35	0.22	92,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3843	0.15	0.30	0.19	92,94,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3844	0.14	0.25	0.16	92,92,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3845	0.12	0.20	0.13	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3846	0.11	0.16	0.10	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3847	0.09	0.14	0.08	116,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3848	0.08	0.14	0.06	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3849	0.08	0.14	0.04	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3850	0.07	0.14	0.03	70,95,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3851	0.11	0.26	0.04	95,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3852	0.12	0.27	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3853	0.11	0.25	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3854	0.10	0.24	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3855	0.10	0.24	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3856	0.09	0.23	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3857	0.08	0.21	0.02	72,70,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3858	0.07	0.22	0.02	72,91,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3859	0.08	0.31	0.02	72,91,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3860	0.24	0.52	0.02	71,91,152	0.18	0.0	0.0	115,0,0
3861	0.17	0.36	0.22	92,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3862	0.16	0.31	0.19	92,90,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3863	0.14	0.26	0.16	92,90,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3864	0.12	0.20	0.13	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3865	0.10	0.17	0.10	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3866	0.09	0.16	0.07	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3867	0.08	0.16	0.05	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3868	0.07	0.16	0.04	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3869	0.08	0.16	0.04	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3870	0.09	0.17	0.03	70,70,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3871	0.10	0.21	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3872	0.10	0.22	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3873	0.10	0.23	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3874	0.10	0.24	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3875	0.09	0.23	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3876	0.08	0.22	0.02	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3877	0.07	0.22	0.02	72,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3878	0.06	0.32	0.02	72,116,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3879	0.03	0.37	0.02	71,116,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3880	0.18	0.37	0.22	92,94,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3881	0.16	0.32	0.19	92,90,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3882	0.13	0.27	0.16	92,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3883	0.11	0.22	0.12	116,96,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3884	0.10	0.19	0.09	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3885	0.08	0.19	0.07	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3886	0.08	0.19	0.05	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3887	0.07	0.18	0.04	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3888	0.08	0.18	0.04	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3889	0.09	0.17	0.04	70,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3890	0.10	0.19	0.03	70,70,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3891	0.10	0.21	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3892	0.10	0.22	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3893	0.10	0.23	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3894	0.10	0.24	0.03	72,72,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0

3895	0.09	0.24	0.03	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3896	0.08	0.24	0.02	72,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3897	0.05	0.36	0.02	72,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3898	0.03	0.45	0.02	72,116,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3899	0.19	0.40	0.23	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3900	0.17	0.37	0.20	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3901	0.14	0.30	0.16	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3902	0.11	0.25	0.12	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3903	0.08	0.27	0.08	92,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3904	0.06	0.32	0.05	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3907	0.09	0.45	0.04	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3909	0.20	0.40	0.23	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3910	0.17	0.37	0.20	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3911	0.14	0.30	0.16	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3912	0.10	0.23	0.12	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3913	0.07	0.29	0.08	92,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3914	0.04	0.45	0.05	116,120,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3915	0.06	0.29	0.06	114,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3916	0.07	0.37	0.04	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3917	0.07	0.39	0.03	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3918	0.06	0.41	0.02	118,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3919	0.20	0.40	0.23	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3920	0.17	0.37	0.20	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3921	0.13	0.29	0.15	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3922	0.10	0.22	0.11	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3923	0.07	0.28	0.07	92,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3924	0.04	0.46	0.04	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3925	0.05	0.21	0.02	114,116,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3926	0.05	0.30	0.02	114,116,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3927	0.05	0.34	0.02	114,116,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3928	0.05	0.37	0.02	118,92,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3929	0.20	0.41	0.23	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3930	0.16	0.35	0.19	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3931	0.13	0.28	0.15	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3932	0.09	0.23	0.11	116,94,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3933	0.06	0.26	0.07	92,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3934	0.03	0.46	0.03	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3935	0.04	0.26	0.02	114,115,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3936	0.04	0.25	0.02	70,116,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3937	0.04	0.26	0.03	114,116,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3938	0.04	0.25	0.03	114,116,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3939	0.19	0.41	0.23	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3940	0.16	0.34	0.18	116,90,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3941	0.12	0.28	0.14	116,94,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3942	0.09	0.25	0.10	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3943	0.06	0.24	0.06	92,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3944	0.03	0.42	0.03	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3945	0.03	0.34	0.03	93,99,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3946	0.03	0.27	0.03	95,99,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3947	0.04	0.19	0.03	113,75,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3948	0.05	0.17	0.04	91,91,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3949	0.19	0.40	0.22	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3950	0.15	0.32	0.17	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3951	0.12	0.28	0.13	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3952	0.08	0.27	0.10	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3953	0.05	0.25	0.06	92,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3954	0.03	0.38	0.03	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3955	0.03	0.46	0.04	109,100,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3956	0.04	0.34	0.04	71,100,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3957	0.07	0.24	0.03	69,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3959	0.18	0.38	0.20	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3960	0.14	0.31	0.16	116,96,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3961	0.11	0.29	0.12	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3962	0.08	0.29	0.09	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3963	0.05	0.27	0.06	92,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3964	0.03	0.34	0.03	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3965	0.06	0.54	0.06	67,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3966	0.06	0.39	0.05	67,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

3967	0.07	0.28	0.04	69,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3969	0.17	0.36	0.19	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3970	0.13	0.30	0.15	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3971	0.10	0.31	0.11	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3972	0.07	0.32	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3973	0.05	0.30	0.05	92,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3974	0.03	0.28	0.03	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3977	0.07	0.35	0.05	116,92,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3978	0.09	0.24	0.05	116,92,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3979	0.17	0.36	0.19	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3980	0.12	0.32	0.14	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3981	0.09	0.35	0.10	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3982	0.06	0.35	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3983	0.04	0.34	0.05	92,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3984	0.03	0.28	0.04	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3987	0.11	0.39	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3988	0.11	0.27	0.06	116,92,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3989	0.18	0.37	0.20	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3990	0.11	0.35	0.12	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3991	0.07	0.37	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3992	0.05	0.37	0.06	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3993	0.05	0.37	0.05	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3994	0.05	0.30	0.05	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3995	0.14	0.56	0.09	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3996	0.15	0.56	0.10	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3997	0.14	0.41	0.09	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3998	0.13	0.33	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3999	0.18	0.36	0.20	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4000	0.09	0.35	0.10	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4001	0.06	0.36	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4002	0.05	0.37	0.06	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4003	0.06	0.36	0.06	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4004	0.06	0.34	0.07	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4005	0.18	0.64	0.11	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4006	0.15	0.46	0.09	114,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4007	0.15	0.40	0.09	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4008	0.14	0.35	0.09	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6966	0.12	0.31	0.15	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6967	0.09	0.28	0.11	108,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6968	0.07	0.27	0.08	106,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6969	0.06	0.28	0.07	106,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6970	0.05	0.23	0.06	106,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6971	0.05	0.24	0.05	106,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6972	0.04	0.22	0.05	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6973	0.08	0.24	0.10	106,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6974	0.08	0.30	0.09	106,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6975	0.08	0.31	0.09	106,104,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6976	0.06	0.32	0.07	106,104,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6977	0.05	0.26	0.06	106,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6978	0.05	0.26	0.06	106,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6979	0.04	0.23	0.04	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6980	0.08	0.24	0.09	106,80,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6981	0.09	0.32	0.10	106,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6982	0.08	0.33	0.10	106,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6983	0.07	0.33	0.08	106,104,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6984	0.06	0.27	0.07	106,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6985	0.05	0.27	0.06	106,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6986	0.04	0.25	0.05	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6987	0.08	0.22	0.09	106,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6988	0.09	0.33	0.11	106,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6989	0.09	0.35	0.11	106,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6990	0.08	0.32	0.09	106,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6991	0.06	0.25	0.07	108,112,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6992	0.06	0.27	0.07	108,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6993	0.05	0.26	0.05	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6994	0.03	0.20	0.04	110,112,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7061	0.03	0.15	0.03	89,89,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7062	0.08	0.22	0.05	68,120,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0

7063	0.07	0.19	0.03	72,72,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7064	0.12	0.37	0.07	68,66,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7065	0.07	0.18	0.02	70,70,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7066	0.08	0.18	0.02	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7067	0.09	0.22	0.02	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7068	0.12	0.30	0.04	70,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7069	0.14	0.37	0.06	70,116,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7070	0.16	0.48	0.08	70,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7071	0.15	0.44	0.07	70,116,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7306	0.06	0.19	0.08	109,84,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7307	0.05	0.18	0.07	110,108,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7308	0.07	0.22	0.07	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7310	0.08	0.24	0.10	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7311	0.06	0.24	0.07	86,88,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7312	0.09	0.21	0.04	93,95,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7313	0.10	0.25	0.03	70,70,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7314	0.20	0.43	0.27	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7315	0.19	0.46	0.25	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7316	0.19	0.44	0.25	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7317	0.19	0.44	0.24	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7318	0.21	0.46	0.27	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7319	0.21	0.45	0.27	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7320	0.20	0.44	0.27	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7321	0.21	0.45	0.28	117,100,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7322	0.21	0.44	0.27	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7323	0.20	0.44	0.27	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7324	0.22	0.44	0.29	109,100,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7325	0.21	0.38	0.28	109,100,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7326	0.20	0.34	0.27	117,76,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7327	0.20	0.34	0.27	117,100,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7328	0.18	0.44	0.24	105,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7329	0.20	0.44	0.27	97,100,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7331	0.06	0.10	0.07	67,108,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
7332	0.04	0.18	0.05	105,108,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

Setto	**rRfck**	**rRfyk**	**rPfck**		**wR**	**wF**	**wP**	
	0.34	0.75	0.45		0.18	0.19	0.19	
Guscio	**rRfck**	**rRfyk**	**rPfck**	**Rif. cmb**	**wR**	**wF**	**wP**	**Rif. cmb**
					mm	mm	mm	
3	0.17	0.40	0.23	99,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4	0.17	0.40	0.22	99,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5	0.16	0.39	0.21	99,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
13	0.12	0.42	0.16	80,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
14	0.10	0.48	0.14	80,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
15	0.19	0.43	0.25	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
16	0.16	0.39	0.21	103,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
17	0.15	0.38	0.20	103,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
18	0.15	0.38	0.20	103,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
19	0.14	0.37	0.19	80,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
20	0.14	0.38	0.18	80,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
21	0.14	0.39	0.18	80,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
29	0.18	0.42	0.24	99,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
30	0.18	0.41	0.23	99,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
31	0.17	0.39	0.23	99,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
32	0.16	0.38	0.22	99,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
33	0.16	0.37	0.21	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
34	0.15	0.36	0.20	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
35	0.14	0.36	0.19	79,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
36	0.14	0.36	0.18	80,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
37	0.13	0.36	0.17	80,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
45	0.13	0.36	0.17	80,87,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
46	0.12	0.35	0.16	80,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
47	0.11	0.35	0.15	80,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
48	0.10	0.34	0.13	80,80,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
49	0.09	0.48	0.12	79,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
50	0.21	0.48	0.28	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
51	0.20	0.47	0.27	99,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

52	0.19	0.45	0.26	99,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
53	0.19	0.43	0.25	99,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
61	0.18	0.41	0.23	99,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
62	0.17	0.39	0.22	99,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
63	0.15	0.37	0.20	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
64	0.14	0.35	0.19	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
65	0.13	0.34	0.18	79,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
66	0.12	0.33	0.16	79,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
67	0.11	0.31	0.15	79,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
68	0.10	0.30	0.14	79,103,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
69	0.09	0.28	0.12	79,104,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
77	0.08	0.26	0.10	79,100,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
78	0.07	0.38	0.09	87,74,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
93	0.19	0.61	0.25	99,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
94	0.17	0.56	0.22	99,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
95	0.15	0.48	0.19	103,111,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
96	0.13	0.43	0.17	103,103,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
97	0.11	0.38	0.15	103,99,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
98	0.09	0.33	0.12	103,99,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
99	0.06	0.18	0.08	103,99,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
100	0.05	0.29	0.07	111,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
101	0.24	0.43	0.31	74,69,153	0.09	0.11	0.11	102,131,154
110	0.07	0.31	0.10	103,108,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
111	0.15	0.50	0.20	99,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3467	0.14	0.53	0.19	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3468	0.14	0.53	0.18	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3469	0.14	0.53	0.18	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3470	0.14	0.53	0.18	80,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3471	0.14	0.52	0.18	80,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3472	0.14	0.52	0.18	80,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3473	0.14	0.51	0.19	80,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3474	0.14	0.50	0.19	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3475	0.15	0.48	0.19	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3483	0.15	0.45	0.20	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3484	0.16	0.48	0.20	74,86,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3488	0.16	0.48	0.21	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3489	0.15	0.48	0.20	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3490	0.15	0.47	0.20	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3491	0.15	0.47	0.19	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3499	0.14	0.46	0.19	80,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3500	0.14	0.45	0.19	80,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3501	0.14	0.44	0.19	80,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3502	0.14	0.43	0.19	78,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3503	0.15	0.43	0.19	74,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3504	0.15	0.45	0.19	74,88,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3505	0.15	0.48	0.19	74,86,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3506	0.15	0.50	0.20	74,78,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3507	0.14	0.47	0.19	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3515	0.14	0.40	0.18	80,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3516	0.14	0.41	0.18	80,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3517	0.13	0.42	0.18	80,88,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
3518	0.13	0.43	0.17	80,78,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4013	0.14	0.43	0.15	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4014	0.12	0.52	0.13	114,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4015	0.20	0.55	0.24	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4018	0.15	0.44	0.17	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4019	0.14	0.42	0.15	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4020	0.12	0.44	0.12	114,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4021	0.20	0.52	0.24	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4022	0.17	0.44	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4023	0.16	0.44	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4024	0.15	0.41	0.17	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4025	0.14	0.42	0.15	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4026	0.12	0.46	0.12	114,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4027	0.20	0.52	0.24	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4028	0.18	0.43	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4029	0.16	0.43	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4030	0.15	0.39	0.17	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

4031	0.13	0.43	0.15	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4032	0.12	0.46	0.12	114,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4033	0.20	0.53	0.24	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4034	0.18	0.43	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4035	0.16	0.42	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4036	0.15	0.39	0.17	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4037	0.14	0.44	0.15	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4038	0.12	0.48	0.12	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4039	0.20	0.53	0.24	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4040	0.18	0.43	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4041	0.16	0.42	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4042	0.15	0.39	0.17	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4043	0.14	0.44	0.15	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4044	0.12	0.48	0.12	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4045	0.20	0.53	0.24	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4046	0.18	0.44	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4047	0.16	0.42	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4048	0.15	0.40	0.17	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4049	0.14	0.45	0.15	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4050	0.12	0.49	0.12	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4051	0.20	0.53	0.24	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4052	0.18	0.44	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4053	0.16	0.43	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4054	0.15	0.40	0.17	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4055	0.14	0.45	0.15	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4056	0.12	0.49	0.12	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4057	0.20	0.52	0.24	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4058	0.17	0.44	0.20	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4059	0.16	0.43	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4060	0.15	0.41	0.17	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4061	0.14	0.46	0.15	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4062	0.13	0.50	0.13	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4063	0.20	0.52	0.23	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4064	0.17	0.44	0.20	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4065	0.16	0.43	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4066	0.15	0.41	0.16	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4067	0.14	0.46	0.14	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4068	0.12	0.51	0.12	114,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4069	0.20	0.52	0.23	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4070	0.17	0.43	0.20	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4071	0.16	0.43	0.19	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4072	0.15	0.41	0.16	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4073	0.14	0.47	0.14	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4074	0.12	0.51	0.12	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4075	0.19	0.51	0.23	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4076	0.17	0.43	0.20	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4077	0.16	0.43	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4078	0.15	0.41	0.16	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4079	0.14	0.47	0.14	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4080	0.12	0.51	0.12	118,71,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4081	0.19	0.51	0.23	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4082	0.17	0.43	0.20	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4083	0.16	0.43	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4084	0.15	0.42	0.16	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4085	0.14	0.47	0.14	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4086	0.12	0.51	0.12	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4087	0.19	0.51	0.23	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4088	0.17	0.43	0.20	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4089	0.16	0.42	0.18	114,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4090	0.15	0.42	0.16	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4091	0.14	0.47	0.14	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4092	0.12	0.51	0.12	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4093	0.19	0.50	0.22	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4094	0.17	0.42	0.20	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4095	0.16	0.42	0.18	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4096	0.15	0.42	0.16	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4097	0.14	0.47	0.14	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4098	0.12	0.51	0.12	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0

4099	0.19	0.53	0.23	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4100	0.17	0.45	0.20	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4101	0.16	0.42	0.18	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4102	0.15	0.42	0.16	114,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4103	0.14	0.47	0.14	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4104	0.12	0.52	0.12	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4105	0.19	0.53	0.23	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4106	0.17	0.45	0.20	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4107	0.16	0.42	0.18	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4108	0.14	0.42	0.16	114,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4109	0.13	0.47	0.14	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4110	0.12	0.51	0.12	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4111	0.19	0.53	0.23	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4112	0.17	0.45	0.20	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4113	0.15	0.41	0.18	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4114	0.14	0.42	0.16	114,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4115	0.13	0.47	0.14	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4116	0.12	0.51	0.12	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4117	0.19	0.52	0.22	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4118	0.17	0.44	0.20	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4119	0.15	0.41	0.18	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4120	0.14	0.41	0.16	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4121	0.13	0.47	0.14	118,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4122	0.12	0.51	0.12	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4123	0.19	0.52	0.22	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4124	0.17	0.44	0.19	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4125	0.15	0.40	0.17	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4126	0.14	0.41	0.16	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4127	0.13	0.47	0.14	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4128	0.12	0.51	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4129	0.19	0.55	0.23	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4130	0.17	0.47	0.20	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4131	0.15	0.40	0.17	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4132	0.14	0.41	0.16	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4133	0.13	0.47	0.14	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4134	0.12	0.51	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4135	0.19	0.55	0.23	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4136	0.17	0.47	0.20	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4137	0.15	0.40	0.17	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4138	0.14	0.41	0.15	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4139	0.13	0.46	0.14	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4140	0.12	0.50	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4141	0.19	0.55	0.22	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4142	0.17	0.46	0.20	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4143	0.15	0.39	0.17	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4144	0.14	0.41	0.15	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4145	0.13	0.46	0.14	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4146	0.12	0.50	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4147	0.19	0.54	0.22	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4148	0.16	0.45	0.19	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4149	0.15	0.39	0.17	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4150	0.14	0.40	0.15	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4151	0.13	0.46	0.14	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4152	0.12	0.49	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4153	0.19	0.57	0.23	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4154	0.17	0.48	0.20	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4155	0.15	0.41	0.17	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4156	0.13	0.40	0.15	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4157	0.13	0.45	0.14	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4158	0.12	0.50	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4159	0.19	0.57	0.23	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4160	0.17	0.48	0.20	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4161	0.15	0.41	0.17	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4162	0.13	0.40	0.15	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4163	0.13	0.45	0.13	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4164	0.12	0.49	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4165	0.18	0.56	0.22	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4166	0.16	0.47	0.19	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

4167	0.15	0.40	0.17	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4168	0.13	0.39	0.15	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4169	0.13	0.45	0.13	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4170	0.12	0.49	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4171	0.18	0.55	0.22	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4172	0.16	0.46	0.19	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4173	0.14	0.40	0.17	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4174	0.13	0.39	0.14	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4175	0.12	0.45	0.13	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4176	0.12	0.49	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4177	0.18	0.54	0.22	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4178	0.16	0.45	0.19	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4179	0.14	0.39	0.16	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4180	0.13	0.38	0.14	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4181	0.12	0.44	0.13	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4182	0.12	0.49	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4183	0.18	0.56	0.21	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4184	0.16	0.48	0.19	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4185	0.14	0.41	0.16	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4186	0.13	0.38	0.14	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4187	0.12	0.44	0.13	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4188	0.12	0.49	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4189	0.18	0.56	0.21	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4190	0.16	0.48	0.19	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4191	0.14	0.41	0.16	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4192	0.13	0.38	0.14	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4193	0.12	0.44	0.13	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4194	0.11	0.49	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4195	0.17	0.54	0.21	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4196	0.15	0.46	0.18	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4197	0.14	0.40	0.16	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4198	0.13	0.37	0.14	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4199	0.12	0.44	0.13	116,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4200	0.11	0.49	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4201	0.16	0.52	0.20	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4202	0.14	0.40	0.17	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4203	0.13	0.36	0.15	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4204	0.12	0.37	0.13	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4205	0.11	0.44	0.12	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4206	0.11	0.49	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4207	0.16	0.49	0.19	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4208	0.13	0.38	0.16	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4209	0.12	0.35	0.15	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4210	0.12	0.37	0.13	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4211	0.11	0.43	0.12	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4212	0.11	0.49	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4213	0.15	0.46	0.18	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4214	0.13	0.37	0.16	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4215	0.12	0.34	0.14	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4216	0.12	0.36	0.13	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4217	0.12	0.43	0.12	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4218	0.12	0.49	0.12	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4219	0.14	0.43	0.17	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4220	0.12	0.35	0.15	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4221	0.12	0.33	0.14	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4222	0.12	0.36	0.13	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4223	0.12	0.43	0.13	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4224	0.12	0.49	0.12	120,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4225	0.13	0.39	0.16	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4226	0.12	0.33	0.14	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4227	0.11	0.33	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4228	0.12	0.35	0.13	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4229	0.12	0.42	0.13	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4230	0.13	0.48	0.13	116,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4231	0.12	0.36	0.15	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4232	0.11	0.32	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4233	0.11	0.34	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4234	0.12	0.37	0.13	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

4235	0.13	0.42	0.13	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4236	0.13	0.47	0.13	120,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4237	0.10	0.32	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4238	0.11	0.32	0.12	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4239	0.11	0.34	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4240	0.12	0.37	0.13	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4241	0.13	0.41	0.13	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4242	0.13	0.48	0.13	120,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4243	0.09	0.28	0.11	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4244	0.07	0.16	0.09	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4245	0.08	0.23	0.09	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4246	0.09	0.31	0.10	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4247	0.10	0.39	0.11	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4248	0.11	0.46	0.11	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4249	0.08	0.24	0.10	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4250	0.07	0.16	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4251	0.08	0.21	0.09	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4252	0.09	0.29	0.10	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4253	0.11	0.37	0.11	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4254	0.12	0.45	0.12	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4255	0.06	0.20	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4256	0.07	0.16	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4257	0.08	0.17	0.09	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4258	0.09	0.26	0.10	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4259	0.11	0.34	0.12	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4260	0.13	0.42	0.13	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4261	0.05	0.17	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4262	0.06	0.16	0.07	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4263	0.07	0.17	0.08	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4264	0.09	0.22	0.10	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4265	0.11	0.27	0.12	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4266	0.13	0.31	0.14	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4267	0.04	0.16	0.05	120,116,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4268	0.05	0.15	0.06	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4269	0.07	0.17	0.08	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4270	0.09	0.23	0.10	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4271	0.11	0.30	0.12	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4272	0.14	0.41	0.15	116,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4273	0.12	0.59	0.14	114,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4274	0.13	0.57	0.15	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4275	0.15	0.43	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4276	0.15	0.44	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4277	0.16	0.37	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4278	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4279	0.13	0.56	0.14	114,71,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4280	0.13	0.57	0.15	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4281	0.15	0.44	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4282	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4283	0.16	0.37	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4284	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4285	0.13	0.56	0.14	114,71,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4286	0.13	0.57	0.15	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4287	0.15	0.44	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4288	0.15	0.44	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4289	0.16	0.37	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4290	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4291	0.13	0.57	0.15	114,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4292	0.13	0.57	0.15	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4293	0.15	0.44	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4294	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4295	0.16	0.37	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4296	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4297	0.14	0.58	0.15	118,71,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4298	0.13	0.58	0.15	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4299	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4300	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4301	0.16	0.37	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4302	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0

4303	0.14	0.58	0.15	114,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4304	0.14	0.58	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4305	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4306	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4307	0.16	0.37	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4308	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4309	0.14	0.58	0.15	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4310	0.14	0.58	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4311	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4312	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4313	0.16	0.37	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4314	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4315	0.14	0.59	0.16	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4316	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4317	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4318	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4319	0.16	0.37	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4320	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4321	0.14	0.60	0.16	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4322	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4323	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4324	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4325	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4326	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4327	0.14	0.59	0.16	114,71,150	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4328	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4329	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4330	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4331	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4332	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4333	0.14	0.59	0.16	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4334	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4335	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4336	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4337	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4338	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4339	0.14	0.59	0.16	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4340	0.14	0.60	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4341	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4342	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4343	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4344	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4345	0.15	0.60	0.16	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4346	0.14	0.60	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4347	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4348	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4349	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4350	0.17	0.36	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4351	0.14	0.60	0.16	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4352	0.14	0.60	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4353	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4354	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4355	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4356	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4357	0.15	0.60	0.16	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4358	0.14	0.60	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4359	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4360	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4361	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4362	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4363	0.15	0.60	0.16	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4364	0.14	0.60	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4365	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4366	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4367	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4368	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4369	0.15	0.60	0.16	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4370	0.14	0.60	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0

4371	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4372	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4373	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4374	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4375	0.15	0.59	0.16	118,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4376	0.14	0.60	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4377	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4378	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4379	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4380	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4381	0.15	0.60	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4382	0.14	0.60	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4383	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4384	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4385	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4386	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4387	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4388	0.14	0.60	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4389	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4390	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4391	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4392	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4393	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4394	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4395	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4396	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4397	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4398	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4399	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4400	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4401	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4402	0.15	0.44	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4403	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4404	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4405	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4406	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4407	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4408	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4409	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4410	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4411	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4412	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4413	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4414	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4415	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4416	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4417	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4418	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4419	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4420	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4421	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4422	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4423	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4424	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4425	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4426	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4427	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4428	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4429	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4430	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4431	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4432	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4433	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4434	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4435	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4436	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4437	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4438	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0

4439	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4440	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4441	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4442	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4443	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4444	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4445	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4446	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4447	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4448	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4449	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4450	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4451	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4452	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4453	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4454	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4455	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4456	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4457	0.16	0.35	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4458	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4459	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4460	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4461	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4462	0.15	0.43	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4463	0.16	0.35	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4464	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4465	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4466	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4467	0.15	0.43	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4468	0.15	0.43	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4469	0.16	0.35	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4470	0.17	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4471	0.15	0.59	0.16	120,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4472	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4473	0.15	0.43	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4474	0.15	0.43	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4475	0.16	0.35	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4476	0.17	0.35	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4477	0.15	0.59	0.16	116,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4478	0.14	0.59	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4479	0.15	0.42	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4480	0.15	0.42	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4481	0.16	0.35	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4482	0.16	0.35	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4483	0.16	0.58	0.16	116,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4484	0.14	0.58	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4485	0.15	0.42	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4486	0.15	0.42	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4487	0.16	0.35	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4488	0.16	0.35	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4489	0.17	0.58	0.17	116,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4490	0.14	0.58	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4491	0.15	0.42	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4492	0.15	0.42	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4493	0.16	0.35	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4494	0.16	0.35	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4495	0.17	0.58	0.17	120,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4496	0.14	0.58	0.16	116,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4497	0.15	0.42	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4498	0.15	0.42	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4499	0.16	0.35	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4500	0.16	0.35	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4501	0.17	0.57	0.17	116,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4502	0.15	0.57	0.16	116,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4503	0.15	0.41	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4504	0.15	0.42	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4505	0.16	0.34	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4506	0.16	0.35	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0

4507	0.16	0.57	0.15	116,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4508	0.16	0.57	0.16	116,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4509	0.15	0.41	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4510	0.15	0.41	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4511	0.16	0.34	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4512	0.16	0.35	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4515	0.15	0.41	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4516	0.15	0.41	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4517	0.15	0.34	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4518	0.16	0.35	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4521	0.15	0.41	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4522	0.15	0.41	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4523	0.15	0.34	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4524	0.16	0.35	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4527	0.15	0.41	0.17	69,118,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4528	0.15	0.41	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4529	0.15	0.34	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4530	0.16	0.35	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4533	0.15	0.41	0.17	69,118,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4534	0.15	0.41	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4535	0.15	0.34	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4536	0.16	0.35	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4537	0.18	0.40	0.23	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4538	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4539	0.21	0.45	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4540	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4541	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4542	0.18	0.40	0.23	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4543	0.20	0.43	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4544	0.21	0.45	0.26	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4545	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4546	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4547	0.18	0.40	0.23	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4548	0.20	0.43	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4549	0.21	0.45	0.26	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4550	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4551	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4552	0.18	0.40	0.23	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4553	0.20	0.43	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4554	0.21	0.45	0.26	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4555	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4556	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4557	0.18	0.40	0.23	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4558	0.19	0.43	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4559	0.21	0.45	0.26	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4560	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4561	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4562	0.18	0.40	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4563	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4564	0.21	0.45	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4565	0.21	0.45	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4566	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.17	71,124,150
4567	0.18	0.40	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4568	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4569	0.20	0.45	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4570	0.21	0.45	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4571	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4572	0.18	0.40	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4573	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4574	0.20	0.45	0.25	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4575	0.21	0.45	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4576	0.22	0.46	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4577	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4578	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4579	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4580	0.21	0.45	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4581	0.22	0.46	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4582	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0

4583	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4584	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4585	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4586	0.22	0.46	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4587	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4588	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4589	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4590	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4591	0.22	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4592	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4593	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4594	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4595	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4596	0.22	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4597	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4598	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4599	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4600	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4601	0.22	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4602	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4603	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4604	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4605	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4606	0.22	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4607	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4608	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4609	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4610	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4611	0.22	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4612	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4613	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4614	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4615	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4616	0.22	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4617	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4618	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4619	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4620	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4621	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4622	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4623	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4624	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.14	0.16	0.16	71,124,150
4625	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.16	71,124,150
4626	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4627	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4628	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4629	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.14	0.16	0.16	71,124,150
4630	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.16	71,124,150
4631	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4632	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4633	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4634	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.14	0.16	0.16	71,124,150
4635	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.16	71,124,150
4636	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4637	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4638	0.19	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4639	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.14	0.16	0.16	71,124,150
4640	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.16	71,124,150
4641	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4642	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4643	0.19	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4644	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4645	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4646	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4647	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4648	0.19	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4649	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4650	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150

4651	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4652	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4653	0.19	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4654	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4655	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4656	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4657	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4658	0.19	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4659	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4660	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4661	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4662	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4663	0.19	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4664	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4665	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4666	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4667	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4668	0.19	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4669	0.20	0.44	0.25	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4670	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4671	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4672	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4673	0.19	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4674	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4675	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4676	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4677	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4678	0.19	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4679	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4680	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4681	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4682	0.18	0.38	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4683	0.19	0.41	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4684	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
4685	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
4686	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4687	0.18	0.38	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4688	0.19	0.41	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4689	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
4690	0.20	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
4691	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4692	0.18	0.38	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4693	0.19	0.41	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4694	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
4695	0.20	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
4696	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4697	0.18	0.38	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4698	0.19	0.41	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4699	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.0	71,124,0
4700	0.20	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
4701	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4702	0.18	0.38	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4703	0.19	0.41	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4704	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.0	71,124,0
4705	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
4706	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4707	0.18	0.38	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4708	0.19	0.40	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4709	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.0	71,124,0
4710	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
4711	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.15	71,124,150
4712	0.18	0.38	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4713	0.19	0.40	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4714	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.0	71,124,0
4715	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.14	71,124,150
4716	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4717	0.18	0.38	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4718	0.19	0.40	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0

4719	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.0	71,124,0
4720	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.14	71,124,150
4721	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4722	0.18	0.38	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4723	0.19	0.40	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4724	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.0	71,124,0
4725	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.14	71,124,150
4726	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4727	0.18	0.37	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4728	0.19	0.40	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
4729	0.20	0.42	0.25	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4730	0.20	0.42	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.14	71,124,150
4731	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4732	0.18	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4733	0.19	0.40	0.23	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4734	0.20	0.42	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4735	0.20	0.42	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.14	71,124,150
4736	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4737	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4738	0.19	0.40	0.23	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4739	0.20	0.42	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4740	0.20	0.42	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.14	71,124,150
4741	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4742	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4743	0.18	0.40	0.23	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4744	0.20	0.42	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4745	0.20	0.42	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.14	71,124,150
4746	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4747	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4748	0.18	0.40	0.23	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4749	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4750	0.20	0.42	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.14	71,124,150
4751	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4752	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4753	0.18	0.40	0.23	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
4754	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
4755	0.20	0.42	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.14	71,124,150
4756	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4757	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4758	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4759	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4760	0.24	0.47	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
4761	0.25	0.48	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
4762	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4763	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4764	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4765	0.24	0.47	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
4766	0.25	0.48	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
4767	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4768	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4769	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4770	0.24	0.47	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
4771	0.25	0.48	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
4772	0.23	0.46	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4773	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4774	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4775	0.24	0.47	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
4776	0.24	0.48	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
4777	0.23	0.46	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4778	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4779	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4780	0.24	0.47	0.30	65,67,149	0.16	0.17	0.17	67,124,150
4781	0.24	0.48	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
4782	0.23	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4783	0.23	0.48	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4784	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4785	0.24	0.47	0.30	65,67,149	0.16	0.17	0.17	67,124,150
4786	0.24	0.48	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150

4787	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4788	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4789	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4790	0.24	0.47	0.30	65,67,149	0.16	0.17	0.17	67,124,150
4791	0.24	0.47	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
4792	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4793	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4794	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4795	0.24	0.47	0.30	65,67,149	0.16	0.17	0.17	67,124,150
4796	0.24	0.47	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
4797	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4798	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4799	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4800	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4801	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
4802	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4803	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4804	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4805	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4806	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
4807	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4808	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4809	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4810	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4811	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4812	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4813	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4814	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
4815	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4816	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4817	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4818	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4819	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4820	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4821	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4822	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4823	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4824	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4825	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4826	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4827	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4828	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4829	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4830	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4831	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4832	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4833	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4834	0.23	0.48	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4835	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4836	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4837	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4838	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4839	0.23	0.48	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4840	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4841	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4842	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4843	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4844	0.23	0.48	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4845	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4846	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4847	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4848	0.23	0.46	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4849	0.23	0.48	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4850	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4851	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4852	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4853	0.23	0.46	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4854	0.23	0.48	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150

4855	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4856	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4857	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4858	0.23	0.46	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4859	0.23	0.48	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4860	0.24	0.48	0.30	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4861	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4862	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4863	0.23	0.46	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4864	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4865	0.24	0.48	0.30	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4866	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4867	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4868	0.23	0.46	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4869	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4870	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4871	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4872	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4873	0.23	0.46	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4874	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4875	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4876	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4877	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4878	0.23	0.46	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4879	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4880	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4881	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4882	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4883	0.23	0.46	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4884	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4885	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4886	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4887	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4888	0.23	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4889	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4890	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4891	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4892	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4893	0.23	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4894	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4895	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4896	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4897	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4898	0.23	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.17	71,124,150
4899	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4900	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4901	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4902	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4903	0.23	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4904	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4905	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4906	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4907	0.22	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4908	0.23	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4909	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4910	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
4911	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4912	0.22	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4913	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4914	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4915	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
4916	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4917	0.22	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4918	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4919	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4920	0.24	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
4921	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4922	0.22	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150

4923	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4924	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4925	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
4926	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4927	0.22	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4928	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4929	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4930	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
4931	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4932	0.22	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4933	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4934	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4935	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
4936	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4937	0.22	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4938	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4939	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4940	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
4941	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4942	0.22	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4943	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4944	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4945	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
4946	0.24	0.49	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4947	0.22	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
4948	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4949	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4950	0.23	0.48	0.30	69,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
4951	0.24	0.48	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4952	0.22	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.15	71,124,150
4953	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4954	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4955	0.23	0.48	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
4956	0.24	0.48	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4957	0.22	0.44	0.27	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4958	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4959	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4960	0.23	0.48	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
4961	0.24	0.48	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4962	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4963	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4964	0.23	0.46	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4965	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4966	0.24	0.48	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4967	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4968	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4969	0.23	0.46	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4970	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4971	0.24	0.48	0.30	65,71,149	0.17	0.19	0.18	71,124,150
4972	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
4973	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
4974	0.23	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
4975	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
4976	0.23	0.48	0.30	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
4977	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
4978	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4979	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4980	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4981	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4982	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
4983	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4984	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4985	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4986	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4987	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
4988	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4989	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4990	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150

4991	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4992	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
4993	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
4994	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4995	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4996	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
4997	0.25	0.48	0.31	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
4998	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
4999	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5000	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5001	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5002	0.25	0.48	0.31	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5003	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5004	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5005	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5006	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5007	0.24	0.48	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
5008	0.25	0.48	0.31	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5009	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5010	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5011	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5012	0.24	0.48	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
5013	0.25	0.48	0.31	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5014	0.25	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5015	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5016	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5017	0.25	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5018	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5019	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5020	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5021	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5022	0.25	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5023	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5024	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5025	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5026	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5027	0.25	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5028	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5029	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5030	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5031	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5032	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5033	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5034	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5035	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5036	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5037	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5038	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5039	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5040	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5041	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5042	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5043	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5044	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5045	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5046	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5047	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5048	0.25	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5049	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5050	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5051	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5052	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5053	0.25	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5054	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5055	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5056	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5057	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5058	0.25	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150

5059	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5060	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5061	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5062	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5063	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5064	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5065	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5066	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5067	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5068	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5069	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5070	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5071	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5072	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5073	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5074	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5075	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5076	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5077	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5078	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5079	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5080	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5081	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5082	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5083	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5084	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5085	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5086	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5087	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5088	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5089	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5090	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5091	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5092	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5093	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5094	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5095	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5096	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5097	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5098	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5099	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5100	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5101	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5102	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5103	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5104	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5105	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5106	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5107	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5108	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5109	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5110	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5111	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5112	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5113	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5114	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5115	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5116	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5117	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5118	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5119	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5120	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5121	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5122	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5123	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5124	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5125	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5126	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150

5127	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5128	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5129	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5130	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5131	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5132	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5133	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5134	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5135	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5136	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5137	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5138	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5139	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5140	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5141	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5142	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5143	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5144	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5145	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5146	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5147	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5148	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5149	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5150	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5151	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5152	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5153	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5154	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5155	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5156	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5157	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5158	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5159	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5160	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5161	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5162	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5163	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5164	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5165	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5166	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5167	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5168	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5169	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5170	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5171	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5172	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5173	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5174	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5175	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5176	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5177	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5178	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5179	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5180	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5181	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5182	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5183	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5184	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5185	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5186	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5187	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5188	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5189	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5190	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5191	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5192	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5193	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5194	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150

5195	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5196	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5197	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5198	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5199	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5200	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5201	0.24	0.50	0.31	65,63,149	0.17	0.20	0.19	63,124,150
5202	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5203	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5204	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5205	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5206	0.24	0.50	0.31	65,63,149	0.18	0.20	0.19	63,124,150
5207	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5208	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5209	0.24	0.52	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5210	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5211	0.24	0.50	0.31	65,63,149	0.18	0.20	0.19	63,124,150
5212	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5213	0.25	0.48	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5214	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5215	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5216	0.24	0.50	0.31	65,63,149	0.18	0.20	0.19	63,124,150
5217	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
5218	0.25	0.48	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5219	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5220	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5221	0.23	0.50	0.30	65,63,149	0.18	0.20	0.19	63,124,150
5222	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5223	0.24	0.48	0.31	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5224	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5225	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5226	0.23	0.50	0.30	65,63,149	0.17	0.20	0.19	63,124,150
5227	0.25	0.49	0.32	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5228	0.24	0.48	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
5229	0.24	0.51	0.31	65,63,149	0.18	0.20	0.20	63,124,150
5230	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5231	0.23	0.50	0.30	65,63,149	0.17	0.20	0.19	63,124,150
5232	0.24	0.48	0.31	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
5233	0.24	0.48	0.31	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
5234	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5235	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.20	67,124,150
5236	0.23	0.50	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5237	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5238	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5239	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5240	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5241	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5242	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5243	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5244	0.24	0.51	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5245	0.24	0.50	0.31	65,63,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5246	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5247	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5248	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5249	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5250	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5251	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5252	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5253	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5254	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5255	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5256	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5257	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5258	0.24	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5259	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5260	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5261	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5262	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150

5263	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5264	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5265	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5266	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5267	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5268	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5269	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5270	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5271	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5272	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5273	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5274	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5275	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5276	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5277	0.25	0.51	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5278	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5279	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5280	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5281	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5282	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5283	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
5284	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5285	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5286	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5287	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5288	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5289	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5290	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5291	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5292	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5293	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5294	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5295	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5296	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5297	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5298	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5299	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5300	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5301	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5302	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5303	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5304	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5305	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5306	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5307	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5308	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5309	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5310	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5311	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5312	0.25	0.50	0.32	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5313	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5314	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5315	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5316	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5317	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5318	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5319	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5320	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5321	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5322	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5323	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5324	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5325	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5326	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5327	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5328	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5329	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5330	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150

5331	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5332	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5333	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5334	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5335	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5336	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5337	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5338	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5339	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5340	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5341	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5342	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5343	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5344	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5345	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5346	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5347	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5348	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5349	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5350	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5351	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5352	0.25	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5353	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5354	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5355	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5356	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5357	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
5358	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5359	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5360	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5361	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5362	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5363	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5364	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5365	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5366	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5367	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5368	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5369	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5370	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5371	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5372	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5373	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5374	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5375	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5376	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5377	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5378	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5379	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5380	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5381	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5382	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5383	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5384	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5385	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5386	0.23	0.49	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5387	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5388	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5389	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5390	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5391	0.23	0.48	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5392	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5393	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5394	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5395	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5396	0.23	0.48	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5397	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5398	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150

5399	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5400	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5401	0.23	0.48	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5402	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5403	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5404	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5405	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
5406	0.23	0.48	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5407	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5408	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5409	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5410	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5411	0.23	0.48	0.30	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5412	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5413	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5414	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5415	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
5416	0.23	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5417	0.23	0.50	0.30	65,63,149	0.17	0.20	0.19	63,124,150
5418	0.21	0.48	0.28	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5419	0.20	0.48	0.27	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5420	0.20	0.48	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5421	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.0	0.0	63,0,0
5422	0.23	0.50	0.30	65,63,149	0.18	0.20	0.19	63,124,150
5423	0.21	0.48	0.28	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5424	0.20	0.48	0.27	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5425	0.20	0.48	0.26	61,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5426	0.18	0.45	0.23	61,63,149	0.14	0.0	0.0	63,0,0
5427	0.23	0.50	0.30	65,63,149	0.18	0.20	0.19	63,124,150
5428	0.21	0.48	0.28	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5429	0.20	0.48	0.27	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5430	0.19	0.48	0.26	61,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5431	0.18	0.45	0.23	61,63,149	0.15	0.0	0.0	63,0,0
5432	0.23	0.50	0.29	65,63,149	0.18	0.20	0.19	63,124,150
5433	0.21	0.48	0.27	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5434	0.20	0.48	0.26	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5435	0.19	0.48	0.26	61,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5436	0.18	0.45	0.23	61,63,149	0.15	0.0	0.0	63,0,0
5437	0.22	0.50	0.29	65,63,149	0.17	0.20	0.19	63,124,150
5438	0.21	0.48	0.27	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5439	0.20	0.48	0.26	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,122,150
5440	0.19	0.48	0.26	61,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5441	0.17	0.45	0.23	61,63,149	0.14	0.0	0.0	63,0,0
5442	0.22	0.50	0.29	65,63,149	0.17	0.20	0.19	63,124,150
5443	0.21	0.48	0.27	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5444	0.20	0.48	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5445	0.19	0.48	0.25	61,63,149	0.16	0.19	0.19	63,122,150
5446	0.17	0.45	0.23	61,63,149	0.14	0.0	0.0	63,0,0
5447	0.22	0.50	0.29	65,63,149	0.17	0.20	0.19	63,124,150
5448	0.21	0.48	0.27	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5449	0.20	0.48	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5450	0.19	0.48	0.25	61,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5451	0.17	0.45	0.23	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5452	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.20	0.19	63,124,150
5453	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5454	0.20	0.48	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5455	0.19	0.48	0.25	61,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5456	0.17	0.44	0.23	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5457	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5458	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5459	0.20	0.48	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5460	0.19	0.47	0.25	61,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5461	0.17	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.0	0.0	63,0,0
5462	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5463	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5464	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5465	0.19	0.47	0.25	61,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5466	0.17	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.0	0.0	63,0,0

5467	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5468	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5469	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5470	0.19	0.47	0.25	61,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5471	0.17	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.0	0.0	63,0,0
5472	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5473	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5474	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5475	0.19	0.47	0.25	61,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5476	0.17	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.0	0.0	63,0,0
5477	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5478	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5479	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5480	0.19	0.47	0.25	61,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5481	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.0	0.0	63,0,0
5482	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5483	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5484	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5485	0.19	0.47	0.25	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5486	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.0	0.0	63,0,0
5487	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5488	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5489	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5490	0.19	0.47	0.25	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5491	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.0	63,124,0
5492	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5493	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5494	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5495	0.19	0.47	0.25	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5496	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.0	63,124,0
5497	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5498	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5499	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5500	0.19	0.47	0.25	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5501	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
5502	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5503	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5504	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5505	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5506	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,122,150
5507	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5508	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5509	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5510	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5511	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,122,150
5512	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5513	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5514	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5515	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5516	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,122,150
5517	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5518	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5519	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5520	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5521	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,122,150
5522	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5523	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5524	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5525	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5526	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,122,150
5527	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5528	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5529	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5530	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5531	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,122,150
5532	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5533	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5534	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150

5535	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5536	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,122,150
5537	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5538	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5539	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5540	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5541	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
5542	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5543	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5544	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5545	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5546	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
5547	0.22	0.49	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5548	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5549	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5550	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5551	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
5552	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5553	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5554	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5555	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5556	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
5557	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5558	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5559	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5560	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5561	0.18	0.44	0.23	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
5562	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5563	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5564	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5565	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5566	0.18	0.44	0.24	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
5567	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5568	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5569	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5570	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5571	0.18	0.44	0.24	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
5572	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5573	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5574	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5575	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5576	0.18	0.44	0.24	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
5577	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5578	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5579	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5580	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5581	0.18	0.45	0.24	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
5582	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5583	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5584	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5585	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
5586	0.18	0.45	0.24	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
5587	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5588	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5589	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5590	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5591	0.18	0.45	0.24	61,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
5592	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5593	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5594	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5595	0.19	0.47	0.26	61,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5596	0.18	0.45	0.24	61,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
5597	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5598	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5599	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5600	0.20	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5601	0.18	0.45	0.24	61,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
5602	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150

5603	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5604	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5605	0.20	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5606	0.18	0.45	0.24	61,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
5607	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5608	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5609	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5610	0.20	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5611	0.18	0.45	0.24	61,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
5612	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5613	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5614	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5615	0.20	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5616	0.18	0.45	0.24	61,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
5617	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5618	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5619	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5620	0.20	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5621	0.18	0.45	0.24	61,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
5622	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5623	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5624	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5625	0.20	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5626	0.18	0.45	0.24	61,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
5627	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5628	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5629	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5630	0.20	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5631	0.18	0.45	0.24	61,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
5632	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
5633	0.21	0.47	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
5634	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5635	0.20	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
5636	0.18	0.45	0.24	61,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
5637	0.16	0.44	0.22	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5638	0.19	0.39	0.23	73,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5639	0.25	0.82	0.31	97,63,153	0.17	0.0	0.0	101,0,0
5641	0.21	0.56	0.26	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5642	0.16	0.44	0.22	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5643	0.19	0.40	0.22	73,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5644	0.22	0.42	0.27	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5646	0.15	0.51	0.19	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5647	0.16	0.44	0.21	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5648	0.19	0.40	0.22	73,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5649	0.22	0.42	0.28	97,63,153	0.11	0.0	0.0	101,0,0
5651	0.15	0.52	0.19	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5652	0.16	0.45	0.21	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5653	0.19	0.40	0.23	73,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5654	0.22	0.43	0.28	97,63,153	0.11	0.0	0.0	101,0,0
5656	0.15	0.54	0.18	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5657	0.16	0.45	0.21	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5658	0.19	0.40	0.23	73,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5659	0.23	0.43	0.28	97,63,153	0.12	0.0	0.0	101,0,0
5661	0.15	0.55	0.18	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5662	0.16	0.44	0.21	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5663	0.19	0.40	0.23	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5664	0.23	0.44	0.28	73,63,153	0.12	0.0	0.0	101,0,0
5666	0.15	0.56	0.18	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5667	0.16	0.44	0.21	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5668	0.19	0.40	0.23	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5669	0.23	0.45	0.28	73,63,153	0.12	0.13	0.0	77,131,0
5671	0.15	0.57	0.18	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5672	0.17	0.44	0.22	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5673	0.19	0.40	0.23	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5674	0.23	0.45	0.28	74,63,153	0.12	0.13	0.0	77,131,0
5676	0.14	0.58	0.18	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5677	0.17	0.44	0.22	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5678	0.19	0.41	0.23	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

5679	0.23	0.45	0.28	74,63,153	0.12	0.13	0.0	77,131,0
5681	0.14	0.59	0.18	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5682	0.17	0.44	0.22	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5683	0.19	0.41	0.23	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5684	0.23	0.46	0.28	74,63,153	0.12	0.13	0.0	77,131,0
5686	0.14	0.59	0.18	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5687	0.17	0.44	0.22	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5688	0.19	0.41	0.23	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5689	0.23	0.46	0.28	74,63,153	0.12	0.13	0.0	77,131,0
5691	0.14	0.59	0.18	98,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5692	0.17	0.44	0.22	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5693	0.19	0.41	0.23	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5694	0.23	0.46	0.28	74,63,153	0.12	0.13	0.0	78,131,0
5696	0.14	0.60	0.17	98,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5697	0.17	0.44	0.22	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5698	0.19	0.41	0.23	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5699	0.23	0.47	0.28	74,63,153	0.12	0.13	0.0	78,131,0
5701	0.14	0.60	0.17	98,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5702	0.17	0.44	0.22	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5703	0.19	0.41	0.23	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5704	0.23	0.47	0.28	74,63,153	0.12	0.13	0.0	78,131,0
5706	0.14	0.60	0.17	98,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5707	0.17	0.44	0.22	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5708	0.19	0.41	0.23	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5709	0.23	0.47	0.28	74,63,153	0.12	0.13	0.0	78,131,0
5711	0.14	0.60	0.17	98,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5712	0.17	0.44	0.22	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5713	0.19	0.41	0.23	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5714	0.23	0.47	0.28	74,63,153	0.12	0.13	0.0	80,132,0
5716	0.14	0.60	0.17	98,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5717	0.17	0.44	0.22	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5718	0.19	0.41	0.23	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5719	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.12	0.13	0.0	80,132,0
5721	0.14	0.60	0.17	98,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5722	0.17	0.44	0.22	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5723	0.19	0.41	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5724	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.12	0.13	0.0	80,132,0
5726	0.13	0.60	0.17	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5727	0.17	0.44	0.22	76,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5728	0.19	0.41	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5729	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.12	0.13	0.0	80,132,0
5731	0.13	0.60	0.16	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5732	0.17	0.44	0.22	76,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5733	0.19	0.41	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5734	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.12	0.13	0.0	80,132,0
5736	0.13	0.60	0.16	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5737	0.17	0.44	0.22	76,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5738	0.19	0.41	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5739	0.22	0.47	0.28	76,63,153	0.12	0.13	0.0	80,132,0
5741	0.13	0.59	0.16	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5742	0.17	0.44	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5743	0.19	0.41	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5744	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.13	0.15	0.0	80,132,0
5746	0.13	0.59	0.16	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5747	0.17	0.44	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5748	0.19	0.41	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5749	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.13	0.15	0.0	80,132,0
5751	0.13	0.59	0.16	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5752	0.17	0.44	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5753	0.19	0.41	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5754	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.13	0.15	0.0	80,132,0
5756	0.13	0.59	0.16	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5757	0.17	0.44	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5758	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5759	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.13	0.15	0.0	80,132,0
5761	0.13	0.59	0.16	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5762	0.17	0.44	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5763	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

5764	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.13	0.15	0.0	80,132,0
5766	0.13	0.58	0.15	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5767	0.17	0.44	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5768	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5769	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.13	0.15	0.0	80,132,0
5771	0.12	0.58	0.15	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5772	0.17	0.44	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5773	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5774	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.13	0.15	0.0	80,132,0
5776	0.12	0.58	0.15	100,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5777	0.17	0.44	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5778	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5779	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.13	0.15	0.0	80,132,0
5781	0.12	0.58	0.15	100,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5782	0.17	0.44	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5783	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5784	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.13	0.15	0.0	80,132,0
5786	0.12	0.57	0.15	100,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5787	0.17	0.44	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5788	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5789	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
5791	0.12	0.57	0.15	100,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5792	0.17	0.44	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5793	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5794	0.23	0.47	0.28	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
5796	0.12	0.57	0.15	100,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5797	0.17	0.44	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5798	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5799	0.23	0.48	0.28	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
5801	0.12	0.57	0.15	100,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5802	0.17	0.44	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5803	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5804	0.23	0.48	0.28	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
5806	0.12	0.57	0.15	100,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5807	0.17	0.45	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5808	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5809	0.22	0.48	0.28	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
5811	0.12	0.57	0.15	100,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5812	0.17	0.45	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5813	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5814	0.22	0.48	0.28	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
5816	0.12	0.57	0.15	100,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5817	0.17	0.45	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5818	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5819	0.22	0.48	0.27	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
5821	0.11	0.57	0.15	100,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5822	0.17	0.45	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5823	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5824	0.22	0.48	0.27	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
5826	0.11	0.56	0.15	100,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5827	0.17	0.45	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5828	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5829	0.22	0.48	0.27	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
5831	0.11	0.56	0.15	100,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5832	0.17	0.45	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5833	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5834	0.22	0.48	0.27	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
5836	0.11	0.56	0.15	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5837	0.17	0.45	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5838	0.19	0.42	0.23	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5839	0.22	0.48	0.27	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
5841	0.12	0.56	0.15	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5842	0.17	0.45	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5843	0.19	0.42	0.22	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5844	0.22	0.49	0.27	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
5846	0.12	0.57	0.15	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5847	0.17	0.45	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5848	0.19	0.43	0.22	76,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0

5849	0.22	0.49	0.27	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
5851	0.12	0.57	0.16	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5852	0.17	0.45	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5853	0.19	0.43	0.22	76,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5854	0.22	0.49	0.27	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
5856	0.12	0.57	0.16	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5857	0.18	0.53	0.23	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5858	0.19	0.51	0.25	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5859	0.19	0.48	0.25	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5860	0.21	0.42	0.29	105,64,153	0.09	0.11	0.11	109,141,154
5861	0.24	0.39	0.32	105,109,153	0.12	0.14	0.14	109,144,154
5862	0.17	0.52	0.22	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5863	0.19	0.51	0.25	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5864	0.19	0.48	0.25	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5865	0.21	0.43	0.28	105,64,153	0.09	0.11	0.11	109,141,154
5866	0.24	0.37	0.32	105,109,153	0.11	0.13	0.13	109,144,154
5867	0.17	0.52	0.21	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5868	0.19	0.51	0.24	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5869	0.19	0.48	0.25	105,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5870	0.21	0.43	0.28	105,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5871	0.24	0.34	0.31	105,64,153	0.09	0.11	0.11	109,144,154
5872	0.16	0.54	0.21	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5873	0.18	0.52	0.24	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5874	0.19	0.48	0.25	105,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5875	0.21	0.42	0.28	105,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5876	0.24	0.33	0.31	105,64,153	0.09	0.11	0.11	109,144,154
5877	0.16	0.55	0.21	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5878	0.18	0.53	0.24	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5879	0.19	0.48	0.24	105,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5880	0.21	0.42	0.28	105,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5881	0.24	0.33	0.31	105,64,153	0.09	0.11	0.11	109,144,154
5882	0.16	0.56	0.21	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5883	0.18	0.53	0.24	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5884	0.18	0.49	0.24	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5885	0.21	0.42	0.28	105,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5886	0.23	0.32	0.31	105,64,153	0.09	0.11	0.11	109,144,154
5887	0.16	0.57	0.21	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5888	0.18	0.54	0.23	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5889	0.20	0.49	0.27	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5890	0.23	0.42	0.30	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5891	0.26	0.43	0.34	105,109,153	0.14	0.17	0.17	109,141,154
5892	0.16	0.58	0.20	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5893	0.18	0.54	0.23	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5894	0.20	0.49	0.27	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5895	0.23	0.42	0.30	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5896	0.26	0.43	0.34	105,109,153	0.14	0.17	0.17	109,141,154
5897	0.16	0.58	0.20	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5898	0.18	0.55	0.23	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5899	0.20	0.50	0.26	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5900	0.23	0.42	0.30	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5901	0.26	0.43	0.34	105,109,153	0.14	0.17	0.17	109,141,154
5902	0.16	0.59	0.20	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5903	0.18	0.55	0.23	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5904	0.20	0.50	0.26	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5905	0.22	0.43	0.30	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5906	0.25	0.43	0.34	105,109,153	0.14	0.17	0.17	109,141,154
5907	0.16	0.59	0.20	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5908	0.18	0.56	0.23	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5909	0.20	0.50	0.26	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5910	0.22	0.43	0.29	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5911	0.25	0.43	0.33	105,109,153	0.14	0.17	0.17	109,141,154
5912	0.16	0.59	0.20	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5913	0.17	0.56	0.23	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5914	0.20	0.51	0.26	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5915	0.22	0.43	0.29	97,64,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5916	0.25	0.42	0.33	105,109,153	0.14	0.16	0.16	109,141,154
5917	0.15	0.60	0.20	98,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5918	0.17	0.56	0.22	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

5919	0.19	0.51	0.26	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5920	0.22	0.43	0.29	105,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5921	0.25	0.42	0.33	105,111,153	0.14	0.16	0.16	109,142,154
5922	0.15	0.60	0.20	98,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5923	0.17	0.56	0.22	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5924	0.19	0.51	0.25	97,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5925	0.22	0.43	0.29	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5926	0.24	0.42	0.32	107,111,153	0.13	0.16	0.16	109,142,154
5927	0.15	0.60	0.19	98,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5928	0.17	0.56	0.22	98,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5929	0.19	0.51	0.25	99,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5930	0.21	0.44	0.28	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5931	0.24	0.41	0.32	107,111,153	0.13	0.16	0.16	109,142,154
5932	0.15	0.60	0.19	98,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5933	0.17	0.56	0.22	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5934	0.19	0.51	0.25	99,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5935	0.21	0.44	0.28	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5936	0.24	0.41	0.32	107,111,153	0.13	0.16	0.16	111,142,154
5937	0.15	0.60	0.19	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5938	0.17	0.56	0.22	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5939	0.19	0.51	0.25	99,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5940	0.21	0.44	0.28	99,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5941	0.24	0.40	0.31	107,111,153	0.13	0.15	0.15	111,142,154
5942	0.15	0.60	0.19	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5943	0.17	0.56	0.21	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5944	0.19	0.51	0.24	99,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5945	0.21	0.44	0.27	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5946	0.23	0.40	0.31	107,111,153	0.13	0.15	0.15	111,142,154
5947	0.15	0.59	0.19	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5948	0.16	0.56	0.21	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5949	0.18	0.51	0.24	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5950	0.21	0.44	0.27	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5951	0.23	0.39	0.31	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5952	0.15	0.59	0.19	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5953	0.16	0.56	0.21	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5954	0.18	0.51	0.24	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5955	0.20	0.44	0.27	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5956	0.23	0.39	0.30	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5957	0.14	0.59	0.18	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5958	0.17	0.56	0.22	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5959	0.19	0.51	0.25	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5960	0.21	0.44	0.28	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5961	0.24	0.45	0.31	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5962	0.14	0.59	0.18	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5963	0.17	0.56	0.22	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5964	0.19	0.51	0.25	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5965	0.21	0.44	0.28	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5966	0.24	0.45	0.31	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5967	0.14	0.59	0.18	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5968	0.17	0.56	0.22	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5969	0.19	0.51	0.24	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5970	0.21	0.44	0.27	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5971	0.23	0.44	0.31	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5972	0.14	0.59	0.18	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5973	0.16	0.56	0.21	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5974	0.18	0.51	0.24	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5975	0.21	0.44	0.27	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5976	0.23	0.43	0.30	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5977	0.14	0.58	0.18	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5978	0.16	0.55	0.21	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5979	0.18	0.51	0.24	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5980	0.20	0.44	0.27	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5981	0.23	0.43	0.30	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5982	0.14	0.58	0.17	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5983	0.16	0.55	0.21	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5984	0.18	0.51	0.23	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5985	0.20	0.43	0.26	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5986	0.22	0.42	0.30	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

5987	0.14	0.58	0.17	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5988	0.16	0.55	0.21	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5989	0.18	0.50	0.23	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5990	0.20	0.43	0.26	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5991	0.22	0.42	0.29	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5992	0.13	0.58	0.17	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5993	0.16	0.55	0.20	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5994	0.17	0.50	0.23	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5995	0.20	0.43	0.26	108,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5996	0.22	0.41	0.29	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5997	0.13	0.57	0.17	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5998	0.16	0.55	0.20	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
5999	0.17	0.50	0.23	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6000	0.19	0.43	0.25	108,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6001	0.22	0.41	0.29	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6002	0.13	0.57	0.17	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6003	0.15	0.55	0.20	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6004	0.17	0.50	0.22	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6005	0.19	0.43	0.25	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6006	0.21	0.40	0.28	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6007	0.13	0.57	0.17	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6008	0.15	0.54	0.20	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6009	0.17	0.50	0.22	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6010	0.19	0.43	0.25	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6011	0.21	0.39	0.28	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6012	0.14	0.57	0.17	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6013	0.16	0.54	0.21	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6014	0.18	0.50	0.23	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6015	0.20	0.43	0.26	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6016	0.22	0.47	0.29	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6017	0.14	0.57	0.17	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6018	0.16	0.54	0.21	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6019	0.18	0.49	0.23	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6020	0.20	0.42	0.26	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6021	0.22	0.47	0.29	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6022	0.13	0.57	0.17	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6023	0.16	0.54	0.20	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6024	0.17	0.49	0.23	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6025	0.19	0.42	0.26	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6026	0.22	0.46	0.29	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6027	0.13	0.57	0.17	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6028	0.16	0.54	0.20	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6029	0.17	0.49	0.23	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6030	0.19	0.42	0.25	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6031	0.21	0.46	0.28	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6032	0.13	0.56	0.17	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6033	0.15	0.54	0.20	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6034	0.17	0.49	0.22	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6035	0.19	0.42	0.25	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6036	0.21	0.45	0.28	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6037	0.13	0.56	0.16	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6038	0.15	0.54	0.20	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6039	0.17	0.49	0.22	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6040	0.19	0.42	0.25	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6041	0.21	0.44	0.27	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6042	0.13	0.56	0.16	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6043	0.15	0.54	0.19	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6044	0.17	0.49	0.22	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6045	0.18	0.42	0.24	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6046	0.20	0.44	0.27	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6047	0.13	0.56	0.16	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6048	0.15	0.53	0.19	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6049	0.16	0.49	0.21	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6050	0.18	0.42	0.24	107,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6051	0.20	0.43	0.27	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6052	0.13	0.56	0.16	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6053	0.15	0.53	0.20	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6054	0.17	0.49	0.22	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

6055	0.18	0.42	0.24	99,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6056	0.20	0.47	0.27	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6057	0.13	0.56	0.16	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6058	0.15	0.53	0.20	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6059	0.17	0.48	0.22	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6060	0.18	0.42	0.24	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6061	0.20	0.47	0.27	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6062	0.13	0.56	0.16	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6063	0.15	0.53	0.19	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6064	0.16	0.48	0.21	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6065	0.18	0.41	0.24	99,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6066	0.20	0.46	0.26	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6067	0.13	0.56	0.16	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6068	0.15	0.53	0.19	100,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6069	0.16	0.48	0.21	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6070	0.18	0.41	0.23	99,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6071	0.20	0.45	0.26	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6072	0.13	0.57	0.16	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6073	0.15	0.53	0.19	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6074	0.16	0.48	0.21	100,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6075	0.17	0.40	0.23	99,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6076	0.19	0.44	0.25	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6077	0.27	0.46	0.35	109,109,154	0.16	0.18	0.18	109,144,154
6079	0.24	0.47	0.32	107,107,153	0.16	0.19	0.0	107,140,0
6082	0.26	0.42	0.35	109,109,154	0.14	0.16	0.16	109,144,154
6085	0.22	0.49	0.30	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6087	0.27	0.38	0.35	109,109,154	0.12	0.14	0.13	109,144,154
6092	0.27	0.37	0.35	109,109,154	0.11	0.13	0.13	109,144,154
6094	0.24	0.46	0.31	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6096	0.24	0.51	0.31	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6097	0.26	0.37	0.35	117,109,154	0.11	0.13	0.13	109,144,154
6104	0.21	0.50	0.28	107,111,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6105	0.23	0.45	0.31	107,107,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6111	0.22	0.51	0.29	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6114	0.23	0.53	0.30	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6119	0.23	0.51	0.31	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6120	0.25	0.54	0.33	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6130	0.22	0.52	0.29	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6135	0.25	0.54	0.33	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6144	0.23	0.50	0.30	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6146	0.24	0.53	0.32	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6155	0.23	0.53	0.30	107,103,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6161	0.24	0.52	0.32	107,99,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6173	0.23	0.50	0.30	74,63,153	0.10	0.12	0.11	78,131,154
6174	0.24	0.50	0.31	74,63,153	0.11	0.13	0.12	78,131,154
6175	0.25	0.50	0.32	74,63,153	0.12	0.13	0.13	78,131,154
6176	0.27	0.49	0.34	74,63,153	0.13	0.14	0.13	78,131,154
6177	0.28	0.48	0.36	74,63,153	0.14	0.15	0.14	78,131,154
6178	0.30	0.47	0.38	74,63,153	0.15	0.16	0.15	78,131,154
6179	0.31	0.47	0.39	74,78,153	0.16	0.17	0.16	78,131,154
6180	0.29	0.43	0.37	74,63,153	0.13	0.14	0.13	110,131,152
6181	0.26	0.46	0.34	74,63,153	0.09	0.10	0.10	78,131,154
6182	0.25	0.46	0.31	74,71,153	0.09	0.11	0.10	102,131,154
6183	0.25	0.46	0.32	102,102,152	0.15	0.18	0.18	102,131,152
6184	0.25	0.46	0.32	102,102,152	0.15	0.18	0.18	102,131,152
6187	0.22	0.49	0.27	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
6188	0.22	0.49	0.27	76,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6189	0.22	0.50	0.27	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
6190	0.22	0.50	0.27	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
6191	0.22	0.50	0.27	76,63,153	0.13	0.0	0.0	80,0,0
6192	0.22	0.50	0.27	76,63,153	0.13	0.0	0.0	78,0,0
6193	0.22	0.50	0.28	74,63,151	0.13	0.16	0.0	78,131,0
6194	0.22	0.50	0.28	74,63,151	0.13	0.16	0.0	78,131,0
6195	0.20	0.50	0.25	74,63,151	0.08	0.09	0.0	78,131,0
6196	0.21	0.50	0.26	74,63,151	0.08	0.10	0.09	78,131,152
6197	0.22	0.50	0.27	74,63,151	0.09	0.10	0.09	78,131,152
6198	0.23	0.49	0.28	74,63,151	0.09	0.11	0.10	78,131,152
6199	0.23	0.49	0.29	74,63,151	0.10	0.11	0.10	78,131,152

6200	0.24	0.48	0.30	74,63,151	0.10	0.11	0.10	78,131,152
6201	0.24	0.41	0.30	74,63,151	0.10	0.11	0.10	78,131,152
6202	0.23	0.43	0.28	74,63,151	0.08	0.09	0.0	78,131,0
6203	0.21	0.46	0.27	74,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6204	0.20	0.46	0.26	74,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6205	0.22	0.44	0.28	78,71,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6206	0.22	0.41	0.28	78,71,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6207	0.21	0.40	0.27	78,78,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6208	0.19	0.44	0.24	78,78,152	0.14	0.0	0.0	78,0,0
6209	0.19	0.43	0.22	76,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6210	0.19	0.43	0.22	76,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6211	0.19	0.43	0.23	76,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6212	0.19	0.43	0.23	76,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6213	0.19	0.43	0.23	76,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6214	0.19	0.43	0.23	76,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6215	0.20	0.43	0.24	74,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6216	0.20	0.43	0.24	74,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6217	0.18	0.43	0.22	74,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6218	0.18	0.43	0.22	74,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6219	0.19	0.42	0.23	74,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6220	0.19	0.42	0.23	74,63,151	0.07	0.0	0.0	78,0,0
6221	0.20	0.41	0.24	74,63,151	0.07	0.0	0.0	78,0,0
6222	0.20	0.41	0.24	74,63,151	0.07	0.0	0.0	78,0,0
6223	0.20	0.40	0.24	74,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6224	0.19	0.40	0.23	74,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6225	0.18	0.40	0.22	74,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6226	0.18	0.40	0.22	74,63,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6227	0.19	0.39	0.24	78,71,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6228	0.19	0.37	0.24	78,71,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6229	0.19	0.37	0.23	78,78,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6230	0.17	0.38	0.21	78,78,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6231	0.17	0.45	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6232	0.17	0.45	0.22	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6233	0.17	0.45	0.23	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6234	0.17	0.45	0.23	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6235	0.17	0.45	0.23	69,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6236	0.17	0.45	0.23	69,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6237	0.17	0.45	0.23	76,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6238	0.17	0.45	0.23	76,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6239	0.16	0.44	0.21	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6240	0.16	0.44	0.21	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6241	0.16	0.43	0.21	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6242	0.17	0.43	0.20	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6243	0.17	0.43	0.20	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6244	0.17	0.43	0.20	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6245	0.17	0.43	0.20	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6246	0.16	0.43	0.19	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6247	0.16	0.43	0.19	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6248	0.16	0.43	0.18	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6249	0.17	0.42	0.20	78,71,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6250	0.17	0.42	0.20	78,71,152	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6251	0.17	0.40	0.20	78,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6252	0.16	0.40	0.20	78,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6253	0.18	0.45	0.24	61,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
6254	0.18	0.45	0.24	69,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
6255	0.18	0.45	0.24	69,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
6256	0.18	0.45	0.24	69,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
6257	0.18	0.45	0.24	69,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
6258	0.18	0.45	0.24	69,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
6259	0.18	0.45	0.24	69,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
6260	0.18	0.45	0.24	69,63,149	0.14	0.17	0.17	63,124,150
6261	0.18	0.44	0.24	69,63,149	0.14	0.17	0.0	63,124,0
6262	0.18	0.44	0.24	69,63,149	0.14	0.0	0.0	63,0,0
6263	0.18	0.43	0.24	69,63,149	0.14	0.0	0.0	63,0,0
6264	0.18	0.43	0.23	69,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6265	0.18	0.43	0.23	69,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6266	0.18	0.43	0.23	69,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6267	0.17	0.43	0.23	69,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0

6268	0.17	0.43	0.22	69,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6269	0.17	0.43	0.22	69,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6270	0.17	0.43	0.22	69,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6271	0.17	0.43	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6272	0.17	0.42	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6273	0.17	0.41	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6274	0.17	0.42	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6275	0.20	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
6276	0.20	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
6277	0.20	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
6278	0.20	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
6279	0.19	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
6280	0.19	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6281	0.19	0.47	0.26	69,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6282	0.19	0.46	0.26	69,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6283	0.19	0.46	0.26	69,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6284	0.19	0.46	0.25	69,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6285	0.19	0.46	0.25	69,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6286	0.19	0.46	0.25	69,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6287	0.19	0.45	0.25	69,63,149	0.15	0.18	0.17	63,124,150
6288	0.19	0.46	0.25	69,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6289	0.19	0.46	0.25	69,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6290	0.19	0.46	0.24	69,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6291	0.18	0.46	0.24	69,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6292	0.18	0.46	0.24	69,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6293	0.18	0.45	0.24	69,71,149	0.15	0.18	0.18	71,124,150
6294	0.18	0.45	0.24	69,71,149	0.15	0.17	0.17	71,124,150
6295	0.18	0.44	0.24	69,71,149	0.15	0.17	0.17	71,124,150
6296	0.18	0.46	0.24	69,71,149	0.15	0.0	0.0	71,0,0
6297	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
6298	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.19	63,124,150
6299	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
6300	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
6301	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
6302	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6303	0.20	0.47	0.26	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6304	0.20	0.46	0.26	69,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6305	0.20	0.46	0.26	69,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6306	0.20	0.46	0.26	69,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6307	0.20	0.46	0.26	69,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6308	0.20	0.46	0.26	69,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6309	0.20	0.45	0.26	69,63,149	0.15	0.18	0.17	63,124,150
6310	0.19	0.46	0.25	69,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6311	0.19	0.46	0.25	69,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6312	0.19	0.46	0.25	65,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6313	0.19	0.46	0.25	65,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6314	0.19	0.46	0.25	65,63,149	0.15	0.18	0.18	63,124,150
6315	0.19	0.45	0.25	65,71,149	0.15	0.18	0.18	71,124,150
6316	0.19	0.45	0.25	65,71,149	0.15	0.17	0.17	71,124,150
6317	0.19	0.44	0.25	65,71,149	0.15	0.17	0.17	71,124,150
6318	0.20	0.46	0.26	65,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
6319	0.21	0.46	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6320	0.21	0.46	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6321	0.21	0.46	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6322	0.20	0.46	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6323	0.20	0.46	0.27	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6324	0.20	0.46	0.27	65,63,149	0.15	0.18	0.17	63,124,150
6325	0.20	0.46	0.27	65,63,149	0.15	0.18	0.17	63,124,150
6326	0.20	0.45	0.27	65,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
6327	0.20	0.45	0.27	65,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
6328	0.20	0.45	0.26	65,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
6329	0.20	0.45	0.26	65,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
6330	0.20	0.45	0.26	65,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
6331	0.20	0.45	0.26	65,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
6332	0.20	0.45	0.26	65,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
6333	0.20	0.45	0.26	65,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
6334	0.20	0.45	0.26	65,63,149	0.15	0.17	0.17	63,124,150
6335	0.20	0.45	0.26	65,67,149	0.15	0.17	0.17	67,124,150

6336	0.20	0.45	0.26	65,67,149	0.15	0.17	0.17	67,124,150
6337	0.20	0.45	0.26	65,67,149	0.15	0.17	0.17	67,124,150
6338	0.20	0.45	0.26	65,67,149	0.15	0.17	0.17	67,124,150
6339	0.20	0.45	0.26	65,67,149	0.15	0.17	0.17	67,124,150
6340	0.21	0.47	0.27	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6341	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
6342	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
6343	0.22	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
6344	0.22	0.48	0.28	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
6345	0.22	0.48	0.28	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
6346	0.22	0.48	0.28	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
6347	0.22	0.47	0.28	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6348	0.22	0.47	0.28	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6349	0.22	0.47	0.28	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6350	0.22	0.47	0.28	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6351	0.22	0.47	0.28	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6352	0.22	0.47	0.28	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6353	0.21	0.47	0.28	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6354	0.21	0.47	0.28	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6355	0.21	0.47	0.28	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6356	0.21	0.47	0.28	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6357	0.21	0.47	0.27	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6358	0.21	0.47	0.27	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6359	0.21	0.47	0.28	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6360	0.21	0.47	0.28	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6361	0.21	0.47	0.28	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6362	0.22	0.50	0.28	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
6363	0.23	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
6364	0.23	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
6365	0.23	0.48	0.29	65,63,149	0.17	0.19	0.19	63,124,150
6366	0.23	0.48	0.29	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
6367	0.23	0.48	0.29	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
6368	0.23	0.48	0.29	65,63,149	0.16	0.19	0.18	63,124,150
6369	0.22	0.47	0.29	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6370	0.22	0.47	0.29	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6371	0.22	0.47	0.29	65,63,149	0.16	0.18	0.18	63,124,150
6372	0.22	0.47	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6373	0.22	0.47	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6374	0.22	0.47	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6375	0.22	0.47	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6376	0.22	0.47	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6377	0.22	0.47	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6378	0.22	0.47	0.28	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6379	0.22	0.47	0.28	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6380	0.22	0.47	0.28	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6381	0.22	0.47	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6382	0.22	0.47	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6383	0.22	0.47	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6384	0.23	0.50	0.29	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
6385	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6386	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6387	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6388	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6389	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6390	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6391	0.23	0.48	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6392	0.23	0.48	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6393	0.23	0.48	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6394	0.23	0.48	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6395	0.23	0.48	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6396	0.23	0.48	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6397	0.23	0.48	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6398	0.23	0.48	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6399	0.23	0.48	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6400	0.23	0.48	0.29	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6401	0.23	0.48	0.29	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6402	0.23	0.48	0.29	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6403	0.22	0.47	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150

6404	0.23	0.47	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6405	0.23	0.47	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6406	0.23	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.20	0.19	67,124,150
6407	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6408	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6409	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6410	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6411	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6412	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6413	0.23	0.48	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6414	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6415	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6416	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6417	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6418	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6419	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6420	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6421	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6422	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6423	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6424	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6425	0.23	0.48	0.29	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6426	0.23	0.48	0.30	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6427	0.23	0.48	0.30	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6428	0.24	0.51	0.30	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
6429	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6430	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6431	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6432	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6433	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6434	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6435	0.24	0.48	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6436	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6437	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6438	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6439	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6440	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6441	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6442	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6443	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6444	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6445	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6446	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6447	0.24	0.48	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6448	0.24	0.48	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6449	0.23	0.48	0.30	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6450	0.24	0.51	0.30	65,67,149	0.18	0.20	0.19	67,124,150
6451	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6452	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6453	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6454	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6455	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6456	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6457	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6458	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6459	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6460	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6461	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6462	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6463	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6464	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6465	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6466	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6467	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6468	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6469	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6470	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6471	0.24	0.46	0.30	65,67,149	0.15	0.17	0.17	67,124,150

6472	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6473	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6474	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6475	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6476	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6477	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6478	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6479	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6480	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
6481	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
6482	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
6483	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6484	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6485	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6486	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6487	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6488	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6489	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6490	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6491	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6492	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6493	0.24	0.46	0.30	65,67,149	0.15	0.17	0.17	67,124,150
6494	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6495	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6496	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6497	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6498	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6499	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6500	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6501	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6502	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
6503	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
6504	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
6505	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6506	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6507	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6508	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6509	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6510	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6511	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6512	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6513	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6514	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6515	0.24	0.46	0.30	65,67,149	0.15	0.17	0.17	67,124,150
6516	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6517	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6518	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6519	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6520	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6521	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6522	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6523	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6524	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
6525	0.24	0.50	0.31	65,67,149	0.18	0.19	0.19	67,124,150
6526	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6527	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6528	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6529	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6530	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6531	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6532	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6533	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6534	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.19	67,124,150
6535	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6536	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6537	0.24	0.46	0.30	65,67,149	0.15	0.17	0.16	67,124,150
6538	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6539	0.24	0.49	0.31	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150

6540	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6541	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6542	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6543	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6544	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6545	0.24	0.48	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6546	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6547	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6548	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6549	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6550	0.24	0.50	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6551	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6552	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6553	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6554	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6555	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6556	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6557	0.24	0.48	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6558	0.24	0.48	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6559	0.23	0.45	0.30	65,67,149	0.15	0.17	0.16	67,124,150
6560	0.24	0.48	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6561	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6562	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6563	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6564	0.24	0.48	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6565	0.24	0.48	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6566	0.23	0.48	0.30	65,67,149	0.17	0.18	0.18	67,124,150
6567	0.23	0.48	0.30	65,67,149	0.16	0.18	0.18	67,124,150
6568	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6569	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6570	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6571	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6572	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6573	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6574	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6575	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6576	0.23	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6577	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6578	0.24	0.49	0.30	65,67,149	0.17	0.19	0.18	67,124,150
6579	0.23	0.47	0.30	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
6580	0.23	0.47	0.30	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
6581	0.23	0.45	0.29	65,67,149	0.15	0.16	0.16	67,124,150
6582	0.24	0.47	0.30	65,67,149	0.16	0.18	0.17	67,124,150
6583	0.23	0.48	0.30	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
6584	0.23	0.48	0.30	65,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
6585	0.23	0.48	0.30	65,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
6586	0.23	0.48	0.29	65,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6587	0.23	0.48	0.29	65,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6588	0.23	0.47	0.29	65,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6589	0.23	0.47	0.29	65,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6590	0.23	0.49	0.29	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
6591	0.23	0.49	0.29	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
6592	0.23	0.48	0.29	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
6593	0.23	0.48	0.29	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
6594	0.23	0.48	0.29	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
6595	0.23	0.48	0.29	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
6596	0.23	0.48	0.29	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
6597	0.23	0.48	0.29	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
6598	0.23	0.48	0.29	65,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
6599	0.23	0.48	0.29	65,71,149	0.17	0.18	0.18	71,124,150
6600	0.23	0.48	0.29	65,71,149	0.16	0.18	0.18	71,124,150
6601	0.23	0.47	0.29	65,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
6602	0.23	0.47	0.29	65,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
6603	0.23	0.44	0.29	65,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6604	0.23	0.47	0.29	65,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
6605	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6606	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6607	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150

6608	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6609	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
6610	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
6611	0.23	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
6612	0.23	0.48	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6613	0.23	0.48	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6614	0.23	0.48	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6615	0.23	0.47	0.28	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6616	0.23	0.47	0.28	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6617	0.23	0.47	0.28	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6618	0.22	0.47	0.28	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6619	0.23	0.47	0.28	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6620	0.23	0.47	0.28	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6621	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6622	0.23	0.47	0.29	69,71,149	0.16	0.18	0.17	71,124,150
6623	0.23	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6624	0.23	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6625	0.22	0.43	0.28	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
6626	0.23	0.45	0.29	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6627	0.23	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
6628	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
6629	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
6630	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6631	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6632	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6633	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6634	0.22	0.47	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
6635	0.22	0.47	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
6636	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
6637	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
6638	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.17	71,124,150
6639	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.16	0.17	0.16	71,124,150
6640	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6641	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6642	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6643	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6644	0.22	0.46	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6645	0.22	0.44	0.28	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6646	0.22	0.44	0.28	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6647	0.22	0.43	0.27	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6648	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6649	0.22	0.45	0.28	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6650	0.22	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6651	0.22	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6652	0.22	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6653	0.22	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6654	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6655	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6656	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6657	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6658	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6659	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6660	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6661	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6662	0.21	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6663	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6664	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6665	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6666	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.15	0.16	0.16	71,124,150
6667	0.21	0.43	0.27	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6668	0.21	0.43	0.27	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6669	0.21	0.43	0.27	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6670	0.22	0.45	0.27	69,71,149	0.15	0.17	0.16	71,124,150
6671	0.21	0.44	0.27	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
6672	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
6673	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
6674	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
6675	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150

6676	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6677	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6678	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
6679	0.21	0.44	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
6680	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
6681	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
6682	0.20	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
6683	0.20	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6684	0.20	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6685	0.20	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6686	0.20	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6687	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6688	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6689	0.20	0.41	0.26	69,71,149	0.13	0.15	0.14	71,124,150
6690	0.21	0.41	0.26	69,71,149	0.13	0.15	0.14	71,124,150
6691	0.21	0.41	0.26	69,71,149	0.13	0.15	0.14	71,124,150
6692	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
6693	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
6694	0.21	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.16	0.15	71,124,150
6695	0.20	0.43	0.26	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6696	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6697	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6698	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6699	0.20	0.42	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6700	0.20	0.42	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.15	71,124,150
6701	0.20	0.42	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.14	71,124,150
6702	0.20	0.42	0.25	69,71,149	0.13	0.15	0.14	71,124,150
6703	0.20	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.15	0.14	71,124,150
6704	0.20	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.15	0.14	71,124,150
6705	0.20	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.14	0.14	71,124,150
6706	0.19	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.14	0.14	71,124,150
6707	0.19	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.14	0.14	71,124,150
6708	0.20	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.14	0.14	71,124,150
6709	0.20	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.14	0.0	71,124,0
6710	0.20	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.14	0.14	71,124,150
6711	0.20	0.41	0.25	69,71,149	0.13	0.14	0.14	71,124,150
6712	0.20	0.41	0.25	69,71,149	0.13	0.14	0.14	71,124,150
6713	0.20	0.40	0.25	69,71,149	0.13	0.14	0.14	71,124,150
6714	0.20	0.43	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.14	71,124,150
6715	0.20	0.42	0.25	69,71,149	0.14	0.15	0.14	71,124,150
6716	0.20	0.42	0.24	69,71,149	0.14	0.14	0.14	71,124,150
6717	0.20	0.42	0.24	69,71,149	0.13	0.14	0.14	71,124,150
6718	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.13	0.14	0.14	71,124,150
6719	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.13	0.14	0.0	71,124,0
6720	0.19	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.14	0.0	71,124,0
6721	0.19	0.41	0.24	69,71,149	0.13	0.14	0.0	71,124,0
6722	0.19	0.41	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
6723	0.19	0.40	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
6724	0.19	0.40	0.23	69,71,149	0.12	0.0	0.0	71,0,0
6725	0.19	0.40	0.23	69,71,149	0.12	0.0	0.0	71,0,0
6726	0.19	0.39	0.23	69,71,149	0.12	0.0	0.0	71,0,0
6727	0.18	0.39	0.23	69,71,149	0.12	0.0	0.0	71,0,0
6728	0.18	0.39	0.23	69,71,149	0.12	0.0	0.0	71,0,0
6729	0.18	0.39	0.23	69,71,149	0.12	0.0	0.0	71,0,0
6730	0.18	0.39	0.23	69,71,149	0.12	0.0	0.0	71,0,0
6731	0.18	0.38	0.23	69,71,149	0.12	0.0	0.0	71,0,0
6732	0.19	0.38	0.23	69,71,149	0.12	0.0	0.0	71,0,0
6733	0.19	0.38	0.23	69,71,149	0.12	0.0	0.0	71,0,0
6734	0.19	0.38	0.23	69,71,149	0.12	0.0	0.0	71,0,0
6735	0.19	0.38	0.23	69,71,149	0.12	0.0	0.0	71,0,0
6736	0.19	0.40	0.24	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
6737	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
6738	0.19	0.42	0.24	69,71,149	0.14	0.0	0.0	71,0,0
6739	0.19	0.42	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
6740	0.19	0.42	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
6741	0.19	0.42	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
6742	0.18	0.41	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0
6743	0.18	0.41	0.23	69,71,149	0.13	0.0	0.0	71,0,0

6744	0.18	0.41	0.23	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6745	0.18	0.40	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6746	0.18	0.40	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6747	0.18	0.40	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6748	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6749	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6750	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6751	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6752	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6753	0.18	0.38	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6754	0.18	0.38	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6755	0.18	0.38	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6756	0.18	0.38	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6757	0.18	0.38	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6758	0.18	0.40	0.23	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6759	0.18	0.40	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6760	0.18	0.40	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6761	0.18	0.40	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6762	0.18	0.39	0.22	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6763	0.17	0.39	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6764	0.17	0.39	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6765	0.17	0.38	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6766	0.17	0.38	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6767	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6768	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6769	0.17	0.37	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6770	0.17	0.37	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6771	0.16	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6772	0.16	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6773	0.16	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6774	0.16	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6775	0.16	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6776	0.16	0.35	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6777	0.17	0.35	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6778	0.17	0.35	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6779	0.17	0.35	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6780	0.17	0.36	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6781	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6782	0.17	0.37	0.21	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6783	0.17	0.37	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6784	0.16	0.37	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6785	0.16	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6786	0.16	0.36	0.20	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6787	0.16	0.36	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6788	0.16	0.35	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6789	0.16	0.35	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6790	0.15	0.34	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6791	0.15	0.34	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6792	0.15	0.34	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6793	0.15	0.33	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6794	0.15	0.33	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6795	0.15	0.33	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6796	0.15	0.33	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6797	0.15	0.33	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6798	0.15	0.32	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6799	0.15	0.32	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6800	0.15	0.32	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6801	0.15	0.32	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6802	0.16	0.33	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6803	0.16	0.35	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6804	0.16	0.35	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6805	0.15	0.34	0.19	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6806	0.15	0.34	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6807	0.15	0.34	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6808	0.15	0.33	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6809	0.14	0.33	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6810	0.14	0.32	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6811	0.14	0.32	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0

6812	0.14	0.31	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6813	0.14	0.31	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6814	0.14	0.30	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6815	0.14	0.30	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6816	0.14	0.30	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6817	0.13	0.30	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6818	0.13	0.30	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6819	0.13	0.29	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6820	0.13	0.29	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6821	0.14	0.29	0.16	69,69,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6822	0.14	0.29	0.17	69,69,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6823	0.14	0.29	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6824	0.14	0.29	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6825	0.15	0.34	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6826	0.15	0.34	0.18	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6827	0.14	0.34	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6828	0.14	0.34	0.17	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6829	0.14	0.33	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6830	0.13	0.33	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6831	0.13	0.32	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6832	0.13	0.31	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6833	0.13	0.31	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6834	0.13	0.30	0.15	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6835	0.13	0.29	0.15	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6836	0.13	0.29	0.15	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6837	0.12	0.29	0.15	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6838	0.12	0.28	0.15	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6839	0.12	0.28	0.15	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6840	0.12	0.28	0.14	69,69,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6841	0.12	0.28	0.14	69,69,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6842	0.12	0.28	0.14	69,69,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6843	0.12	0.29	0.15	69,96,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6847	0.14	0.42	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6848	0.13	0.42	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6849	0.13	0.41	0.15	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6850	0.12	0.40	0.15	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6851	0.12	0.39	0.14	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6852	0.12	0.38	0.14	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6853	0.12	0.36	0.14	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6854	0.11	0.35	0.14	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6855	0.11	0.34	0.13	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6856	0.11	0.33	0.13	94,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6857	0.12	0.32	0.13	94,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6858	0.12	0.31	0.13	94,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6859	0.12	0.31	0.13	94,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6860	0.12	0.30	0.12	94,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6861	0.12	0.30	0.12	94,94,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6862	0.12	0.30	0.12	94,94,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6863	0.12	0.30	0.12	94,94,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6864	0.12	0.30	0.12	94,94,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6865	0.12	0.31	0.12	94,94,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6869	0.14	0.42	0.16	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6870	0.13	0.42	0.15	69,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6871	0.13	0.41	0.15	92,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6872	0.13	0.40	0.14	92,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6873	0.13	0.39	0.14	92,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6874	0.13	0.38	0.13	92,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6875	0.13	0.36	0.13	92,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6876	0.13	0.35	0.13	90,71,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6877	0.13	0.34	0.13	90,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6878	0.13	0.33	0.13	94,71,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6879	0.13	0.32	0.13	94,94,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6880	0.13	0.33	0.14	94,94,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6881	0.13	0.33	0.14	94,94,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6882	0.13	0.33	0.14	94,94,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6883	0.14	0.33	0.14	94,94,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6884	0.14	0.33	0.14	94,94,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6885	0.14	0.33	0.14	94,94,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

6886	0.14	0.33	0.15	94,94,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6887	0.14	0.33	0.15	94,94,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6888	0.15	0.58	0.16	94,69,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6889	0.15	0.57	0.16	94,69,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6892	0.17	0.59	0.18	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6893	0.17	0.56	0.17	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6894	0.16	0.52	0.17	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6895	0.16	0.48	0.17	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6896	0.16	0.45	0.17	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6897	0.16	0.42	0.17	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6898	0.16	0.41	0.17	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6899	0.16	0.41	0.17	114,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6900	0.16	0.41	0.18	114,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6901	0.16	0.41	0.18	114,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6902	0.15	0.35	0.17	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6903	0.15	0.35	0.17	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6904	0.16	0.35	0.17	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6905	0.16	0.35	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6906	0.16	0.36	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6907	0.16	0.36	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6908	0.16	0.35	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6909	0.16	0.35	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6910	0.16	0.35	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6911	0.16	0.37	0.18	118,94,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6912	0.16	0.44	0.18	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6914	0.21	0.59	0.23	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6915	0.21	0.56	0.22	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6916	0.20	0.52	0.21	116,71,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6917	0.19	0.51	0.21	116,120,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6918	0.19	0.51	0.21	116,116,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6919	0.19	0.50	0.21	116,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6920	0.19	0.50	0.21	114,114,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6921	0.19	0.50	0.21	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6922	0.19	0.51	0.22	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6923	0.19	0.51	0.22	114,118,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6924	0.18	0.43	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6925	0.18	0.44	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6926	0.18	0.44	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6927	0.19	0.44	0.21	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6928	0.19	0.45	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6929	0.19	0.45	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6930	0.19	0.45	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6931	0.19	0.44	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6932	0.19	0.44	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6933	0.19	0.43	0.22	118,118,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6934	0.18	0.52	0.21	118,114,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6935	0.12	0.57	0.16	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6936	0.12	0.58	0.16	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6937	0.12	0.58	0.16	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6938	0.12	0.57	0.16	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6939	0.12	0.57	0.16	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6940	0.12	0.57	0.16	61,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6941	0.12	0.56	0.16	74,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6942	0.13	0.56	0.16	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6943	0.14	0.55	0.17	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6944	0.15	0.53	0.18	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6945	0.16	0.51	0.20	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6946	0.17	0.49	0.21	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6947	0.20	0.53	0.25	74,78,151	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6950	0.13	0.57	0.16	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6951	0.12	0.57	0.16	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6952	0.12	0.57	0.16	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6953	0.12	0.57	0.16	80,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6954	0.12	0.57	0.16	80,63,149	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6955	0.13	0.57	0.16	80,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6956	0.13	0.56	0.17	78,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6957	0.13	0.56	0.17	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6958	0.14	0.55	0.18	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0

6959	0.15	0.53	0.19	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6960	0.16	0.51	0.20	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6961	0.17	0.48	0.21	74,63,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6962	0.18	0.50	0.23	74,78,153	0.0	0.0	0.0	0,0,0
6965	0.15	0.53	0.19	104,63,154	0.0	0.0	0.0	0,0,0

Guscio	rRfck	rRfyk	rPfck	wR	wF	wP
	0.31	0.82	0.39	0.18	0.20	0.20

TABELLA VERIFICHE ELEMENTI D3 SETTI C.A.

Setto	Stato	Nodo	V N/M	V V/T cls	V V/T acc	Rif. cmb	Nodo	V N/M	V V/T cls	V V/T acc	Rif. cmb
6	ok	126	0.16	0.0	0.0	247,0,0	109	0.10	0.0	0.0	247,0,0
		108	0.32	0.0	0.0	247,0,0	125	0.18	0.0	0.0	279,0,0
7	ok	127	0.39	0.0	0.0	251,0,0	110	0.36	0.0	0.0	251,0,0
		111	0.43	0.0	0.0	251,0,0	128	0.46	0.0	0.0	251,0,0
8	ok	129	0.32	0.0	0.0	251,0,0	112	0.30	0.0	0.0	251,0,0
		110	0.34	0.0	0.0	251,0,0	127	0.37	0.0	0.0	251,0,0
9	ok	130	0.27	0.0	0.0	261,0,0	113	0.27	0.0	0.0	261,0,0
		112	0.28	0.0	0.0	261,0,0	129	0.30	0.0	0.0	261,0,0
10	ok	131	0.20	0.0	0.0	261,0,0	114	0.20	0.0	0.0	261,0,0
		113	0.26	0.0	0.0	261,0,0	130	0.26	0.0	0.0	261,0,0
11	ok	132	0.27	0.0	0.0	251,0,0	115	0.26	0.0	0.0	251,0,0
		114	0.19	0.0	0.0	261,0,0	131	0.19	0.0	0.0	261,0,0
12	ok	133	0.30	0.0	0.0	251,0,0	116	0.27	0.0	0.0	251,0,0
		115	0.25	0.0	0.0	251,0,0	132	0.26	0.0	0.0	251,0,0
22	ok	144	0.08	0.0	0.0	250,0,0	126	0.16	0.0	0.0	247,0,0
		125	0.14	0.0	0.0	247,0,0	143	0.28	0.0	0.0	243,0,0
23	ok	145	0.43	0.0	0.0	261,0,0	127	0.39	0.0	0.0	251,0,0
		128	0.46	0.0	0.0	251,0,0	146	0.49	0.0	0.0	261,0,0
24	ok	147	0.35	0.0	0.0	253,0,0	129	0.32	0.0	0.0	261,0,0
		127	0.37	0.0	0.0	251,0,0	145	0.40	0.0	0.0	253,0,0
25	ok	148	0.28	0.0	0.0	261,0,0	130	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		129	0.31	0.0	0.0	261,0,0	147	0.32	0.0	0.0	261,0,0
26	ok	149	0.21	0.0	0.0	261,0,0	131	0.20	0.0	0.0	261,0,0
		130	0.27	0.0	0.0	261,0,0	148	0.27	0.0	0.0	261,0,0
27	ok	150	0.28	0.0	0.0	251,0,0	132	0.28	0.0	0.0	251,0,0
		131	0.20	0.0	0.0	261,0,0	149	0.20	0.0	0.0	261,0,0
28	ok	151	0.32	0.0	0.0	251,0,0	133	0.31	0.0	0.0	251,0,0
		132	0.27	0.0	0.0	251,0,0	150	0.27	0.0	0.0	251,0,0
38	ok	161	0.13	0.0	0.0	243,0,0	144	0.07	0.0	0.0	250,0,0
		143	0.23	0.0	0.0	247,0,0	160	0.13	0.0	0.0	243,0,0
39	ok	162	0.44	0.0	0.0	261,0,0	145	0.43	0.0	0.0	261,0,0
		146	0.49	0.0	0.0	261,0,0	163	0.51	0.0	0.0	261,0,0
40	ok	164	0.37	0.0	0.0	261,0,0	147	0.35	0.0	0.0	253,0,0
		145	0.41	0.0	0.0	253,0,0	162	0.42	0.0	0.0	261,0,0
41	ok	165	0.31	0.0	0.0	261,0,0	148	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		147	0.33	0.0	0.0	261,0,0	164	0.35	0.0	0.0	261,0,0
42	ok	166	0.22	0.0	0.0	261,0,0	149	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		148	0.27	0.0	0.0	261,0,0	165	0.28	0.0	0.0	261,0,0
43	ok	167	0.29	0.0	0.0	251,0,0	150	0.29	0.0	0.0	251,0,0
		149	0.20	0.0	0.0	261,0,0	166	0.20	0.0	0.0	261,0,0
44	ok	168	0.33	0.0	0.0	251,0,0	151	0.32	0.0	0.0	251,0,0
		150	0.25	0.0	0.0	251,0,0	167	0.26	0.0	0.0	251,0,0
54	ok	178	0.08	0.0	0.0	250,0,0	161	0.11	0.0	0.0	243,0,0
		160	0.09	0.0	0.0	247,0,0	177	0.17	0.0	0.0	243,0,0
55	ok	179	0.46	0.0	0.0	261,0,0	162	0.45	0.0	0.0	261,0,0
		163	0.51	0.0	0.0	261,0,0	180	0.52	0.0	0.0	261,0,0
56	ok	181	0.39	0.0	0.0	261,0,0	164	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		162	0.43	0.0	0.0	261,0,0	179	0.44	0.0	0.0	261,0,0
57	ok	182	0.32	0.0	0.0	261,0,0	165	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		164	0.35	0.0	0.0	261,0,0	181	0.37	0.0	0.0	261,0,0
58	ok	183	0.15	0.0	0.0	261,0,0	166	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		165	0.29	0.0	0.0	261,0,0	182	0.30	0.0	0.0	261,0,0

59	ok	184	0.12	0.0	0.0	251,0,0	167	0.27	0.0	0.0	251,0,0
		166	0.19	0.0	0.0	261,0,0	183	0.13	0.0	0.0	261,0,0
60	ok	185	0.20	0.0	0.0	251,0,0	168	0.33	0.0	0.0	251,0,0
		167	0.26	0.0	0.0	251,0,0	184	0.12	0.0	0.0	251,0,0
70	ok	195	0.12	0.0	0.0	243,0,0	178	0.06	0.0	0.0	250,0,0
		177	0.20	0.0	0.0	247,0,0	194	0.11	0.0	0.0	243,0,0
71	ok	196	0.47	0.0	0.0	261,0,0	179	0.46	0.0	0.0	261,0,0
		180	0.52	0.0	0.0	261,0,0	197	0.53	0.0	0.0	261,0,0
72	ok	198	0.40	0.0	0.0	261,0,0	181	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		179	0.44	0.0	0.0	261,0,0	196	0.45	0.0	0.0	261,0,0
73	ok	199	0.32	0.0	0.0	261,0,0	182	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		181	0.36	0.0	0.0	261,0,0	198	0.38	0.0	0.0	261,0,0
74	ok	200	0.20	0.0	0.0	251,0,0	183	0.13	0.0	0.0	261,0,0
		182	0.29	0.0	0.0	261,0,0	199	0.30	0.0	0.0	261,0,0
75	ok	201	0.12	0.0	0.0	251,0,0	184	0.11	0.0	0.0	251,0,0
		183	0.13	0.0	0.0	251,0,0	200	0.19	0.0	0.0	267,0,0
76	ok	202	0.21	0.14	0.67	251,265,265	185	0.19	0.14	0.67	251,265,265
		184	0.12	0.0	0.0	251,0,0	201	0.13	0.0	0.0	251,0,0
86	ok	282	0.17	0.0	0.0	247,0,0	195	0.08	0.0	0.0	271,0,0
		194	0.18	0.0	0.0	279,0,0	211	0.19	0.0	0.0	241,0,0
87	ok	284	0.49	0.0	0.0	261,0,0	196	0.48	0.0	0.0	261,0,0
		197	0.53	0.0	0.0	261,0,0	286	0.52	0.0	0.0	261,0,0
88	ok	1032	0.41	0.0	0.0	261,0,0	198	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		196	0.45	0.0	0.0	261,0,0	284	0.47	0.0	0.0	261,0,0
89	ok	1034	0.34	0.0	0.0	261,0,0	199	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		198	0.38	0.0	0.0	261,0,0	1032	0.39	0.0	0.0	261,0,0
90	ok	1037	0.21	0.0	0.0	267,0,0	200	0.20	0.0	0.0	267,0,0
		199	0.31	0.0	0.0	261,0,0	1034	0.33	0.0	0.0	261,0,0
91	ok	1039	0.16	0.0	0.0	250,0,0	201	0.13	0.0	0.0	267,0,0
		200	0.20	0.0	0.0	267,0,0	1037	0.20	0.0	0.0	267,0,0
92	ok	1454	0.22	0.16	0.59	261,241,241	202	0.20	0.16	0.59	251,241,241
		201	0.13	0.0	0.0	251,0,0	1039	0.14	0.0	0.0	255,0,0
103	ok	3174	0.41	0.0	0.0	261,0,0	284	0.49	0.0	0.0	261,0,0
		286	0.52	0.0	0.0	261,0,0	3185	0.53	0.0	0.0	261,0,0
104	ok	3189	0.35	0.0	0.0	261,0,0	1032	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		284	0.47	0.0	0.0	261,0,0	3174	0.40	0.0	0.0	261,0,0
105	ok	3190	0.29	0.0	0.0	261,0,0	1034	0.34	0.0	0.0	261,0,0
		1032	0.39	0.0	0.0	261,0,0	3189	0.34	0.0	0.0	261,0,0
106	ok	3191	0.23	0.0	0.0	267,0,0	1037	0.21	0.0	0.0	267,0,0
		1034	0.33	0.0	0.0	261,0,0	3190	0.28	0.0	0.0	261,0,0
107	ok	3192	0.14	0.0	0.0	271,0,0	1039	0.13	0.0	0.0	261,0,0
		1037	0.22	0.0	0.0	267,0,0	3191	0.22	0.0	0.0	267,0,0
108	ok	3113	0.42	0.16	0.64	250,241,241	1454	0.33	0.16	0.64	246,241,241
		1039	0.18	0.0	0.0	265,0,0	3192	0.11	0.0	0.0	261,0,0
109	ok	6053	0.47	0.0	0.0	281,0,0	3698	0.44	0.0	0.0	273,0,0
		3697	0.07	0.0	0.0	237,0,0					
119	ok	3280	0.52	0.0	0.0	261,0,0	3174	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		3185	0.52	0.0	0.0	261,0,0	1453	0.60	0.0	0.0	261,0,0
120	ok	3281	0.45	0.0	0.0	261,0,0	3189	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		3174	0.39	0.0	0.0	261,0,0	3280	0.51	0.0	0.0	261,0,0
121	ok	3291	0.38	0.0	0.0	261,0,0	3190	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		3189	0.33	0.0	0.0	261,0,0	3281	0.43	0.0	0.0	261,0,0
122	ok	3292	0.24	0.0	0.0	251,0,0	3191	0.23	0.0	0.0	251,0,0
		3190	0.28	0.0	0.0	261,0,0	3291	0.35	0.0	0.0	261,0,0
123	ok	3293	0.14	0.0	0.0	261,0,0	3192	0.13	0.0	0.0	271,0,0
		3191	0.22	0.0	0.0	267,0,0	3292	0.25	0.0	0.0	267,0,0
124	ok	3294	0.18	0.0	0.0	267,0,0	3113	0.23	0.0	0.0	279,0,0
		3192	0.12	0.0	0.0	267,0,0	3293	0.15	0.0	0.0	267,0,0
125	ok	3295	0.24	0.0	0.0	265,0,0	3194	0.18	0.0	0.0	255,0,0
		3113	0.38	0.0	0.0	255,0,0	3294	0.16	0.0	0.0	251,0,0
126	ok	3296	0.21	0.0	0.0	281,0,0	3195	0.16	0.0	0.0	250,0,0
		3194	0.15	0.0	0.0	281,0,0	3295	0.18	0.0	0.0	281,0,0
127	ok	3297	0.42	0.0	0.0	281,0,0	3231	0.31	0.0	0.0	281,0,0
		3195	0.11	0.0	0.0	281,0,0	3296	0.20	0.0	0.0	281,0,0
128	ok	3333	0.36	0.0	0.0	277,0,0	3232	0.22	0.0	0.0	281,0,0
		3231	0.28	0.0	0.0	249,0,0	3297	0.39	0.0	0.0	281,0,0
129	ok	3334	0.27	0.0	0.0	277,0,0	3233	0.15	0.0	0.0	281,0,0
		3232	0.20	0.0	0.0	281,0,0	3333	0.34	0.0	0.0	277,0,0

130	ok	3335	0.27	0.0	0.0	269,0,0	3234	0.12	0.0	0.0	269,0,0
		3233	0.13	0.0	0.0	250,0,0	3334	0.26	0.0	0.0	269,0,0
131	ok	3336	0.24	0.0	0.0	269,0,0	3235	0.07	0.0	0.0	275,0,0
		3234	0.13	0.0	0.0	250,0,0	3335	0.26	0.0	0.0	269,0,0
132	ok	3143	0.15	0.0	0.0	222,0,0	3236	0.04	0.0	0.0	282,0,0
		3235	0.13	0.0	0.0	282,0,0	3336	0.23	0.0	0.0	269,0,0
133	ok	3338	0.15	0.0	0.0	275,0,0	2322	0.07	0.0	0.0	251,0,0
		3236	0.09	0.0	0.0	266,0,0	3143	0.15	0.0	0.0	238,0,0
136	ok	3393	0.50	0.0	0.0	268,0,0	1363	0.50	0.0	0.0	268,0,0
		1361	0.54	0.0	0.0	268,0,0	3383	0.51	0.0	0.0	268,0,0
138	ok	243	0.17	0.0	0.0	273,0,0	3498	0.18	0.0	0.0	273,0,0
		3497	0.15	0.0	0.0	273,0,0	242	0.18	0.0	0.0	273,0,0
139	ok	7463	0.21	0.0	0.0	273,0,0	7464	0.22	0.0	0.0	273,0,0
		3498	0.20	0.0	0.0	273,0,0	243	0.20	0.0	0.0	273,0,0
140	ok	3437	0.29	0.0	0.0	272,0,0	3500	0.26	0.0	0.0	273,0,0
		3499	0.30	0.0	0.0	272,0,0	244	0.30	0.0	0.0	272,0,0
141	ok	3438	0.22	0.0	0.0	274,0,0	3501	0.24	0.0	0.0	273,0,0
		3500	0.27	0.0	0.0	272,0,0	3437	0.32	0.0	0.0	271,0,0
142	ok	3439	0.22	0.0	0.0	272,0,0	3523	0.32	0.0	0.0	271,0,0
		3501	0.31	0.0	0.0	272,0,0	3438	0.20	0.0	0.0	281,0,0
143	ok	3440	0.15	0.0	0.0	228,0,0	231	0.14	0.0	0.0	271,0,0
		3523	0.15	0.0	0.0	271,0,0	3439	0.15	0.0	0.0	273,0,0
144	ok	216	0.54	0.0	0.0	276,0,0	235	0.51	0.0	0.0	276,0,0
		234	0.51	0.0	0.0	280,0,0	281	0.28	0.0	0.0	276,0,0
145	ok	245	0.53	0.0	0.0	270,0,0	236	0.49	0.0	0.0	270,0,0
		235	0.50	0.0	0.0	270,0,0	216	0.54	0.0	0.0	270,0,0
146	ok	246	0.47	0.0	0.0	274,0,0	237	0.43	0.0	0.0	270,0,0
		236	0.45	0.0	0.0	270,0,0	245	0.48	0.0	0.0	270,0,0
147	ok	3495	0.10	0.0	0.0	273,0,0	23	0.13	0.0	0.0	232,0,0
		21	0.15	0.0	0.0	268,0,0	233	0.45	0.0	0.0	273,0,0
148	ok	3496	0.07	0.0	0.0	233,0,0	25	0.10	0.0	0.0	273,0,0
		23	0.10	0.0	0.0	228,0,0	3495	0.13	0.0	0.0	273,0,0
149	ok	3497	0.13	0.0	0.0	273,0,0	27	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		25	0.09	0.0	0.0	228,0,0	3496	0.13	0.0	0.0	273,0,0
150	ok	3498	0.18	0.0	0.0	273,0,0	29	0.18	0.0	0.0	273,0,0
		27	0.14	0.0	0.0	273,0,0	3497	0.16	0.0	0.0	273,0,0
151	ok	7464	0.23	0.0	0.0	273,0,0	7466	0.23	0.0	0.0	273,0,0
		29	0.22	0.0	0.0	273,0,0	3498	0.21	0.0	0.0	273,0,0
152	ok	3500	0.28	0.0	0.0	272,0,0	33	0.28	0.0	0.0	272,0,0
		31	0.29	0.0	0.0	272,0,0	3499	0.30	0.0	0.0	272,0,0
153	ok	279	0.32	0.0	0.0	274,0,0	288	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		287	0.30	0.0	0.0	270,0,0	278	0.31	0.0	0.0	270,0,0
154	ok	217	0.32	0.0	0.0	274,0,0	289	0.31	0.0	0.0	274,0,0
		288	0.31	0.0	0.0	270,0,0	279	0.31	0.0	0.0	274,0,0
155	ok	218	0.29	0.0	0.0	274,0,0	290	0.29	0.0	0.0	274,0,0
		289	0.29	0.0	0.0	274,0,0	217	0.29	0.0	0.0	274,0,0
156	ok	219	0.25	0.0	0.0	274,0,0	291	0.23	0.0	0.0	274,0,0
		290	0.26	0.0	0.0	274,0,0	218	0.27	0.0	0.0	274,0,0
157	ok	220	0.33	0.0	0.0	268,0,0	292	0.33	0.0	0.0	268,0,0
		291	0.19	0.0	0.0	268,0,0	219	0.23	0.0	0.0	268,0,0
158	ok	221	0.37	0.0	0.0	268,0,0	293	0.37	0.0	0.0	268,0,0
		292	0.35	0.0	0.0	268,0,0	220	0.35	0.0	0.0	268,0,0
159	ok	4209	0.47	0.0	0.0	278,0,0	223	0.48	0.0	0.0	262,0,0
		3524	0.52	0.0	0.0	262,0,0	4210	0.51	0.0	0.0	262,0,0
160	ok	4211	0.40	0.0	0.0	270,0,0	3525	0.40	0.0	0.0	278,0,0
		223	0.48	0.0	0.0	278,0,0	4209	0.47	0.0	0.0	270,0,0
161	ok	4212	0.32	0.0	0.0	270,0,0	3526	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		3525	0.41	0.0	0.0	270,0,0	4211	0.41	0.0	0.0	270,0,0
162	ok	4213	0.26	0.0	0.0	270,0,0	3527	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		3526	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4212	0.34	0.0	0.0	270,0,0
163	ok	4214	0.22	0.0	0.0	278,0,0	3528	0.24	0.0	0.0	278,0,0
		3527	0.25	0.0	0.0	268,0,0	4213	0.25	0.0	0.0	268,0,0
164	ok	4215	0.23	0.0	0.0	278,0,0	3529	0.26	0.0	0.0	262,0,0
		3528	0.25	0.0	0.0	278,0,0	4214	0.23	0.0	0.0	278,0,0
165	ok	2997	0.35	0.0	0.0	247,0,0	3567	0.35	0.0	0.0	247,0,0
		3568	0.21	0.0	0.0	243,0,0	3086	0.22	0.0	0.0	243,0,0
166	ok	3567	0.26	0.0	0.0	247,0,0	7396	0.28	0.0	0.0	247,0,0
		3577	0.21	0.0	0.0	247,0,0	3568	0.23	0.0	0.0	243,0,0

167	ok	7396	0.35	0.0	0.0	247,0,0	3578	0.35	0.0	0.0	247,0,0
		3579	0.22	0.0	0.0	247,0,0	3577	0.30	0.0	0.0	247,0,0
168	ok	3578	0.47	0.0	0.0	247,0,0	3339	0.28	0.0	0.0	243,0,0
		3338	0.11	0.0	0.0	243,0,0	3579	0.26	0.0	0.0	247,0,0
169	ok	3579	0.21	0.0	0.0	247,0,0	3338	0.10	0.0	0.0	275,0,0
		3143	0.20	0.0	0.0	275,0,0	7284	0.19	0.0	0.0	275,0,0
170	ok	3595	0.53	0.0	0.0	261,0,0	3280	0.52	0.0	0.0	261,0,0
		1453	0.60	0.0	0.0	261,0,0	3594	0.61	0.0	0.0	261,0,0
171	ok	3597	0.45	0.0	0.0	261,0,0	3281	0.45	0.0	0.0	261,0,0
		3280	0.51	0.0	0.0	261,0,0	3595	0.51	0.0	0.0	261,0,0
172	ok	3600	0.38	0.0	0.0	261,0,0	3291	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		3281	0.43	0.0	0.0	261,0,0	3597	0.44	0.0	0.0	261,0,0
173	ok	3602	0.24	0.0	0.0	251,0,0	3292	0.24	0.0	0.0	251,0,0
		3291	0.35	0.0	0.0	261,0,0	3600	0.35	0.0	0.0	261,0,0
174	ok	3604	0.21	0.0	0.0	230,0,0	3293	0.14	0.0	0.0	261,0,0
		3292	0.23	0.0	0.0	251,0,0	3602	0.24	0.0	0.0	251,0,0
175	ok	212	0.20	0.0	0.0	250,0,0	3294	0.18	0.0	0.0	265,0,0
		3293	0.14	0.0	0.0	251,0,0	3604	0.21	0.0	0.0	234,0,0
176	ok	3608	0.45	0.0	0.0	261,0,0	3595	0.53	0.0	0.0	261,0,0
		3594	0.61	0.0	0.0	261,0,0	3606	0.52	0.0	0.0	261,0,0
177	ok	3610	0.39	0.0	0.0	261,0,0	3597	0.45	0.0	0.0	261,0,0
		3595	0.51	0.0	0.0	261,0,0	3608	0.44	0.0	0.0	261,0,0
178	ok	3612	0.33	0.0	0.0	261,0,0	3600	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		3597	0.43	0.0	0.0	261,0,0	3610	0.37	0.0	0.0	261,0,0
179	ok	3614	0.21	0.0	0.0	253,0,0	3602	0.22	0.0	0.0	253,0,0
		3600	0.35	0.0	0.0	261,0,0	3612	0.30	0.0	0.0	261,0,0
180	ok	3616	0.32	0.0	0.0	253,0,0	3604	0.15	0.0	0.0	246,0,0
		3602	0.22	0.0	0.0	253,0,0	3614	0.21	0.0	0.0	251,0,0
181	ok	213	0.31	0.0	0.0	265,0,0	212	0.19	0.0	0.0	250,0,0
		3604	0.16	0.0	0.0	246,0,0	3616	0.32	0.0	0.0	253,0,0
182	ok	3620	0.46	0.0	0.0	261,0,0	3608	0.45	0.0	0.0	261,0,0
		3606	0.51	0.0	0.0	261,0,0					
183	ok	3622	0.40	0.0	0.0	261,0,0	3610	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		3608	0.44	0.0	0.0	261,0,0	3620	0.45	0.0	0.0	261,0,0
184	ok	3624	0.33	0.0	0.0	261,0,0	3612	0.32	0.0	0.0	261,0,0
		3610	0.37	0.0	0.0	261,0,0	3622	0.38	0.0	0.0	261,0,0
185	ok	3626	0.19	0.0	0.0	253,0,0	3614	0.20	0.0	0.0	253,0,0
		3612	0.30	0.0	0.0	261,0,0	3624	0.31	0.0	0.0	261,0,0
186	ok	3557	0.27	0.0	0.0	261,0,0	3616	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		3614	0.20	0.0	0.0	253,0,0	3626	0.18	0.0	0.0	253,0,0
187	ok	214	0.25	0.0	0.0	261,0,0	213	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		3616	0.30	0.0	0.0	261,0,0	3557	0.26	0.0	0.0	261,0,0
188	ok	2630	0.46	0.0	0.0	261,0,0	3620	0.45	0.0	0.0	261,0,0
		3606	0.52	0.0	0.0	261,0,0	2631	0.52	0.0	0.0	261,0,0
189	ok	2632	0.40	0.0	0.0	261,0,0	3622	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		3620	0.44	0.0	0.0	261,0,0	2630	0.44	0.0	0.0	261,0,0
190	ok	2633	0.34	0.0	0.0	261,0,0	3624	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		3622	0.38	0.0	0.0	261,0,0	2632	0.38	0.0	0.0	261,0,0
191	ok	2634	0.27	0.0	0.0	251,0,0	3626	0.18	0.0	0.0	259,0,0
		3624	0.31	0.0	0.0	261,0,0	2633	0.32	0.0	0.0	261,0,0
192	ok	2635	0.35	0.0	0.0	261,0,0	3557	0.26	0.0	0.0	261,0,0
		3626	0.18	0.0	0.0	253,0,0	2634	0.26	0.0	0.0	261,0,0
193	ok	2636	0.41	0.0	0.0	277,0,0	214	0.25	0.0	0.0	277,0,0
		3557	0.26	0.0	0.0	261,0,0	2635	0.34	0.0	0.0	277,0,0
194	ok	4216	0.23	0.0	0.0	278,0,0	3530	0.25	0.0	0.0	282,0,0
		3529	0.28	0.0	0.0	266,0,0	4215	0.25	0.0	0.0	278,0,0
195	ok	4217	0.27	0.0	0.0	278,0,0	3556	0.28	0.0	0.0	282,0,0
		3530	0.32	0.0	0.0	282,0,0	4216	0.30	0.0	0.0	278,0,0
196	ok	4218	0.26	0.0	0.0	278,0,0	224	0.26	0.0	0.0	278,0,0
		3556	0.30	0.0	0.0	282,0,0	4217	0.29	0.0	0.0	278,0,0
197	ok	4219	0.26	0.0	0.0	278,0,0	302	0.25	0.0	0.0	278,0,0
		224	0.27	0.0	0.0	278,0,0	4218	0.27	0.0	0.0	278,0,0
198	ok	4220	0.31	0.0	0.0	270,0,0	313	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		302	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4219	0.31	0.0	0.0	270,0,0
199	ok	278	0.31	0.0	0.0	270,0,0	287	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		313	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4220	0.31	0.0	0.0	270,0,0
200	ok	226	0.40	0.0	0.0	270,0,0	2	0.40	0.0	0.0	270,0,0
		1	0.45	0.0	0.0	274,0,0	225	0.43	0.0	0.0	274,0,0

201	ok	227	0.42	0.0	0.0	270,0,0	5	0.40	0.0	0.0	270,0,0
		2	0.44	0.0	0.0	270,0,0	226	0.44	0.0	0.0	270,0,0
202	ok	228	0.38	0.0	0.0	276,0,0	7	0.36	0.0	0.0	276,0,0
		5	0.39	0.0	0.0	276,0,0	227	0.41	0.0	0.0	276,0,0
203	ok	229	0.34	0.0	0.0	276,0,0	9	0.32	0.0	0.0	276,0,0
		7	0.35	0.0	0.0	276,0,0	228	0.37	0.0	0.0	276,0,0
204	ok	230	0.32	0.0	0.0	276,0,0	11	0.30	0.0	0.0	276,0,0
		9	0.33	0.0	0.0	276,0,0	229	0.33	0.0	0.0	276,0,0
205	ok	232	0.40	0.0	0.0	223,0,0	13	0.35	0.0	0.0	276,0,0
		11	0.38	0.0	0.0	276,0,0	230	0.23	0.0	0.0	276,0,0
206	ok	3501	0.24	0.0	0.0	272,0,0	35	0.23	0.0	0.0	272,0,0
		33	0.24	0.0	0.0	272,0,0	3500	0.26	0.0	0.0	272,0,0
207	ok	3523	0.28	0.0	0.0	271,0,0	37	0.28	0.0	0.0	272,0,0
		35	0.30	0.0	0.0	272,0,0	3501	0.30	0.0	0.0	271,0,0
208	ok	231	0.48	0.16	0.47	274,267,271	39	0.47	0.16	0.47	273,267,271
		37	0.48	0.0	0.0	269,0,0	3523	0.15	0.0	0.0	271,0,0
209	ok	235	0.48	0.0	0.0	270,0,0	226	0.47	0.0	0.0	270,0,0
		225	0.51	0.0	0.0	274,0,0	234	0.47	0.0	0.0	270,0,0
210	ok	236	0.47	0.0	0.0	276,0,0	227	0.43	0.0	0.0	270,0,0
		226	0.45	0.0	0.0	270,0,0	235	0.48	0.0	0.0	276,0,0
211	ok	237	0.42	0.0	0.0	276,0,0	228	0.38	0.0	0.0	276,0,0
		227	0.40	0.0	0.0	276,0,0	236	0.44	0.0	0.0	276,0,0
212	ok	238	0.36	0.0	0.0	276,0,0	229	0.33	0.0	0.0	276,0,0
		228	0.36	0.0	0.0	276,0,0	237	0.39	0.0	0.0	276,0,0
213	ok	239	0.30	0.0	0.0	276,0,0	230	0.29	0.0	0.0	276,0,0
		229	0.30	0.0	0.0	276,0,0	238	0.31	0.0	0.0	276,0,0
214	ok	3441	0.15	0.0	0.0	274,0,0	232	0.16	0.0	0.0	270,0,0
		230	0.20	0.0	0.0	270,0,0	239	0.21	0.0	0.0	276,0,0
215	ok	240	0.05	0.0	0.0	273,0,0	3495	0.03	0.0	0.0	233,0,0
		233	0.07	0.0	0.0	242,0,0	3442	0.08	0.0	0.0	273,0,0
216	ok	241	0.08	0.0	0.0	273,0,0	3496	0.06	0.0	0.0	273,0,0
		3495	0.12	0.0	0.0	273,0,0	240	0.14	0.0	0.0	273,0,0
217	ok	242	0.14	0.0	0.0	273,0,0	3497	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		3496	0.12	0.0	0.0	273,0,0	241	0.15	0.0	0.0	273,0,0
218	ok	247	0.38	0.0	0.0	274,0,0	238	0.35	0.0	0.0	270,0,0
		237	0.38	0.0	0.0	270,0,0	246	0.42	0.0	0.0	274,0,0
219	ok	248	0.25	0.0	0.0	274,0,0	239	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		238	0.29	0.0	0.0	270,0,0	247	0.32	0.0	0.0	274,0,0
220	ok	215	0.06	0.0	0.0	271,0,0	3441	0.10	0.0	0.0	274,0,0
		239	0.18	0.0	0.0	270,0,0	248	0.16	0.0	0.0	274,0,0
221	ok	249	0.03	0.0	0.0	273,0,0	240	0.04	0.0	0.0	273,0,0
		3442	0.05	0.0	0.0	268,0,0	283	0.02	0.0	0.0	269,0,0
222	ok	250	0.11	0.0	0.0	273,0,0	241	0.07	0.0	0.0	273,0,0
		240	0.09	0.0	0.0	273,0,0	249	0.11	0.0	0.0	273,0,0
223	ok	251	0.17	0.0	0.0	273,0,0	242	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		241	0.14	0.0	0.0	273,0,0	250	0.18	0.0	0.0	273,0,0
224	ok	3394	0.21	0.0	0.0	273,0,0	243	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		242	0.18	0.0	0.0	273,0,0	251	0.22	0.0	0.0	273,0,0
225	ok	7391	0.21	0.0	0.0	273,0,0	7463	0.18	0.0	0.0	273,0,0
		243	0.19	0.0	0.0	273,0,0	3394	0.23	0.0	0.0	273,0,0
228	ok	3398	0.15	0.0	0.0	267,0,0	3439	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		3438	0.18	0.0	0.0	267,0,0	3397	0.22	0.0	0.0	267,0,0
229	ok	285	0.06	0.0	0.0	268,0,0	3440	0.07	0.0	0.0	267,0,0
		3439	0.08	0.0	0.0	267,0,0	3398	0.06	0.0	0.0	269,0,0
230	ok	252	0.40	0.18	0.67	262,254,252	1025	0.42	0.18	0.68	238,254,252
		1026	0.36	0.18	0.67	222,254,254	253	0.35	0.18	0.67	262,254,254
231	ok	254	0.37	0.0	0.0	222,0,0	1027	0.42	0.0	0.0	222,0,0
		1025	0.44	0.0	0.0	238,0,0	252	0.39	0.0	0.0	262,0,0
232	ok	255	0.36	0.0	0.0	278,0,0	1028	0.42	0.0	0.0	262,0,0
		1027	0.47	0.0	0.0	222,0,0	254	0.39	0.0	0.0	222,0,0
233	ok	256	0.35	0.0	0.0	268,0,0	1029	0.33	0.0	0.0	238,0,0
		1028	0.45	0.0	0.0	262,0,0	255	0.37	0.0	0.0	278,0,0
234	ok	257	0.34	0.0	0.0	268,0,0	1030	0.26	0.0	0.0	268,0,0
		1029	0.34	0.0	0.0	238,0,0	256	0.37	0.0	0.0	268,0,0
235	ok	258	0.43	0.0	0.0	251,0,0	1031	0.17	0.0	0.0	226,0,0
		1030	0.41	0.0	0.0	238,0,0	257	0.38	0.0	0.0	252,0,0
236	ok	224	0.25	0.0	0.0	278,0,0	306	0.24	0.0	0.0	282,0,0
		305	0.27	0.0	0.0	282,0,0	3556	0.28	0.0	0.0	278,0,0

237	ok	302	0.22	0.0	0.0	268,0,0	307	0.20	0.0	0.0	278,0,0
		306	0.22	0.0	0.0	282,0,0	224	0.24	0.0	0.0	278,0,0
238	ok	313	0.28	0.0	0.0	270,0,0	308	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		307	0.27	0.0	0.0	274,0,0	302	0.29	0.0	0.0	270,0,0
239	ok	287	0.29	0.0	0.0	270,0,0	309	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		308	0.26	0.0	0.0	270,0,0	313	0.28	0.0	0.0	270,0,0
240	ok	288	0.29	0.0	0.0	270,0,0	310	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		309	0.25	0.0	0.0	270,0,0	287	0.28	0.0	0.0	270,0,0
241	ok	289	0.30	0.0	0.0	274,0,0	311	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		310	0.27	0.0	0.0	270,0,0	288	0.30	0.0	0.0	270,0,0
242	ok	290	0.29	0.0	0.0	274,0,0	312	0.28	0.0	0.0	274,0,0
		311	0.32	0.0	0.0	278,0,0	289	0.29	0.0	0.0	274,0,0
243	ok	291	0.22	0.0	0.0	228,0,0	314	0.20	0.0	0.0	268,0,0
		312	0.20	0.0	0.0	278,0,0	290	0.27	0.0	0.0	282,0,0
244	ok	292	0.38	0.0	0.0	268,0,0	3563	0.45	0.0	0.0	268,0,0
		314	0.20	0.0	0.0	279,0,0	291	0.26	0.0	0.0	268,0,0
245	ok	293	0.40	0.0	0.0	268,0,0	3564	0.37	0.0	0.0	268,0,0
		3563	0.40	0.0	0.0	268,0,0	292	0.40	0.0	0.0	268,0,0
246	ok	294	0.38	0.0	0.0	268,0,0	3565	0.39	0.0	0.0	268,0,0
		3564	0.40	0.0	0.0	262,0,0	293	0.45	0.0	0.0	268,0,0
247	ok	295	0.50	0.0	0.0	278,0,0	261	0.51	0.0	0.0	262,0,0
		262	0.53	0.0	0.0	262,0,0	296	0.53	0.0	0.0	262,0,0
248	ok	222	0.38	0.0	0.0	268,0,0	294	0.40	0.0	0.0	262,0,0
		293	0.37	0.0	0.0	268,0,0	221	0.36	0.0	0.0	268,0,0
249	ok	223	0.49	0.0	0.0	278,0,0	295	0.50	0.0	0.0	262,0,0
		296	0.53	0.0	0.0	262,0,0	3524	0.52	0.0	0.0	262,0,0
250	ok	3525	0.41	0.0	0.0	278,0,0	297	0.41	0.0	0.0	278,0,0
		295	0.49	0.0	0.0	278,0,0	223	0.48	0.0	0.0	278,0,0
251	ok	3526	0.32	0.0	0.0	270,0,0	298	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		297	0.41	0.0	0.0	270,0,0	3525	0.41	0.0	0.0	270,0,0
252	ok	3527	0.26	0.0	0.0	270,0,0	299	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		298	0.33	0.0	0.0	270,0,0	3526	0.34	0.0	0.0	270,0,0
253	ok	3528	0.24	0.0	0.0	278,0,0	300	0.25	0.0	0.0	278,0,0
		299	0.26	0.0	0.0	262,0,0	3527	0.26	0.0	0.0	268,0,0
254	ok	3529	0.27	0.0	0.0	278,0,0	301	0.30	0.0	0.0	278,0,0
		300	0.27	0.0	0.0	278,0,0	3528	0.25	0.0	0.0	278,0,0
255	ok	3530	0.30	0.0	0.0	282,0,0	304	0.31	0.0	0.0	282,0,0
		301	0.35	0.0	0.0	282,0,0	3529	0.32	0.0	0.0	278,0,0
256	ok	297	0.42	0.0	0.0	270,0,0	263	0.42	0.0	0.0	278,0,0
		261	0.49	0.0	0.0	278,0,0	295	0.49	0.0	0.0	278,0,0
257	ok	298	0.33	0.0	0.0	270,0,0	264	0.33	0.0	0.0	278,0,0
		263	0.41	0.0	0.0	278,0,0	297	0.41	0.0	0.0	270,0,0
258	ok	299	0.28	0.0	0.0	276,0,0	265	0.28	0.0	0.0	254,0,0
		264	0.36	0.0	0.0	254,0,0	298	0.37	0.0	0.0	254,0,0
259	ok	300	0.28	0.0	0.0	229,0,0	266	0.32	0.0	0.0	233,0,0
		265	0.29	0.0	0.0	254,0,0	299	0.28	0.0	0.0	252,0,0
260	ok	301	0.36	0.0	0.0	278,0,0	267	0.33	0.0	0.0	278,0,0
		266	0.30	0.0	0.0	233,0,0	300	0.29	0.0	0.0	268,0,0
261	ok	304	0.41	0.0	0.0	266,0,0	268	0.37	0.0	0.0	233,0,0
		267	0.38	0.0	0.0	282,0,0	301	0.37	0.0	0.0	278,0,0
262	ok	305	0.28	0.0	0.0	273,0,0	269	0.27	0.0	0.0	273,0,0
		268	0.31	0.0	0.0	273,0,0	304	0.31	0.0	0.0	266,0,0
263	ok	306	0.23	0.0	0.0	273,0,0	270	0.22	0.0	0.0	273,0,0
		269	0.23	0.0	0.0	273,0,0	305	0.25	0.0	0.0	273,0,0
264	ok	307	0.20	0.0	0.0	268,0,0	271	0.19	0.0	0.0	273,0,0
		270	0.20	0.0	0.0	273,0,0	306	0.22	0.0	0.0	273,0,0
265	ok	308	0.24	0.0	0.0	270,0,0	272	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		271	0.21	0.0	0.0	274,0,0	307	0.25	0.0	0.0	270,0,0
266	ok	309	0.23	0.0	0.0	270,0,0	273	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		272	0.19	0.0	0.0	274,0,0	308	0.24	0.0	0.0	270,0,0
267	ok	310	0.23	0.0	0.0	270,0,0	274	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		273	0.16	0.0	0.0	274,0,0	309	0.22	0.0	0.0	270,0,0
268	ok	311	0.26	0.0	0.0	270,0,0	275	0.13	0.0	0.0	274,0,0
		274	0.15	0.0	0.0	274,0,0	310	0.23	0.0	0.0	270,0,0
269	ok	312	0.43	0.0	0.0	280,0,0	276	0.20	0.0	0.0	258,0,0
		275	0.34	0.0	0.0	223,0,0	311	0.26	0.0	0.0	270,0,0
272	ok	3556	0.27	0.0	0.0	282,0,0	305	0.28	0.0	0.0	282,0,0
		304	0.36	0.0	0.0	282,0,0	3530	0.32	0.0	0.0	278,0,0

273	ok	3564	0.53	0.0	0.0	268,0,0	3584	0.44	0.0	0.0	268,0,0
		3583	0.42	0.0	0.0	268,0,0	3563	0.31	0.0	0.0	268,0,0
275	ok	316	0.69	0.0	0.0	270,0,0	317	0.68	0.0	0.0	270,0,0
		318	0.71	0.0	0.0	270,0,0	315	0.71	0.0	0.0	270,0,0
276	ok	319	0.66	0.0	0.0	270,0,0	320	0.66	0.0	0.0	270,0,0
		317	0.70	0.0	0.0	270,0,0	316	0.70	0.0	0.0	270,0,0
277	ok	321	0.63	0.0	0.0	270,0,0	322	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		320	0.67	0.0	0.0	270,0,0	319	0.67	0.0	0.0	270,0,0
278	ok	323	0.61	0.0	0.0	270,0,0	324	0.61	0.0	0.0	270,0,0
		322	0.65	0.0	0.0	270,0,0	321	0.65	0.0	0.0	270,0,0
279	ok	325	0.55	0.0	0.0	270,0,0	326	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		324	0.63	0.0	0.0	270,0,0	323	0.63	0.0	0.0	270,0,0
280	ok	327	0.44	0.0	0.0	270,0,0	328	0.42	0.0	0.0	270,0,0
		326	0.50	0.0	0.0	270,0,0	325	0.52	0.0	0.0	270,0,0
281	ok	317	0.69	0.0	0.0	270,0,0	329	0.69	0.0	0.0	270,0,0
		330	0.73	0.0	0.0	270,0,0	318	0.72	0.0	0.0	270,0,0
282	ok	320	0.67	0.0	0.0	270,0,0	331	0.67	0.0	0.0	270,0,0
		329	0.70	0.0	0.0	270,0,0	317	0.70	0.0	0.0	270,0,0
283	ok	322	0.64	0.0	0.0	270,0,0	332	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		331	0.68	0.0	0.0	270,0,0	320	0.68	0.0	0.0	270,0,0
284	ok	324	0.61	0.0	0.0	270,0,0	333	0.61	0.0	0.0	270,0,0
		332	0.65	0.0	0.0	270,0,0	322	0.66	0.0	0.0	270,0,0
285	ok	326	0.53	0.0	0.0	270,0,0	334	0.52	0.0	0.0	270,0,0
		333	0.61	0.0	0.0	270,0,0	324	0.62	0.0	0.0	270,0,0
286	ok	328	0.42	0.0	0.0	270,0,0	335	0.41	0.0	0.0	270,0,0
		334	0.49	0.0	0.0	270,0,0	326	0.49	0.0	0.0	270,0,0
287	ok	329	0.71	0.0	0.0	270,0,0	336	0.70	0.0	0.0	270,0,0
		337	0.74	0.0	0.0	270,0,0	330	0.74	0.0	0.0	270,0,0
288	ok	331	0.69	0.0	0.0	270,0,0	338	0.68	0.0	0.0	270,0,0
		336	0.72	0.0	0.0	270,0,0	329	0.72	0.0	0.0	270,0,0
289	ok	332	0.66	0.0	0.0	270,0,0	339	0.66	0.0	0.0	270,0,0
		338	0.70	0.0	0.0	270,0,0	331	0.70	0.0	0.0	270,0,0
290	ok	333	0.62	0.0	0.0	270,0,0	340	0.61	0.0	0.0	270,0,0
		339	0.66	0.0	0.0	270,0,0	332	0.66	0.0	0.0	270,0,0
291	ok	334	0.51	0.0	0.0	270,0,0	341	0.51	0.0	0.0	270,0,0
		340	0.59	0.0	0.0	270,0,0	333	0.60	0.0	0.0	270,0,0
292	ok	335	0.41	0.0	0.0	270,0,0	342	0.40	0.0	0.0	270,0,0
		341	0.48	0.0	0.0	270,0,0	334	0.49	0.0	0.0	270,0,0
293	ok	336	0.70	0.0	0.0	270,0,0	343	0.70	0.0	0.0	270,0,0
		344	0.74	0.0	0.0	270,0,0	337	0.74	0.0	0.0	270,0,0
294	ok	338	0.68	0.0	0.0	270,0,0	345	0.68	0.0	0.0	270,0,0
		343	0.72	0.0	0.0	270,0,0	336	0.72	0.0	0.0	270,0,0
295	ok	339	0.66	0.0	0.0	270,0,0	346	0.66	0.0	0.0	270,0,0
		345	0.70	0.0	0.0	270,0,0	338	0.70	0.0	0.0	270,0,0
296	ok	340	0.58	0.0	0.0	270,0,0	347	0.57	0.0	0.0	270,0,0
		346	0.67	0.0	0.0	270,0,0	339	0.68	0.0	0.0	270,0,0
297	ok	341	0.46	0.0	0.0	270,0,0	348	0.45	0.0	0.0	270,0,0
		347	0.54	0.0	0.0	270,0,0	340	0.55	0.0	0.0	270,0,0
298	ok	342	0.40	0.0	0.0	270,0,0	349	0.39	0.0	0.0	270,0,0
		348	0.46	0.0	0.0	270,0,0	341	0.47	0.0	0.0	270,0,0
299	ok	343	0.70	0.0	0.0	270,0,0	350	0.70	0.0	0.0	270,0,0
		351	0.74	0.0	0.0	270,0,0	344	0.74	0.0	0.0	270,0,0
300	ok	345	0.68	0.0	0.0	270,0,0	352	0.68	0.0	0.0	270,0,0
		350	0.72	0.0	0.0	270,0,0	343	0.72	0.0	0.0	270,0,0
301	ok	346	0.66	0.0	0.0	270,0,0	353	0.66	0.0	0.0	270,0,0
		352	0.70	0.0	0.0	270,0,0	345	0.70	0.0	0.0	270,0,0
302	ok	347	0.57	0.0	0.0	270,0,0	354	0.56	0.0	0.0	270,0,0
		353	0.67	0.0	0.0	270,0,0	346	0.67	0.0	0.0	270,0,0
303	ok	348	0.46	0.0	0.0	270,0,0	355	0.45	0.0	0.0	270,0,0
		354	0.54	0.0	0.0	270,0,0	347	0.54	0.0	0.0	270,0,0
304	ok	349	0.36	0.0	0.0	270,0,0	356	0.35	0.0	0.0	270,0,0
		355	0.42	0.0	0.0	270,0,0	348	0.43	0.0	0.0	270,0,0
305	ok	350	0.70	0.0	0.0	270,0,0	357	0.70	0.0	0.0	270,0,0
		358	0.74	0.0	0.0	270,0,0	351	0.74	0.0	0.0	270,0,0
306	ok	352	0.68	0.0	0.0	270,0,0	359	0.68	0.0	0.0	270,0,0
		357	0.72	0.0	0.0	270,0,0	350	0.72	0.0	0.0	270,0,0
307	ok	353	0.66	0.0	0.0	270,0,0	360	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		359	0.70	0.0	0.0	270,0,0	352	0.70	0.0	0.0	270,0,0

308	ok	354	0.56	0.0	0.0	270,0,0	361	0.56	0.0	0.0	270,0,0
		360	0.66	0.0	0.0	270,0,0	353	0.67	0.0	0.0	270,0,0
309	ok	355	0.45	0.0	0.0	270,0,0	362	0.44	0.0	0.0	270,0,0
		361	0.53	0.0	0.0	270,0,0	354	0.54	0.0	0.0	270,0,0
310	ok	356	0.35	0.0	0.0	270,0,0	363	0.35	0.0	0.0	270,0,0
		362	0.42	0.0	0.0	270,0,0	355	0.42	0.0	0.0	270,0,0
311	ok	357	0.70	0.0	0.0	270,0,0	364	0.70	0.0	0.0	270,0,0
		365	0.73	0.0	0.0	270,0,0	358	0.74	0.0	0.0	270,0,0
312	ok	359	0.68	0.0	0.0	270,0,0	366	0.68	0.0	0.0	270,0,0
		364	0.72	0.0	0.0	270,0,0	357	0.72	0.0	0.0	270,0,0
313	ok	360	0.65	0.0	0.0	270,0,0	367	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		366	0.70	0.0	0.0	270,0,0	359	0.70	0.0	0.0	270,0,0
314	ok	361	0.56	0.0	0.0	270,0,0	368	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		367	0.66	0.0	0.0	270,0,0	360	0.66	0.0	0.0	270,0,0
315	ok	362	0.44	0.0	0.0	270,0,0	369	0.44	0.0	0.0	270,0,0
		368	0.53	0.0	0.0	270,0,0	361	0.53	0.0	0.0	270,0,0
316	ok	363	0.35	0.0	0.0	270,0,0	370	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		369	0.41	0.0	0.0	270,0,0	362	0.42	0.0	0.0	270,0,0
317	ok	364	0.70	0.0	0.0	270,0,0	371	0.70	0.0	0.0	270,0,0
		372	0.73	0.0	0.0	270,0,0	365	0.73	0.0	0.0	270,0,0
318	ok	366	0.68	0.0	0.0	270,0,0	373	0.68	0.0	0.0	270,0,0
		371	0.72	0.0	0.0	270,0,0	364	0.72	0.0	0.0	270,0,0
319	ok	367	0.65	0.0	0.0	270,0,0	374	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		373	0.69	0.0	0.0	270,0,0	366	0.70	0.0	0.0	270,0,0
320	ok	368	0.55	0.0	0.0	270,0,0	375	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		374	0.66	0.0	0.0	270,0,0	367	0.66	0.0	0.0	270,0,0
321	ok	369	0.44	0.0	0.0	270,0,0	376	0.44	0.0	0.0	270,0,0
		375	0.52	0.0	0.0	270,0,0	368	0.53	0.0	0.0	270,0,0
322	ok	370	0.34	0.0	0.0	270,0,0	377	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		376	0.41	0.0	0.0	270,0,0	369	0.42	0.0	0.0	270,0,0
323	ok	371	0.70	0.0	0.0	270,0,0	378	0.69	0.0	0.0	270,0,0
		379	0.73	0.0	0.0	270,0,0	372	0.73	0.0	0.0	270,0,0
324	ok	373	0.67	0.0	0.0	270,0,0	380	0.67	0.0	0.0	270,0,0
		378	0.71	0.0	0.0	270,0,0	371	0.71	0.0	0.0	270,0,0
325	ok	374	0.65	0.0	0.0	270,0,0	381	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		380	0.69	0.0	0.0	270,0,0	373	0.69	0.0	0.0	270,0,0
326	ok	375	0.55	0.0	0.0	270,0,0	382	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		381	0.65	0.0	0.0	270,0,0	374	0.66	0.0	0.0	270,0,0
327	ok	376	0.44	0.0	0.0	270,0,0	383	0.44	0.0	0.0	270,0,0
		382	0.52	0.0	0.0	270,0,0	375	0.53	0.0	0.0	270,0,0
328	ok	377	0.34	0.0	0.0	270,0,0	384	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		383	0.41	0.0	0.0	270,0,0	376	0.41	0.0	0.0	270,0,0
329	ok	378	0.69	0.0	0.0	270,0,0	385	0.69	0.0	0.0	270,0,0
		386	0.73	0.0	0.0	270,0,0	379	0.73	0.0	0.0	270,0,0
330	ok	380	0.67	0.0	0.0	270,0,0	387	0.67	0.0	0.0	270,0,0
		385	0.71	0.0	0.0	270,0,0	378	0.71	0.0	0.0	270,0,0
331	ok	381	0.65	0.0	0.0	270,0,0	388	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		387	0.69	0.0	0.0	270,0,0	380	0.69	0.0	0.0	270,0,0
332	ok	382	0.55	0.0	0.0	270,0,0	389	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		388	0.65	0.0	0.0	270,0,0	381	0.66	0.0	0.0	270,0,0
333	ok	383	0.43	0.0	0.0	270,0,0	390	0.43	0.0	0.0	270,0,0
		389	0.52	0.0	0.0	270,0,0	382	0.52	0.0	0.0	270,0,0
334	ok	384	0.34	0.0	0.0	270,0,0	391	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		390	0.41	0.0	0.0	270,0,0	383	0.41	0.0	0.0	270,0,0
335	ok	385	0.69	0.0	0.0	270,0,0	392	0.69	0.0	0.0	270,0,0
		393	0.73	0.0	0.0	270,0,0	386	0.73	0.0	0.0	270,0,0
336	ok	387	0.67	0.0	0.0	270,0,0	394	0.67	0.0	0.0	270,0,0
		392	0.71	0.0	0.0	270,0,0	385	0.71	0.0	0.0	270,0,0
337	ok	388	0.65	0.0	0.0	270,0,0	395	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		394	0.69	0.0	0.0	270,0,0	387	0.69	0.0	0.0	270,0,0
338	ok	389	0.54	0.0	0.0	270,0,0	396	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		395	0.64	0.0	0.0	270,0,0	388	0.65	0.0	0.0	270,0,0
339	ok	390	0.43	0.0	0.0	270,0,0	397	0.43	0.0	0.0	270,0,0
		396	0.52	0.0	0.0	270,0,0	389	0.52	0.0	0.0	270,0,0
340	ok	391	0.34	0.0	0.0	270,0,0	398	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		397	0.41	0.0	0.0	270,0,0	390	0.41	0.0	0.0	270,0,0
341	ok	392	0.69	0.0	0.0	270,0,0	399	0.69	0.0	0.0	270,0,0
		400	0.73	0.0	0.0	270,0,0	393	0.73	0.0	0.0	270,0,0

342	ok	394	0.67	0.0	0.0	270,0,0	401	0.67	0.0	0.0	270,0,0
		399	0.71	0.0	0.0	270,0,0	392	0.71	0.0	0.0	270,0,0
343	ok	395	0.65	0.0	0.0	270,0,0	402	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		401	0.69	0.0	0.0	270,0,0	394	0.69	0.0	0.0	270,0,0
344	ok	396	0.54	0.0	0.0	270,0,0	403	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		402	0.64	0.0	0.0	270,0,0	395	0.64	0.0	0.0	270,0,0
345	ok	397	0.43	0.0	0.0	270,0,0	404	0.43	0.0	0.0	270,0,0
		403	0.51	0.0	0.0	270,0,0	396	0.51	0.0	0.0	270,0,0
346	ok	398	0.33	0.0	0.0	270,0,0	405	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		404	0.40	0.0	0.0	270,0,0	397	0.40	0.0	0.0	270,0,0
347	ok	399	0.69	0.0	0.0	270,0,0	406	0.69	0.0	0.0	270,0,0
		407	0.73	0.0	0.0	270,0,0	400	0.73	0.0	0.0	270,0,0
348	ok	401	0.67	0.0	0.0	270,0,0	408	0.67	0.0	0.0	270,0,0
		406	0.71	0.0	0.0	270,0,0	399	0.71	0.0	0.0	270,0,0
349	ok	402	0.64	0.0	0.0	270,0,0	409	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		408	0.68	0.0	0.0	270,0,0	401	0.69	0.0	0.0	270,0,0
350	ok	403	0.53	0.0	0.0	270,0,0	410	0.53	0.0	0.0	270,0,0
		409	0.63	0.0	0.0	270,0,0	402	0.64	0.0	0.0	270,0,0
351	ok	404	0.42	0.0	0.0	270,0,0	411	0.42	0.0	0.0	270,0,0
		410	0.51	0.0	0.0	270,0,0	403	0.51	0.0	0.0	270,0,0
352	ok	405	0.33	0.0	0.0	270,0,0	412	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		411	0.40	0.0	0.0	270,0,0	404	0.40	0.0	0.0	270,0,0
353	ok	406	0.69	0.0	0.0	270,0,0	413	0.69	0.0	0.0	270,0,0
		414	0.73	0.0	0.0	270,0,0	407	0.73	0.0	0.0	270,0,0
354	ok	408	0.67	0.0	0.0	270,0,0	415	0.66	0.0	0.0	270,0,0
		413	0.71	0.0	0.0	270,0,0	406	0.71	0.0	0.0	270,0,0
355	ok	409	0.64	0.0	0.0	270,0,0	416	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		415	0.68	0.0	0.0	270,0,0	408	0.69	0.0	0.0	270,0,0
356	ok	410	0.53	0.0	0.0	270,0,0	417	0.52	0.0	0.0	270,0,0
		416	0.62	0.0	0.0	270,0,0	409	0.63	0.0	0.0	270,0,0
357	ok	411	0.42	0.0	0.0	270,0,0	418	0.42	0.0	0.0	270,0,0
		417	0.50	0.0	0.0	270,0,0	410	0.50	0.0	0.0	270,0,0
358	ok	412	0.32	0.0	0.0	270,0,0	419	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		418	0.39	0.0	0.0	270,0,0	411	0.39	0.0	0.0	270,0,0
359	ok	413	0.69	0.0	0.0	270,0,0	420	0.69	0.0	0.0	270,0,0
		421	0.73	0.0	0.0	270,0,0	414	0.73	0.0	0.0	270,0,0
360	ok	415	0.67	0.0	0.0	270,0,0	422	0.66	0.0	0.0	270,0,0
		420	0.71	0.0	0.0	270,0,0	413	0.71	0.0	0.0	270,0,0
361	ok	416	0.64	0.0	0.0	270,0,0	423	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		422	0.68	0.0	0.0	270,0,0	415	0.68	0.0	0.0	270,0,0
362	ok	417	0.52	0.0	0.0	270,0,0	424	0.52	0.0	0.0	270,0,0
		423	0.61	0.0	0.0	270,0,0	416	0.62	0.0	0.0	270,0,0
363	ok	418	0.44	0.0	0.0	270,0,0	425	0.43	0.0	0.0	270,0,0
		424	0.51	0.0	0.0	270,0,0	417	0.52	0.0	0.0	270,0,0
364	ok	419	0.34	0.0	0.0	270,0,0	426	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		425	0.40	0.0	0.0	270,0,0	418	0.41	0.0	0.0	270,0,0
365	ok	420	0.68	0.0	0.0	270,0,0	427	0.67	0.0	0.0	270,0,0
		428	0.72	0.0	0.0	270,0,0	421	0.71	0.0	0.0	270,0,0
366	ok	422	0.65	0.0	0.0	270,0,0	429	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		427	0.69	0.0	0.0	270,0,0	420	0.69	0.0	0.0	270,0,0
367	ok	423	0.63	0.0	0.0	270,0,0	430	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		429	0.67	0.0	0.0	270,0,0	422	0.67	0.0	0.0	270,0,0
368	ok	424	0.54	0.0	0.0	270,0,0	431	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		430	0.63	0.0	0.0	270,0,0	423	0.64	0.0	0.0	270,0,0
369	ok	425	0.43	0.0	0.0	270,0,0	432	0.43	0.0	0.0	270,0,0
		431	0.51	0.0	0.0	270,0,0	424	0.51	0.0	0.0	270,0,0
370	ok	426	0.33	0.0	0.0	270,0,0	433	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		432	0.40	0.0	0.0	270,0,0	425	0.40	0.0	0.0	270,0,0
371	ok	427	0.68	0.0	0.0	270,0,0	434	0.67	0.0	0.0	270,0,0
		435	0.72	0.0	0.0	270,0,0	428	0.71	0.0	0.0	270,0,0
372	ok	429	0.65	0.0	0.0	270,0,0	436	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		434	0.69	0.0	0.0	270,0,0	427	0.69	0.0	0.0	270,0,0
373	ok	430	0.63	0.0	0.0	270,0,0	437	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		436	0.67	0.0	0.0	270,0,0	429	0.67	0.0	0.0	270,0,0
374	ok	431	0.53	0.0	0.0	270,0,0	438	0.53	0.0	0.0	270,0,0
		437	0.62	0.0	0.0	270,0,0	430	0.63	0.0	0.0	270,0,0
375	ok	432	0.42	0.0	0.0	270,0,0	439	0.42	0.0	0.0	270,0,0
		438	0.50	0.0	0.0	270,0,0	431	0.50	0.0	0.0	270,0,0

376	ok	433	0.33	0.0	0.0	270,0,0	440	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		439	0.39	0.0	0.0	270,0,0	432	0.39	0.0	0.0	270,0,0
377	ok	434	0.68	0.0	0.0	270,0,0	441	0.67	0.0	0.0	270,0,0
		442	0.72	0.0	0.0	270,0,0	435	0.71	0.0	0.0	270,0,0
378	ok	436	0.65	0.0	0.0	270,0,0	443	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		441	0.69	0.0	0.0	270,0,0	434	0.69	0.0	0.0	270,0,0
379	ok	437	0.62	0.0	0.0	270,0,0	444	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		443	0.67	0.0	0.0	270,0,0	436	0.67	0.0	0.0	270,0,0
380	ok	438	0.52	0.0	0.0	270,0,0	445	0.52	0.0	0.0	270,0,0
		444	0.61	0.0	0.0	270,0,0	437	0.62	0.0	0.0	270,0,0
381	ok	439	0.42	0.0	0.0	270,0,0	446	0.41	0.0	0.0	270,0,0
		445	0.49	0.0	0.0	270,0,0	438	0.49	0.0	0.0	270,0,0
382	ok	440	0.32	0.0	0.0	270,0,0	447	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		446	0.38	0.0	0.0	270,0,0	439	0.39	0.0	0.0	270,0,0
383	ok	441	0.68	0.0	0.0	270,0,0	448	0.67	0.0	0.0	270,0,0
		449	0.72	0.0	0.0	270,0,0	442	0.71	0.0	0.0	270,0,0
384	ok	443	0.65	0.0	0.0	270,0,0	450	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		448	0.69	0.0	0.0	270,0,0	441	0.69	0.0	0.0	270,0,0
385	ok	444	0.62	0.0	0.0	270,0,0	451	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		450	0.66	0.0	0.0	270,0,0	443	0.67	0.0	0.0	270,0,0
386	ok	445	0.51	0.0	0.0	270,0,0	452	0.51	0.0	0.0	270,0,0
		451	0.60	0.0	0.0	270,0,0	444	0.61	0.0	0.0	270,0,0
387	ok	446	0.41	0.0	0.0	270,0,0	453	0.41	0.0	0.0	270,0,0
		452	0.48	0.0	0.0	270,0,0	445	0.49	0.0	0.0	270,0,0
388	ok	447	0.31	0.0	0.0	270,0,0	454	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		453	0.38	0.0	0.0	270,0,0	446	0.38	0.0	0.0	270,0,0
389	ok	448	0.68	0.0	0.0	270,0,0	455	0.67	0.0	0.0	270,0,0
		456	0.72	0.0	0.0	270,0,0	449	0.71	0.0	0.0	270,0,0
390	ok	450	0.65	0.0	0.0	270,0,0	457	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		455	0.69	0.0	0.0	270,0,0	448	0.69	0.0	0.0	270,0,0
391	ok	451	0.62	0.0	0.0	270,0,0	458	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		457	0.66	0.0	0.0	270,0,0	450	0.67	0.0	0.0	270,0,0
392	ok	452	0.51	0.0	0.0	270,0,0	459	0.50	0.0	0.0	270,0,0
		458	0.59	0.0	0.0	270,0,0	451	0.60	0.0	0.0	270,0,0
393	ok	453	0.40	0.0	0.0	270,0,0	460	0.40	0.0	0.0	270,0,0
		459	0.48	0.0	0.0	270,0,0	452	0.48	0.0	0.0	270,0,0
394	ok	454	0.31	0.0	0.0	270,0,0	461	0.31	0.0	0.0	270,0,0
		460	0.37	0.0	0.0	270,0,0	453	0.37	0.0	0.0	270,0,0
395	ok	455	0.68	0.0	0.0	270,0,0	462	0.67	0.0	0.0	270,0,0
		463	0.72	0.0	0.0	270,0,0	456	0.71	0.0	0.0	270,0,0
396	ok	457	0.65	0.0	0.0	270,0,0	464	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		462	0.69	0.0	0.0	270,0,0	455	0.69	0.0	0.0	270,0,0
397	ok	458	0.61	0.0	0.0	270,0,0	465	0.61	0.0	0.0	270,0,0
		464	0.66	0.0	0.0	270,0,0	457	0.67	0.0	0.0	270,0,0
398	ok	459	0.50	0.0	0.0	270,0,0	466	0.49	0.0	0.0	270,0,0
		465	0.58	0.0	0.0	270,0,0	458	0.59	0.0	0.0	270,0,0
399	ok	460	0.40	0.0	0.0	270,0,0	467	0.39	0.0	0.0	270,0,0
		466	0.47	0.0	0.0	270,0,0	459	0.47	0.0	0.0	270,0,0
400	ok	461	0.30	0.0	0.0	270,0,0	468	0.31	0.0	0.0	270,0,0
		467	0.37	0.0	0.0	270,0,0	460	0.37	0.0	0.0	270,0,0
401	ok	462	0.68	0.0	0.0	270,0,0	469	0.68	0.0	0.0	270,0,0
		470	0.72	0.0	0.0	270,0,0	463	0.72	0.0	0.0	270,0,0
402	ok	464	0.65	0.0	0.0	270,0,0	471	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		469	0.69	0.0	0.0	270,0,0	462	0.69	0.0	0.0	270,0,0
403	ok	465	0.60	0.0	0.0	270,0,0	472	0.59	0.0	0.0	270,0,0
		471	0.66	0.0	0.0	270,0,0	464	0.66	0.0	0.0	270,0,0
404	ok	466	0.49	0.0	0.0	270,0,0	473	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		472	0.57	0.0	0.0	270,0,0	465	0.58	0.0	0.0	270,0,0
405	ok	467	0.39	0.0	0.0	270,0,0	474	0.38	0.0	0.0	270,0,0
		473	0.46	0.0	0.0	270,0,0	466	0.47	0.0	0.0	270,0,0
406	ok	468	0.30	0.0	0.0	270,0,0	475	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		474	0.36	0.0	0.0	270,0,0	467	0.36	0.0	0.0	270,0,0
407	ok	469	0.68	0.0	0.0	270,0,0	476	0.68	0.0	0.0	270,0,0
		477	0.72	0.0	0.0	270,0,0	470	0.72	0.0	0.0	270,0,0
408	ok	471	0.65	0.0	0.0	270,0,0	478	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		476	0.69	0.0	0.0	270,0,0	469	0.69	0.0	0.0	270,0,0
409	ok	472	0.59	0.0	0.0	270,0,0	479	0.58	0.0	0.0	270,0,0
		478	0.66	0.0	0.0	270,0,0	471	0.66	0.0	0.0	270,0,0

410	ok	473	0.48	0.0	0.0	270,0,0	480	0.47	0.0	0.0	270,0,0
		479	0.56	0.0	0.0	270,0,0	472	0.57	0.0	0.0	270,0,0
411	ok	474	0.38	0.0	0.0	270,0,0	481	0.38	0.0	0.0	270,0,0
		480	0.45	0.0	0.0	270,0,0	473	0.46	0.0	0.0	270,0,0
412	ok	475	0.30	0.0	0.0	270,0,0	482	0.29	0.0	0.0	270,0,0
		481	0.35	0.0	0.0	270,0,0	474	0.36	0.0	0.0	270,0,0
413	ok	476	0.68	0.0	0.0	270,0,0	483	0.68	0.0	0.0	270,0,0
		484	0.73	0.0	0.0	270,0,0	477	0.72	0.0	0.0	270,0,0
414	ok	478	0.65	0.0	0.0	270,0,0	485	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		483	0.70	0.0	0.0	270,0,0	476	0.69	0.0	0.0	270,0,0
415	ok	479	0.58	0.0	0.0	270,0,0	486	0.57	0.0	0.0	270,0,0
		485	0.66	0.0	0.0	270,0,0	478	0.66	0.0	0.0	270,0,0
416	ok	480	0.47	0.0	0.0	270,0,0	487	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		486	0.55	0.0	0.0	270,0,0	479	0.56	0.0	0.0	270,0,0
417	ok	481	0.37	0.0	0.0	270,0,0	488	0.37	0.0	0.0	270,0,0
		487	0.44	0.0	0.0	270,0,0	480	0.45	0.0	0.0	270,0,0
418	ok	482	0.29	0.0	0.0	270,0,0	489	0.29	0.0	0.0	270,0,0
		488	0.34	0.0	0.0	270,0,0	481	0.35	0.0	0.0	270,0,0
419	ok	483	0.68	0.0	0.0	270,0,0	490	0.68	0.0	0.0	270,0,0
		491	0.73	0.0	0.0	270,0,0	484	0.72	0.0	0.0	270,0,0
420	ok	485	0.65	0.0	0.0	270,0,0	492	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		490	0.70	0.0	0.0	270,0,0	483	0.70	0.0	0.0	270,0,0
421	ok	486	0.56	0.0	0.0	270,0,0	493	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		492	0.65	0.0	0.0	270,0,0	485	0.66	0.0	0.0	270,0,0
422	ok	487	0.46	0.0	0.0	270,0,0	494	0.45	0.0	0.0	270,0,0
		493	0.53	0.0	0.0	270,0,0	486	0.54	0.0	0.0	270,0,0
423	ok	488	0.37	0.0	0.0	270,0,0	495	0.36	0.0	0.0	270,0,0
		494	0.43	0.0	0.0	270,0,0	487	0.44	0.0	0.0	270,0,0
424	ok	489	0.28	0.0	0.0	270,0,0	496	0.28	0.0	0.0	270,0,0
		495	0.34	0.0	0.0	270,0,0	488	0.34	0.0	0.0	270,0,0
425	ok	490	0.69	0.0	0.0	270,0,0	497	0.68	0.0	0.0	270,0,0
		498	0.73	0.0	0.0	270,0,0	491	0.73	0.0	0.0	270,0,0
426	ok	492	0.65	0.0	0.0	270,0,0	499	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		497	0.70	0.0	0.0	270,0,0	490	0.70	0.0	0.0	270,0,0
427	ok	493	0.55	0.0	0.0	270,0,0	500	0.53	0.0	0.0	270,0,0
		499	0.64	0.0	0.0	270,0,0	492	0.65	0.0	0.0	270,0,0
428	ok	494	0.44	0.0	0.0	270,0,0	501	0.43	0.0	0.0	270,0,0
		500	0.52	0.0	0.0	270,0,0	493	0.53	0.0	0.0	270,0,0
429	ok	495	0.36	0.0	0.0	270,0,0	502	0.35	0.0	0.0	276,0,0
		501	0.42	0.0	0.0	270,0,0	494	0.43	0.0	0.0	270,0,0
430	ok	496	0.27	0.0	0.0	270,0,0	503	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		502	0.32	0.0	0.0	270,0,0	495	0.33	0.0	0.0	270,0,0
431	ok	497	0.69	0.0	0.0	270,0,0	504	0.69	0.0	0.0	270,0,0
		505	0.72	0.0	0.0	270,0,0	498	0.73	0.0	0.0	270,0,0
432	ok	499	0.65	0.0	0.0	270,0,0	506	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		504	0.70	0.0	0.0	270,0,0	497	0.70	0.0	0.0	270,0,0
433	ok	500	0.53	0.0	0.0	270,0,0	507	0.52	0.0	0.0	270,0,0
		506	0.62	0.0	0.0	270,0,0	499	0.63	0.0	0.0	270,0,0
434	ok	501	0.43	0.0	0.0	270,0,0	508	0.42	0.0	0.0	270,0,0
		507	0.50	0.0	0.0	270,0,0	500	0.51	0.0	0.0	270,0,0
435	ok	502	0.35	0.0	0.0	276,0,0	509	0.35	0.0	0.0	276,0,0
		508	0.41	0.0	0.0	276,0,0	501	0.41	0.0	0.0	270,0,0
436	ok	503	0.27	0.0	0.0	270,0,0	510	0.27	0.0	0.0	276,0,0
		509	0.32	0.0	0.0	276,0,0	502	0.32	0.0	0.0	270,0,0
437	ok	504	0.69	0.0	0.0	270,0,0	511	0.69	0.0	0.0	278,0,0
		512	0.71	0.0	0.0	278,0,0	505	0.72	0.0	0.0	270,0,0
438	ok	506	0.63	0.0	0.0	270,0,0	513	0.61	0.0	0.0	278,0,0
		511	0.70	0.0	0.0	270,0,0	504	0.70	0.0	0.0	270,0,0
439	ok	507	0.52	0.0	0.0	270,0,0	514	0.50	0.0	0.0	270,0,0
		513	0.60	0.0	0.0	270,0,0	506	0.61	0.0	0.0	270,0,0
440	ok	508	0.42	0.0	0.0	270,0,0	515	0.41	0.0	0.0	268,0,0
		514	0.48	0.0	0.0	270,0,0	507	0.50	0.0	0.0	270,0,0
441	ok	509	0.34	0.0	0.0	276,0,0	516	0.34	0.0	0.0	268,0,0
		515	0.40	0.0	0.0	276,0,0	508	0.40	0.0	0.0	276,0,0
442	ok	510	0.26	0.0	0.0	276,0,0	517	0.26	0.0	0.0	276,0,0
		516	0.31	0.0	0.0	276,0,0	509	0.31	0.0	0.0	276,0,0
443	ok	511	0.70	0.0	0.0	278,0,0	518	0.69	0.0	0.0	278,0,0
		519	0.70	0.0	0.0	278,0,0	512	0.71	0.0	0.0	278,0,0

444	ok	513	0.61	0.0	0.0	278,0,0	520	0.59	0.0	0.0	278,0,0
		518	0.71	0.0	0.0	278,0,0	511	0.71	0.0	0.0	270,0,0
445	ok	514	0.50	0.0	0.0	270,0,0	521	0.48	0.0	0.0	278,0,0
		520	0.57	0.0	0.0	278,0,0	513	0.59	0.0	0.0	270,0,0
446	ok	515	0.40	0.0	0.0	276,0,0	522	0.40	0.0	0.0	276,0,0
		521	0.47	0.0	0.0	276,0,0	514	0.48	0.0	0.0	270,0,0
447	ok	516	0.34	0.0	0.0	276,0,0	523	0.34	0.0	0.0	268,0,0
		522	0.39	0.0	0.0	268,0,0	515	0.39	0.0	0.0	276,0,0
448	ok	517	0.25	0.0	0.0	276,0,0	524	0.26	0.0	0.0	276,0,0
		523	0.31	0.0	0.0	276,0,0	516	0.31	0.0	0.0	276,0,0
449	ok	518	0.70	0.0	0.0	278,0,0	525	0.69	0.0	0.0	278,0,0
		526	0.69	0.0	0.0	278,0,0	519	0.70	0.0	0.0	278,0,0
450	ok	520	0.59	0.0	0.0	278,0,0	527	0.57	0.0	0.0	278,0,0
		525	0.68	0.0	0.0	278,0,0	518	0.71	0.0	0.0	278,0,0
451	ok	521	0.48	0.0	0.0	278,0,0	528	0.46	0.0	0.0	278,0,0
		527	0.55	0.0	0.0	278,0,0	520	0.57	0.0	0.0	270,0,0
452	ok	522	0.39	0.0	0.0	268,0,0	529	0.39	0.0	0.0	268,0,0
		528	0.45	0.0	0.0	268,0,0	521	0.46	0.0	0.0	270,0,0
453	ok	523	0.33	0.0	0.0	268,0,0	530	0.33	0.0	0.0	268,0,0
		529	0.38	0.0	0.0	268,0,0	522	0.38	0.0	0.0	276,0,0
454	ok	524	0.27	0.0	0.0	268,0,0	531	0.25	0.0	0.0	268,0,0
		530	0.30	0.0	0.0	276,0,0	523	0.32	0.0	0.0	268,0,0
455	ok	525	0.70	0.0	0.0	278,0,0	532	0.68	0.0	0.0	278,0,0
		533	0.68	0.0	0.0	278,0,0	526	0.69	0.0	0.0	278,0,0
456	ok	527	0.56	0.0	0.0	278,0,0	534	0.54	0.0	0.0	278,0,0
		532	0.66	0.0	0.0	278,0,0	525	0.69	0.0	0.0	278,0,0
457	ok	528	0.46	0.0	0.0	278,0,0	535	0.44	0.0	0.0	278,0,0
		534	0.53	0.0	0.0	278,0,0	527	0.55	0.0	0.0	278,0,0
458	ok	529	0.38	0.0	0.0	268,0,0	536	0.38	0.0	0.0	268,0,0
		535	0.43	0.0	0.0	268,0,0	528	0.44	0.0	0.0	268,0,0
459	ok	530	0.32	0.0	0.0	268,0,0	537	0.32	0.0	0.0	268,0,0
		536	0.37	0.0	0.0	268,0,0	529	0.37	0.0	0.0	268,0,0
460	ok	531	0.25	0.0	0.0	233,0,0	538	0.26	0.0	0.0	268,0,0
		537	0.32	0.0	0.0	268,0,0	530	0.31	0.0	0.0	276,0,0
461	ok	532	0.68	0.0	0.0	278,0,0	539	0.65	0.0	0.0	278,0,0
		540	0.67	0.0	0.0	278,0,0	533	0.69	0.0	0.0	278,0,0
462	ok	534	0.54	0.0	0.0	278,0,0	541	0.52	0.0	0.0	278,0,0
		539	0.63	0.0	0.0	278,0,0	532	0.66	0.0	0.0	278,0,0
463	ok	535	0.44	0.0	0.0	278,0,0	542	0.42	0.0	0.0	278,0,0
		541	0.50	0.0	0.0	278,0,0	534	0.52	0.0	0.0	278,0,0
464	ok	536	0.37	0.0	0.0	268,0,0	543	0.36	0.0	0.0	268,0,0
		542	0.41	0.0	0.0	268,0,0	535	0.42	0.0	0.0	278,0,0
465	ok	537	0.31	0.0	0.0	268,0,0	544	0.31	0.0	0.0	268,0,0
		543	0.35	0.0	0.0	268,0,0	536	0.36	0.0	0.0	268,0,0
466	ok	538	0.27	0.0	0.0	268,0,0	545	0.26	0.0	0.0	268,0,0
		544	0.31	0.0	0.0	268,0,0	537	0.32	0.0	0.0	268,0,0
467	ok	539	0.65	0.0	0.0	278,0,0	546	0.61	0.0	0.0	278,0,0
		547	0.67	0.0	0.0	278,0,0	540	0.68	0.0	0.0	278,0,0
468	ok	541	0.52	0.0	0.0	278,0,0	548	0.49	0.0	0.0	278,0,0
		546	0.60	0.0	0.0	278,0,0	539	0.63	0.0	0.0	278,0,0
469	ok	542	0.42	0.0	0.0	278,0,0	549	0.41	0.0	0.0	278,0,0
		548	0.48	0.0	0.0	278,0,0	541	0.50	0.0	0.0	278,0,0
470	ok	543	0.35	0.0	0.0	268,0,0	550	0.35	0.0	0.0	268,0,0
		549	0.39	0.0	0.0	268,0,0	542	0.41	0.0	0.0	278,0,0
471	ok	544	0.30	0.0	0.0	268,0,0	551	0.30	0.0	0.0	268,0,0
		550	0.34	0.0	0.0	268,0,0	543	0.34	0.0	0.0	268,0,0
472	ok	545	0.25	0.0	0.0	272,0,0	552	0.25	0.0	0.0	272,0,0
		551	0.29	0.0	0.0	268,0,0	544	0.30	0.0	0.0	268,0,0
473	ok	546	0.62	0.0	0.0	278,0,0	553	0.58	0.0	0.0	278,0,0
		554	0.66	0.0	0.0	278,0,0	547	0.67	0.0	0.0	278,0,0
474	ok	548	0.49	0.0	0.0	278,0,0	555	0.47	0.0	0.0	278,0,0
		553	0.57	0.0	0.0	278,0,0	546	0.60	0.0	0.0	278,0,0
475	ok	549	0.40	0.0	0.0	278,0,0	556	0.39	0.0	0.0	278,0,0
		555	0.46	0.0	0.0	278,0,0	548	0.48	0.0	0.0	278,0,0
476	ok	550	0.33	0.0	0.0	278,0,0	557	0.33	0.0	0.0	278,0,0
		556	0.38	0.0	0.0	278,0,0	549	0.39	0.0	0.0	278,0,0
477	ok	551	0.28	0.0	0.0	268,0,0	558	0.29	0.0	0.0	278,0,0
		557	0.32	0.0	0.0	278,0,0	550	0.33	0.0	0.0	268,0,0

478	ok	552	0.23	0.0	0.0	272,0,0	559	0.23	0.0	0.0	272,0,0
		558	0.27	0.0	0.0	268,0,0	551	0.28	0.0	0.0	268,0,0
479	ok	553	0.58	0.0	0.0	278,0,0	560	0.55	0.0	0.0	278,0,0
		561	0.65	0.0	0.0	262,0,0	554	0.67	0.0	0.0	278,0,0
480	ok	555	0.46	0.0	0.0	278,0,0	562	0.43	0.0	0.0	278,0,0
		560	0.53	0.0	0.0	278,0,0	553	0.57	0.0	0.0	278,0,0
481	ok	556	0.37	0.0	0.0	278,0,0	563	0.35	0.0	0.0	278,0,0
		562	0.42	0.0	0.0	278,0,0	555	0.44	0.0	0.0	278,0,0
482	ok	557	0.30	0.0	0.0	278,0,0	564	0.29	0.0	0.0	278,0,0
		563	0.34	0.0	0.0	278,0,0	556	0.35	0.0	0.0	278,0,0
483	ok	558	0.25	0.0	0.0	278,0,0	565	0.25	0.0	0.0	278,0,0
		564	0.28	0.0	0.0	278,0,0	557	0.29	0.0	0.0	278,0,0
484	ok	559	0.19	0.0	0.0	276,0,0	566	0.20	0.0	0.0	274,0,0
		565	0.23	0.0	0.0	270,0,0	558	0.24	0.0	0.0	270,0,0
485	ok	560	0.55	0.0	0.0	262,0,0	567	0.51	0.0	0.0	262,0,0
		568	0.65	0.0	0.0	262,0,0	561	0.67	0.0	0.0	262,0,0
486	ok	562	0.43	0.0	0.0	278,0,0	569	0.41	0.0	0.0	278,0,0
		567	0.50	0.0	0.0	278,0,0	560	0.54	0.0	0.0	278,0,0
487	ok	563	0.35	0.0	0.0	278,0,0	570	0.33	0.0	0.0	278,0,0
		569	0.40	0.0	0.0	278,0,0	562	0.42	0.0	0.0	278,0,0
488	ok	564	0.29	0.0	0.0	278,0,0	571	0.28	0.0	0.0	278,0,0
		570	0.33	0.0	0.0	278,0,0	563	0.34	0.0	0.0	278,0,0
489	ok	565	0.25	0.0	0.0	278,0,0	572	0.24	0.0	0.0	278,0,0
		571	0.28	0.0	0.0	278,0,0	564	0.28	0.0	0.0	278,0,0
490	ok	565	0.23	0.0	0.0	278,0,0	566	0.16	0.0	0.0	278,0,0
		572	0.25	0.0	0.0	270,0,0					
491	ok	567	0.52	0.0	0.0	262,0,0	574	0.49	0.0	0.0	262,0,0
		575	0.61	0.0	0.0	254,0,0	568	0.66	0.0	0.0	262,0,0
492	ok	569	0.41	0.0	0.0	278,0,0	576	0.38	0.0	0.0	278,0,0
		574	0.47	0.0	0.0	278,0,0	567	0.51	0.0	0.0	278,0,0
493	ok	570	0.33	0.0	0.0	278,0,0	577	0.32	0.0	0.0	278,0,0
		576	0.38	0.0	0.0	278,0,0	569	0.40	0.0	0.0	278,0,0
494	ok	571	0.28	0.0	0.0	278,0,0	578	0.27	0.0	0.0	278,0,0
		577	0.31	0.0	0.0	278,0,0	570	0.32	0.0	0.0	278,0,0
495	ok	572	0.24	0.0	0.0	278,0,0	579	0.24	0.0	0.0	278,0,0
		578	0.27	0.0	0.0	278,0,0	571	0.27	0.0	0.0	278,0,0
496	ok	566	0.20	0.0	0.0	282,0,0	580	0.18	0.0	0.0	278,0,0
		579	0.23	0.0	0.0	270,0,0	572	0.23	0.0	0.0	270,0,0
497	ok	574	0.49	0.0	0.0	262,0,0	581	0.45	0.0	0.0	254,0,0
		582	0.57	0.0	0.0	254,0,0	575	0.62	0.0	0.0	262,0,0
498	ok	576	0.39	0.0	0.0	254,0,0	583	0.36	0.0	0.0	270,0,0
		581	0.45	0.0	0.0	254,0,0	574	0.48	0.0	0.0	254,0,0
499	ok	577	0.32	0.0	0.0	270,0,0	584	0.31	0.0	0.0	270,0,0
		583	0.36	0.0	0.0	270,0,0	576	0.38	0.0	0.0	254,0,0
500	ok	578	0.27	0.0	0.0	270,0,0	585	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		584	0.31	0.0	0.0	270,0,0	577	0.32	0.0	0.0	270,0,0
501	ok	579	0.24	0.0	0.0	270,0,0	586	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		585	0.27	0.0	0.0	270,0,0	578	0.27	0.0	0.0	270,0,0
502	ok	580	0.19	0.0	0.0	278,0,0	587	0.18	0.0	0.0	278,0,0
		586	0.23	0.0	0.0	270,0,0	579	0.23	0.0	0.0	278,0,0
503	ok	581	0.46	0.0	0.0	254,0,0	588	0.42	0.0	0.0	254,0,0
		589	0.53	0.0	0.0	254,0,0	582	0.57	0.0	0.0	254,0,0
504	ok	583	0.37	0.0	0.0	254,0,0	590	0.35	0.0	0.0	254,0,0
		588	0.43	0.0	0.0	254,0,0	581	0.46	0.0	0.0	254,0,0
505	ok	584	0.31	0.0	0.0	270,0,0	591	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		590	0.35	0.0	0.0	254,0,0	583	0.37	0.0	0.0	254,0,0
506	ok	585	0.27	0.0	0.0	270,0,0	592	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		591	0.30	0.0	0.0	270,0,0	584	0.31	0.0	0.0	270,0,0
507	ok	586	0.24	0.0	0.0	270,0,0	593	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		592	0.27	0.0	0.0	270,0,0	585	0.27	0.0	0.0	270,0,0
508	ok	587	0.20	0.0	0.0	254,0,0	594	0.20	0.0	0.0	254,0,0
		593	0.24	0.0	0.0	270,0,0	586	0.23	0.0	0.0	270,0,0
509	ok	588	0.43	0.0	0.0	262,0,0	595	0.40	0.0	0.0	254,0,0
		596	0.48	0.0	0.0	254,0,0	589	0.53	0.0	0.0	254,0,0
510	ok	590	0.36	0.0	0.0	254,0,0	597	0.34	0.0	0.0	254,0,0
		595	0.40	0.0	0.0	254,0,0	588	0.43	0.0	0.0	254,0,0
511	ok	591	0.30	0.0	0.0	270,0,0	598	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		597	0.35	0.0	0.0	254,0,0	590	0.36	0.0	0.0	254,0,0

512	ok	592	0.27	0.0	0.0	270,0,0	599	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		598	0.31	0.0	0.0	254,0,0	591	0.31	0.0	0.0	254,0,0
513	ok	593	0.24	0.0	0.0	270,0,0	600	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		599	0.28	0.0	0.0	270,0,0	592	0.27	0.0	0.0	270,0,0
514	ok	594	0.22	0.0	0.0	254,0,0	601	0.22	0.0	0.0	254,0,0
		600	0.25	0.0	0.0	254,0,0	593	0.24	0.0	0.0	270,0,0
515	ok	595	0.40	0.0	0.0	262,0,0	602	0.37	0.0	0.0	262,0,0
		603	0.44	0.0	0.0	252,0,0	596	0.48	0.0	0.0	262,0,0
516	ok	597	0.35	0.0	0.0	254,0,0	604	0.34	0.0	0.0	254,0,0
		602	0.38	0.0	0.0	254,0,0	595	0.41	0.0	0.0	254,0,0
517	ok	598	0.31	0.0	0.0	254,0,0	605	0.32	0.0	0.0	254,0,0
		604	0.36	0.0	0.0	254,0,0	597	0.36	0.0	0.0	254,0,0
518	ok	599	0.28	0.0	0.0	254,0,0	606	0.29	0.0	0.0	254,0,0
		605	0.33	0.0	0.0	254,0,0	598	0.32	0.0	0.0	254,0,0
519	ok	600	0.26	0.0	0.0	254,0,0	607	0.27	0.0	0.0	254,0,0
		606	0.31	0.0	0.0	254,0,0	599	0.29	0.0	0.0	254,0,0
520	ok	601	0.24	0.0	0.0	254,0,0	608	0.26	0.0	0.0	254,0,0
		607	0.29	0.0	0.0	254,0,0	600	0.27	0.0	0.0	254,0,0
521	ok	602	0.37	0.0	0.0	252,0,0	609	0.36	0.0	0.0	262,0,0
		610	0.40	0.0	0.0	262,0,0	603	0.43	0.0	0.0	262,0,0
522	ok	604	0.35	0.0	0.0	254,0,0	611	0.35	0.0	0.0	254,0,0
		609	0.38	0.0	0.0	254,0,0	602	0.39	0.0	0.0	254,0,0
523	ok	605	0.33	0.0	0.0	254,0,0	612	0.35	0.0	0.0	254,0,0
		611	0.38	0.0	0.0	254,0,0	604	0.37	0.0	0.0	254,0,0
524	ok	606	0.31	0.0	0.0	254,0,0	613	0.34	0.0	0.0	254,0,0
		612	0.37	0.0	0.0	254,0,0	605	0.35	0.0	0.0	254,0,0
525	ok	607	0.30	0.0	0.0	254,0,0	614	0.32	0.0	0.0	254,0,0
		613	0.36	0.0	0.0	254,0,0	606	0.33	0.0	0.0	254,0,0
526	ok	608	0.28	0.0	0.0	254,0,0	615	0.32	0.0	0.0	258,0,0
		614	0.34	0.0	0.0	254,0,0	607	0.32	0.0	0.0	254,0,0
527	ok	609	0.36	0.0	0.0	262,0,0	616	0.36	0.0	0.0	262,0,0
		617	0.37	0.0	0.0	262,0,0	610	0.39	0.0	0.0	262,0,0
528	ok	611	0.36	0.0	0.0	254,0,0	618	0.39	0.0	0.0	254,0,0
		616	0.40	0.0	0.0	254,0,0	609	0.39	0.0	0.0	254,0,0
529	ok	612	0.37	0.0	0.0	254,0,0	619	0.41	0.0	0.0	254,0,0
		618	0.43	0.0	0.0	254,0,0	611	0.40	0.0	0.0	254,0,0
530	ok	613	0.36	0.0	0.0	254,0,0	620	0.41	0.0	0.0	254,0,0
		619	0.44	0.0	0.0	254,0,0	612	0.40	0.0	0.0	254,0,0
531	ok	614	0.35	0.0	0.0	254,0,0	621	0.39	0.0	0.0	254,0,0
		620	0.43	0.0	0.0	254,0,0	613	0.39	0.0	0.0	254,0,0
532	ok	615	0.35	0.0	0.0	254,0,0	622	0.35	0.0	0.0	254,0,0
		621	0.41	0.0	0.0	254,0,0	614	0.37	0.0	0.0	254,0,0
533	ok	616	0.34	0.0	0.0	254,0,0	623	0.40	0.0	0.0	254,0,0
		624	0.36	0.0	0.0	258,0,0	617	0.35	0.0	0.0	254,0,0
534	ok	618	0.40	0.0	0.0	254,0,0	625	0.42	0.0	0.0	254,0,0
		623	0.47	0.0	0.0	254,0,0	616	0.41	0.0	0.0	254,0,0
535	ok	619	0.44	0.0	0.0	254,0,0	626	0.46	0.0	0.0	254,0,0
		625	0.49	0.0	0.0	254,0,0	618	0.45	0.0	0.0	254,0,0
536	ok	620	0.45	0.0	0.0	254,0,0	627	0.49	0.0	0.0	254,0,0
		626	0.49	0.0	0.0	254,0,0	619	0.45	0.0	0.0	254,0,0
537	ok	621	0.44	0.0	0.0	254,0,0	628	0.49	0.0	0.0	254,0,0
		627	0.50	0.0	0.0	254,0,0	620	0.45	0.0	0.0	254,0,0
538	ok	622	0.39	0.0	0.0	254,0,0	629	0.51	0.0	0.0	258,0,0
		628	0.50	0.0	0.0	254,0,0	621	0.46	0.0	0.0	254,0,0
539	ok	630	0.55	0.0	0.0	270,0,0	631	0.56	0.0	0.0	270,0,0
		328	0.62	0.0	0.0	270,0,0	327	0.62	0.0	0.0	270,0,0
540	ok	632	0.52	0.0	0.0	270,0,0	633	0.52	0.0	0.0	270,0,0
		631	0.58	0.0	0.0	270,0,0	630	0.58	0.0	0.0	270,0,0
541	ok	634	0.44	0.0	0.0	270,0,0	635	0.43	0.0	0.0	270,0,0
		633	0.46	0.0	0.0	270,0,0	632	0.46	0.0	0.0	270,0,0
542	ok	636	0.32	0.0	0.0	270,0,0	637	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		635	0.37	0.0	0.0	270,0,0	634	0.38	0.0	0.0	270,0,0
543	ok	638	0.19	0.0	0.0	274,0,0	639	0.20	0.0	0.0	274,0,0
		637	0.23	0.0	0.0	270,0,0	636	0.23	0.0	0.0	270,0,0
544	ok	640	0.10	0.0	0.0	282,0,0	641	0.11	0.0	0.0	282,0,0
		639	0.12	0.0	0.0	282,0,0	638	0.11	0.0	0.0	278,0,0
545	ok	642	0.05	0.0	0.0	254,0,0	643	0.08	0.0	0.0	262,0,0
		641	0.08	0.0	0.0	254,0,0	640	0.06	0.0	0.0	270,0,0

546	ok	644	0.08	0.0	0.0	278,0,0	645	0.14	0.0	0.0	268,0,0
		643	0.13	0.0	0.0	278,0,0	642	0.10	0.0	0.0	268,0,0
547	ok	631	0.56	0.0	0.0	270,0,0	646	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		335	0.62	0.0	0.0	270,0,0	328	0.62	0.0	0.0	270,0,0
548	ok	633	0.52	0.0	0.0	270,0,0	647	0.51	0.0	0.0	270,0,0
		646	0.58	0.0	0.0	270,0,0	631	0.58	0.0	0.0	270,0,0
549	ok	635	0.43	0.0	0.0	270,0,0	648	0.42	0.0	0.0	270,0,0
		647	0.45	0.0	0.0	270,0,0	633	0.45	0.0	0.0	270,0,0
550	ok	637	0.31	0.0	0.0	270,0,0	649	0.31	0.0	0.0	270,0,0
		648	0.36	0.0	0.0	270,0,0	635	0.37	0.0	0.0	270,0,0
551	ok	639	0.19	0.0	0.0	274,0,0	650	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		649	0.22	0.0	0.0	270,0,0	637	0.23	0.0	0.0	270,0,0
552	ok	641	0.10	0.0	0.0	282,0,0	651	0.10	0.0	0.0	282,0,0
		650	0.12	0.0	0.0	282,0,0	639	0.11	0.0	0.0	282,0,0
553	ok	643	0.10	0.0	0.0	262,0,0	652	0.10	0.0	0.0	262,0,0
		651	0.10	0.0	0.0	262,0,0	641	0.10	0.0	0.0	262,0,0
554	ok	645	0.14	0.0	0.0	278,0,0	653	0.13	0.0	0.0	278,0,0
		652	0.16	0.0	0.0	278,0,0	643	0.16	0.0	0.0	278,0,0
555	ok	646	0.55	0.0	0.0	270,0,0	654	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		342	0.61	0.0	0.0	270,0,0	335	0.62	0.0	0.0	270,0,0
556	ok	647	0.51	0.0	0.0	270,0,0	655	0.50	0.0	0.0	270,0,0
		654	0.58	0.0	0.0	270,0,0	646	0.58	0.0	0.0	270,0,0
557	ok	648	0.41	0.0	0.0	270,0,0	656	0.41	0.0	0.0	270,0,0
		655	0.43	0.0	0.0	270,0,0	647	0.44	0.0	0.0	270,0,0
558	ok	649	0.29	0.0	0.0	270,0,0	657	0.29	0.0	0.0	270,0,0
		656	0.35	0.0	0.0	270,0,0	648	0.36	0.0	0.0	270,0,0
559	ok	650	0.18	0.0	0.0	274,0,0	658	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		657	0.21	0.0	0.0	270,0,0	649	0.21	0.0	0.0	270,0,0
560	ok	651	0.09	0.0	0.0	275,0,0	659	0.09	0.0	0.0	267,0,0
		658	0.10	0.0	0.0	282,0,0	650	0.10	0.0	0.0	282,0,0
561	ok	652	0.11	0.0	0.0	238,0,0	660	0.10	0.0	0.0	238,0,0
		659	0.10	0.0	0.0	238,0,0	651	0.11	0.0	0.0	262,0,0
562	ok	653	0.14	0.0	0.0	278,0,0	661	0.14	0.0	0.0	270,0,0
		660	0.16	0.0	0.0	270,0,0	652	0.17	0.0	0.0	278,0,0
563	ok	654	0.55	0.0	0.0	270,0,0	662	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		349	0.61	0.0	0.0	270,0,0	342	0.61	0.0	0.0	270,0,0
564	ok	655	0.50	0.0	0.0	270,0,0	663	0.49	0.0	0.0	270,0,0
		662	0.57	0.0	0.0	270,0,0	654	0.58	0.0	0.0	270,0,0
565	ok	656	0.40	0.0	0.0	270,0,0	664	0.39	0.0	0.0	270,0,0
		663	0.42	0.0	0.0	270,0,0	655	0.42	0.0	0.0	270,0,0
566	ok	657	0.28	0.0	0.0	270,0,0	665	0.28	0.0	0.0	270,0,0
		664	0.34	0.0	0.0	270,0,0	656	0.34	0.0	0.0	270,0,0
567	ok	658	0.17	0.0	0.0	274,0,0	666	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		665	0.20	0.0	0.0	270,0,0	657	0.20	0.0	0.0	270,0,0
568	ok	659	0.09	0.0	0.0	267,0,0	667	0.10	0.0	0.0	267,0,0
		666	0.10	0.0	0.0	282,0,0	658	0.10	0.0	0.0	282,0,0
569	ok	660	0.12	0.0	0.0	238,0,0	668	0.11	0.0	0.0	238,0,0
		667	0.10	0.0	0.0	238,0,0	659	0.11	0.0	0.0	238,0,0
570	ok	661	0.15	0.0	0.0	278,0,0	669	0.14	0.0	0.0	270,0,0
		668	0.16	0.0	0.0	270,0,0	660	0.17	0.0	0.0	278,0,0
571	ok	662	0.55	0.0	0.0	270,0,0	670	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		356	0.61	0.0	0.0	270,0,0	349	0.61	0.0	0.0	270,0,0
572	ok	663	0.49	0.0	0.0	270,0,0	671	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		670	0.57	0.0	0.0	270,0,0	662	0.57	0.0	0.0	270,0,0
573	ok	664	0.39	0.0	0.0	270,0,0	672	0.39	0.0	0.0	270,0,0
		671	0.41	0.0	0.0	270,0,0	663	0.41	0.0	0.0	270,0,0
574	ok	665	0.27	0.0	0.0	270,0,0	673	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		672	0.33	0.0	0.0	270,0,0	664	0.33	0.0	0.0	270,0,0
575	ok	666	0.16	0.0	0.0	274,0,0	674	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		673	0.20	0.0	0.0	270,0,0	665	0.19	0.0	0.0	270,0,0
576	ok	667	0.10	0.0	0.0	267,0,0	675	0.10	0.0	0.0	267,0,0
		674	0.10	0.0	0.0	274,0,0	666	0.09	0.0	0.0	282,0,0
577	ok	668	0.12	0.0	0.0	246,0,0	676	0.10	0.0	0.0	238,0,0
		675	0.09	0.0	0.0	246,0,0	667	0.11	0.0	0.0	246,0,0
578	ok	669	0.15	0.0	0.0	278,0,0	677	0.14	0.0	0.0	270,0,0
		676	0.16	0.0	0.0	270,0,0	668	0.16	0.0	0.0	278,0,0
579	ok	670	0.55	0.0	0.0	270,0,0	678	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		363	0.61	0.0	0.0	270,0,0	356	0.61	0.0	0.0	270,0,0

580	ok	671	0.47	0.0	0.0	270,0,0	679	0.47	0.0	0.0	270,0,0
		678	0.57	0.0	0.0	270,0,0	670	0.57	0.0	0.0	270,0,0
581	ok	672	0.38	0.0	0.0	270,0,0	680	0.38	0.0	0.0	270,0,0
		679	0.41	0.0	0.0	270,0,0	671	0.40	0.0	0.0	270,0,0
582	ok	673	0.27	0.0	0.0	270,0,0	681	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		680	0.33	0.0	0.0	270,0,0	672	0.33	0.0	0.0	270,0,0
583	ok	674	0.15	0.0	0.0	274,0,0	682	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		681	0.20	0.0	0.0	270,0,0	673	0.19	0.0	0.0	270,0,0
584	ok	675	0.10	0.0	0.0	267,0,0	683	0.11	0.0	0.0	267,0,0
		682	0.10	0.0	0.0	274,0,0	674	0.08	0.0	0.0	282,0,0
585	ok	676	0.11	0.0	0.0	238,0,0	684	0.10	0.0	0.0	238,0,0
		683	0.09	0.0	0.0	238,0,0	675	0.10	0.0	0.0	238,0,0
586	ok	677	0.15	0.0	0.0	278,0,0	685	0.14	0.0	0.0	270,0,0
		684	0.16	0.0	0.0	270,0,0	676	0.17	0.0	0.0	278,0,0
587	ok	678	0.55	0.0	0.0	270,0,0	686	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		370	0.62	0.0	0.0	270,0,0	363	0.62	0.0	0.0	270,0,0
588	ok	679	0.46	0.0	0.0	270,0,0	687	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		686	0.57	0.0	0.0	270,0,0	678	0.57	0.0	0.0	270,0,0
589	ok	680	0.37	0.0	0.0	270,0,0	688	0.37	0.0	0.0	270,0,0
		687	0.40	0.0	0.0	270,0,0	679	0.39	0.0	0.0	270,0,0
590	ok	681	0.26	0.0	0.0	270,0,0	689	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		688	0.32	0.0	0.0	270,0,0	680	0.32	0.0	0.0	270,0,0
591	ok	682	0.16	0.0	0.0	267,0,0	690	0.17	0.0	0.0	267,0,0
		689	0.19	0.0	0.0	270,0,0	681	0.19	0.0	0.0	270,0,0
592	ok	683	0.10	0.0	0.0	267,0,0	691	0.11	0.0	0.0	267,0,0
		690	0.10	0.0	0.0	274,0,0	682	0.09	0.0	0.0	233,0,0
593	ok	684	0.12	0.0	0.0	273,0,0	692	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		691	0.11	0.0	0.0	233,0,0	683	0.10	0.0	0.0	273,0,0
594	ok	685	0.17	0.0	0.0	273,0,0	693	0.18	0.0	0.0	273,0,0
		692	0.15	0.0	0.0	270,0,0	684	0.16	0.0	0.0	278,0,0
595	ok	686	0.55	0.0	0.0	270,0,0	694	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		377	0.61	0.0	0.0	270,0,0	370	0.61	0.0	0.0	270,0,0
596	ok	687	0.46	0.0	0.0	270,0,0	695	0.45	0.0	0.0	270,0,0
		694	0.56	0.0	0.0	270,0,0	686	0.57	0.0	0.0	270,0,0
597	ok	688	0.36	0.0	0.0	270,0,0	696	0.36	0.0	0.0	278,0,0
		695	0.39	0.0	0.0	278,0,0	687	0.39	0.0	0.0	270,0,0
598	ok	689	0.26	0.0	0.0	270,0,0	697	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		696	0.32	0.0	0.0	278,0,0	688	0.32	0.0	0.0	270,0,0
599	ok	690	0.16	0.0	0.0	267,0,0	698	0.17	0.0	0.0	267,0,0
		697	0.20	0.0	0.0	270,0,0	689	0.19	0.0	0.0	270,0,0
600	ok	691	0.13	0.0	0.0	233,0,0	699	0.13	0.0	0.0	233,0,0
		698	0.11	0.0	0.0	267,0,0	690	0.10	0.0	0.0	233,0,0
601	ok	692	0.17	0.0	0.0	273,0,0	700	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		699	0.14	0.0	0.0	233,0,0	691	0.14	0.0	0.0	273,0,0
602	ok	693	0.24	0.0	0.0	273,0,0	701	0.24	0.0	0.0	273,0,0
		700	0.19	0.0	0.0	273,0,0	692	0.18	0.0	0.0	273,0,0
603	ok	694	0.55	0.0	0.0	270,0,0	702	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		384	0.61	0.0	0.0	270,0,0	377	0.61	0.0	0.0	270,0,0
604	ok	695	0.45	0.0	0.0	270,0,0	703	0.44	0.0	0.0	270,0,0
		702	0.56	0.0	0.0	270,0,0	694	0.56	0.0	0.0	270,0,0
605	ok	696	0.36	0.0	0.0	270,0,0	704	0.36	0.0	0.0	278,0,0
		703	0.39	0.0	0.0	278,0,0	695	0.38	0.0	0.0	270,0,0
606	ok	697	0.26	0.0	0.0	270,0,0	705	0.26	0.0	0.0	278,0,0
		704	0.32	0.0	0.0	278,0,0	696	0.32	0.0	0.0	278,0,0
607	ok	698	0.17	0.0	0.0	267,0,0	706	0.17	0.0	0.0	267,0,0
		705	0.20	0.0	0.0	278,0,0	697	0.20	0.0	0.0	270,0,0
608	ok	699	0.16	0.0	0.0	233,0,0	707	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		706	0.13	0.0	0.0	267,0,0	698	0.12	0.0	0.0	233,0,0
609	ok	700	0.23	0.0	0.0	273,0,0	708	0.23	0.0	0.0	273,0,0
		707	0.17	0.0	0.0	233,0,0	699	0.17	0.0	0.0	233,0,0
610	ok	701	0.31	0.0	0.0	273,0,0	709	0.30	0.0	0.0	273,0,0
		708	0.25	0.0	0.0	273,0,0	700	0.24	0.0	0.0	273,0,0
611	ok	702	0.54	0.0	0.0	270,0,0	710	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		391	0.61	0.0	0.0	270,0,0	384	0.61	0.0	0.0	270,0,0
612	ok	703	0.45	0.0	0.0	270,0,0	711	0.44	0.0	0.0	270,0,0
		710	0.56	0.0	0.0	270,0,0	702	0.56	0.0	0.0	270,0,0
613	ok	704	0.36	0.0	0.0	278,0,0	712	0.36	0.0	0.0	270,0,0
		711	0.38	0.0	0.0	270,0,0	703	0.38	0.0	0.0	270,0,0

614	ok	705	0.26	0.0	0.0	278,0,0	713	0.26	0.0	0.0	278,0,0
		712	0.31	0.0	0.0	270,0,0	704	0.32	0.0	0.0	278,0,0
615	ok	706	0.17	0.0	0.0	267,0,0	714	0.17	0.0	0.0	275,0,0
		713	0.20	0.0	0.0	278,0,0	705	0.20	0.0	0.0	278,0,0
616	ok	707	0.20	0.0	0.0	233,0,0	715	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		714	0.14	0.0	0.0	233,0,0	706	0.13	0.0	0.0	233,0,0
617	ok	708	0.29	0.0	0.0	233,0,0	716	0.29	0.0	0.0	273,0,0
		715	0.20	0.0	0.0	273,0,0	707	0.20	0.0	0.0	233,0,0
618	ok	709	0.38	0.0	0.0	233,0,0	717	0.35	0.0	0.0	229,0,0
		716	0.31	0.0	0.0	273,0,0	708	0.30	0.0	0.0	273,0,0
619	ok	710	0.54	0.0	0.0	270,0,0	718	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		398	0.61	0.0	0.0	270,0,0	391	0.61	0.0	0.0	270,0,0
620	ok	711	0.44	0.0	0.0	270,0,0	719	0.43	0.0	0.0	270,0,0
		718	0.56	0.0	0.0	270,0,0	710	0.56	0.0	0.0	270,0,0
621	ok	712	0.35	0.0	0.0	278,0,0	720	0.35	0.0	0.0	278,0,0
		719	0.38	0.0	0.0	278,0,0	711	0.37	0.0	0.0	270,0,0
622	ok	713	0.25	0.0	0.0	278,0,0	721	0.25	0.0	0.0	278,0,0
		720	0.31	0.0	0.0	278,0,0	712	0.32	0.0	0.0	278,0,0
623	ok	714	0.17	0.0	0.0	278,0,0	722	0.17	0.0	0.0	267,0,0
		721	0.20	0.0	0.0	278,0,0	713	0.20	0.0	0.0	278,0,0
624	ok	715	0.22	0.0	0.0	233,0,0	723	0.21	0.0	0.0	233,0,0
		722	0.15	0.0	0.0	233,0,0	714	0.15	0.0	0.0	233,0,0
625	ok	716	0.34	0.0	0.0	233,0,0	724	0.33	0.0	0.0	233,0,0
		723	0.22	0.0	0.0	233,0,0	715	0.21	0.0	0.0	233,0,0
626	ok	717	0.45	0.0	0.0	229,0,0	7390	0.43	0.0	0.0	229,0,0
		724	0.34	0.0	0.0	233,0,0	716	0.36	0.0	0.0	233,0,0
627	ok	718	0.54	0.0	0.0	270,0,0	726	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		405	0.61	0.0	0.0	270,0,0	398	0.61	0.0	0.0	270,0,0
628	ok	719	0.44	0.0	0.0	270,0,0	727	0.43	0.0	0.0	270,0,0
		726	0.55	0.0	0.0	270,0,0	718	0.55	0.0	0.0	270,0,0
629	ok	720	0.35	0.0	0.0	270,0,0	728	0.35	0.0	0.0	270,0,0
		727	0.38	0.0	0.0	270,0,0	719	0.37	0.0	0.0	270,0,0
630	ok	721	0.25	0.0	0.0	278,0,0	729	0.25	0.0	0.0	278,0,0
		728	0.31	0.0	0.0	278,0,0	720	0.31	0.0	0.0	278,0,0
631	ok	722	0.17	0.0	0.0	267,0,0	730	0.16	0.0	0.0	278,0,0
		729	0.20	0.0	0.0	278,0,0	721	0.21	0.0	0.0	278,0,0
632	ok	723	0.22	0.0	0.0	233,0,0	731	0.21	0.0	0.0	233,0,0
		730	0.16	0.0	0.0	233,0,0	722	0.16	0.0	0.0	233,0,0
633	ok	724	0.29	0.0	0.0	233,0,0	732	0.29	0.0	0.0	233,0,0
		731	0.21	0.0	0.0	233,0,0	723	0.21	0.0	0.0	233,0,0
634	ok	725	0.28	0.13	0.41	233,269,269	733	0.26	0.13	0.41	233,269,269
		732	0.26	0.0	0.0	233,0,0	724	0.30	0.0	0.0	233,0,0
635	ok	726	0.53	0.0	0.0	270,0,0	734	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		412	0.60	0.0	0.0	270,0,0	405	0.60	0.0	0.0	270,0,0
636	ok	727	0.43	0.0	0.0	270,0,0	735	0.42	0.0	0.0	270,0,0
		734	0.54	0.0	0.0	270,0,0	726	0.55	0.0	0.0	270,0,0
637	ok	728	0.35	0.0	0.0	270,0,0	736	0.35	0.0	0.0	270,0,0
		735	0.37	0.0	0.0	270,0,0	727	0.37	0.0	0.0	270,0,0
638	ok	729	0.25	0.0	0.0	278,0,0	737	0.25	0.0	0.0	278,0,0
		736	0.30	0.0	0.0	278,0,0	728	0.31	0.0	0.0	278,0,0
639	ok	730	0.18	0.0	0.0	278,0,0	738	0.18	0.0	0.0	278,0,0
		737	0.21	0.0	0.0	278,0,0	729	0.21	0.0	0.0	278,0,0
640	ok	731	0.20	0.0	0.0	233,0,0	739	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		738	0.15	0.0	0.0	233,0,0	730	0.16	0.0	0.0	233,0,0
641	ok	732	0.23	0.0	0.0	233,0,0	740	0.22	0.0	0.0	233,0,0
		739	0.19	0.0	0.0	233,0,0	731	0.20	0.0	0.0	233,0,0
642	ok	733	0.20	0.0	0.0	233,0,0	741	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		740	0.18	0.0	0.0	233,0,0	732	0.21	0.0	0.0	233,0,0
643	ok	734	0.53	0.0	0.0	270,0,0	742	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		419	0.60	0.0	0.0	270,0,0	412	0.60	0.0	0.0	270,0,0
644	ok	735	0.42	0.0	0.0	270,0,0	743	0.41	0.0	0.0	270,0,0
		742	0.53	0.0	0.0	270,0,0	734	0.54	0.0	0.0	270,0,0
645	ok	736	0.34	0.0	0.0	270,0,0	744	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		743	0.36	0.0	0.0	270,0,0	735	0.36	0.0	0.0	270,0,0
646	ok	737	0.25	0.0	0.0	270,0,0	745	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		744	0.29	0.0	0.0	270,0,0	736	0.30	0.0	0.0	270,0,0
647	ok	738	0.17	0.0	0.0	278,0,0	746	0.18	0.0	0.0	268,0,0
		745	0.21	0.0	0.0	268,0,0	737	0.21	0.0	0.0	278,0,0

648	ok	739	0.17	0.0	0.0	233,0,0	747	0.16	0.0	0.0	269,0,0
		746	0.16	0.0	0.0	268,0,0	738	0.15	0.0	0.0	268,0,0
649	ok	740	0.20	0.0	0.0	233,0,0	748	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		747	0.16	0.0	0.0	233,0,0	739	0.18	0.0	0.0	233,0,0
650	ok	741	0.14	0.0	0.0	233,0,0	749	0.13	0.0	0.0	233,0,0
		748	0.13	0.0	0.0	233,0,0	740	0.15	0.0	0.0	233,0,0
651	ok	742	0.54	0.0	0.0	270,0,0	750	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		426	0.60	0.0	0.0	270,0,0	419	0.60	0.0	0.0	270,0,0
652	ok	743	0.42	0.0	0.0	270,0,0	751	0.40	0.0	0.0	270,0,0
		750	0.52	0.0	0.0	270,0,0	742	0.53	0.0	0.0	270,0,0
653	ok	744	0.33	0.0	0.0	270,0,0	752	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		751	0.35	0.0	0.0	270,0,0	743	0.35	0.0	0.0	270,0,0
654	ok	745	0.24	0.0	0.0	270,0,0	753	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		752	0.29	0.0	0.0	270,0,0	744	0.30	0.0	0.0	270,0,0
655	ok	746	0.17	0.0	0.0	268,0,0	754	0.18	0.0	0.0	268,0,0
		753	0.21	0.0	0.0	268,0,0	745	0.20	0.0	0.0	268,0,0
656	ok	747	0.17	0.0	0.0	277,0,0	755	0.17	0.0	0.0	277,0,0
		754	0.15	0.0	0.0	277,0,0	746	0.15	0.0	0.0	277,0,0
657	ok	748	0.17	0.0	0.0	269,0,0	756	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		755	0.16	0.0	0.0	269,0,0	747	0.16	0.0	0.0	277,0,0
658	ok	749	0.10	0.0	0.0	233,0,0	757	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		756	0.12	0.0	0.0	273,0,0	748	0.12	0.0	0.0	269,0,0
659	ok	750	0.54	0.0	0.0	270,0,0	758	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		433	0.61	0.0	0.0	270,0,0	426	0.60	0.0	0.0	270,0,0
660	ok	751	0.40	0.0	0.0	270,0,0	759	0.39	0.0	0.0	270,0,0
		758	0.50	0.0	0.0	270,0,0	750	0.51	0.0	0.0	270,0,0
661	ok	752	0.32	0.0	0.0	270,0,0	760	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		759	0.34	0.0	0.0	270,0,0	751	0.34	0.0	0.0	270,0,0
662	ok	753	0.24	0.0	0.0	270,0,0	761	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		760	0.28	0.0	0.0	270,0,0	752	0.29	0.0	0.0	270,0,0
663	ok	754	0.16	0.0	0.0	278,0,0	762	0.17	0.0	0.0	278,0,0
		761	0.19	0.0	0.0	278,0,0	753	0.19	0.0	0.0	278,0,0
664	ok	755	0.17	0.0	0.0	269,0,0	763	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		762	0.16	0.0	0.0	269,0,0	754	0.16	0.0	0.0	269,0,0
665	ok	756	0.17	0.0	0.0	281,0,0	764	0.17	0.0	0.0	281,0,0
		763	0.17	0.0	0.0	281,0,0	755	0.17	0.0	0.0	277,0,0
666	ok	757	0.10	0.0	0.0	273,0,0	765	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		764	0.12	0.0	0.0	281,0,0	756	0.12	0.0	0.0	273,0,0
667	ok	758	0.54	0.0	0.0	270,0,0	766	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		440	0.61	0.0	0.0	270,0,0	433	0.60	0.0	0.0	270,0,0
668	ok	759	0.39	0.0	0.0	270,0,0	767	0.38	0.0	0.0	274,0,0
		766	0.49	0.0	0.0	270,0,0	758	0.50	0.0	0.0	270,0,0
669	ok	760	0.31	0.0	0.0	270,0,0	768	0.31	0.0	0.0	270,0,0
		767	0.33	0.0	0.0	274,0,0	759	0.33	0.0	0.0	270,0,0
670	ok	761	0.23	0.0	0.0	270,0,0	769	0.23	0.0	0.0	278,0,0
		768	0.27	0.0	0.0	270,0,0	760	0.27	0.0	0.0	270,0,0
671	ok	762	0.16	0.0	0.0	269,0,0	770	0.16	0.0	0.0	268,0,0
		769	0.20	0.0	0.0	276,0,0	761	0.19	0.0	0.0	278,0,0
672	ok	763	0.17	0.0	0.0	273,0,0	771	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		770	0.15	0.0	0.0	273,0,0	762	0.15	0.0	0.0	269,0,0
673	ok	764	0.17	0.0	0.0	273,0,0	772	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		771	0.17	0.0	0.0	273,0,0	763	0.16	0.0	0.0	273,0,0
674	ok	765	0.10	0.0	0.0	273,0,0	773	0.10	0.0	0.0	273,0,0
		772	0.12	0.0	0.0	273,0,0	764	0.12	0.0	0.0	273,0,0
675	ok	766	0.54	0.0	0.0	270,0,0	774	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		447	0.61	0.0	0.0	270,0,0	440	0.61	0.0	0.0	270,0,0
676	ok	767	0.38	0.0	0.0	274,0,0	775	0.37	0.0	0.0	274,0,0
		774	0.47	0.0	0.0	270,0,0	766	0.48	0.0	0.0	270,0,0
677	ok	768	0.30	0.0	0.0	274,0,0	776	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		775	0.32	0.0	0.0	274,0,0	767	0.32	0.0	0.0	274,0,0
678	ok	769	0.22	0.0	0.0	270,0,0	777	0.24	0.0	0.0	276,0,0
		776	0.28	0.0	0.0	276,0,0	768	0.26	0.0	0.0	270,0,0
679	ok	770	0.16	0.0	0.0	276,0,0	778	0.17	0.0	0.0	268,0,0
		777	0.21	0.0	0.0	268,0,0	769	0.19	0.0	0.0	276,0,0
680	ok	771	0.16	0.0	0.0	281,0,0	779	0.16	0.0	0.0	281,0,0
		778	0.15	0.0	0.0	281,0,0	770	0.15	0.0	0.0	281,0,0
681	ok	772	0.16	0.0	0.0	273,0,0	780	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		779	0.16	0.0	0.0	273,0,0	771	0.16	0.0	0.0	273,0,0

682	ok	773	0.09	0.0	0.0	273,0,0	781	0.10	0.0	0.0	273,0,0
		780	0.11	0.0	0.0	273,0,0	772	0.11	0.0	0.0	273,0,0
683	ok	774	0.54	0.0	0.0	270,0,0	782	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		454	0.61	0.0	0.0	270,0,0	447	0.61	0.0	0.0	270,0,0
684	ok	775	0.37	0.0	0.0	274,0,0	783	0.36	0.0	0.0	274,0,0
		782	0.45	0.0	0.0	270,0,0	774	0.46	0.0	0.0	270,0,0
685	ok	776	0.29	0.0	0.0	274,0,0	784	0.28	0.0	0.0	274,0,0
		783	0.30	0.0	0.0	274,0,0	775	0.30	0.0	0.0	274,0,0
686	ok	777	0.22	0.0	0.0	276,0,0	785	0.23	0.0	0.0	268,0,0
		784	0.28	0.0	0.0	272,0,0	776	0.27	0.0	0.0	280,0,0
687	ok	778	0.16	0.0	0.0	268,0,0	786	0.17	0.0	0.0	268,0,0
		785	0.20	0.0	0.0	268,0,0	777	0.19	0.0	0.0	268,0,0
688	ok	779	0.14	0.0	0.0	281,0,0	787	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		786	0.13	0.0	0.0	272,0,0	778	0.13	0.0	0.0	281,0,0
689	ok	780	0.14	0.0	0.0	273,0,0	788	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		787	0.14	0.0	0.0	273,0,0	779	0.14	0.0	0.0	273,0,0
690	ok	781	0.08	0.0	0.0	273,0,0	789	0.07	0.0	0.0	273,0,0
		788	0.09	0.0	0.0	273,0,0	780	0.09	0.0	0.0	273,0,0
691	ok	782	0.54	0.0	0.0	270,0,0	790	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		461	0.60	0.0	0.0	270,0,0	454	0.60	0.0	0.0	270,0,0
692	ok	783	0.36	0.0	0.0	274,0,0	7398	0.37	0.0	0.0	274,0,0
		790	0.44	0.0	0.0	270,0,0	782	0.44	0.0	0.0	270,0,0
693	ok	784	0.27	0.0	0.0	274,0,0	792	0.29	0.0	0.0	274,0,0
		7398	0.32	0.0	0.0	274,0,0	783	0.28	0.0	0.0	274,0,0
694	ok	785	0.24	0.0	0.0	268,0,0	791	0.22	0.0	0.0	272,0,0
		792	0.24	0.0	0.0	272,0,0	784	0.26	0.0	0.0	272,0,0
695	ok	786	0.14	0.0	0.0	268,0,0	794	0.16	0.0	0.0	268,0,0
		791	0.23	0.0	0.0	268,0,0	785	0.19	0.0	0.0	272,0,0
696	ok	787	0.13	0.0	0.0	273,0,0	795	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		794	0.14	0.0	0.0	269,0,0	786	0.14	0.0	0.0	269,0,0
697	ok	788	0.13	0.0	0.0	273,0,0	796	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		795	0.13	0.0	0.0	273,0,0	787	0.14	0.0	0.0	269,0,0
698	ok	789	0.08	0.0	0.0	273,0,0	797	0.07	0.0	0.0	269,0,0
		796	0.08	0.0	0.0	273,0,0	788	0.08	0.0	0.0	269,0,0
699	ok	790	0.54	0.0	0.0	270,0,0	798	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		468	0.60	0.0	0.0	270,0,0	461	0.60	0.0	0.0	270,0,0
700	ok	7398	0.37	0.0	0.0	274,0,0	7400	0.36	0.0	0.0	270,0,0
		798	0.43	0.0	0.0	270,0,0	790	0.44	0.0	0.0	270,0,0
701	ok	792	0.26	0.0	0.0	274,0,0	800	0.27	0.0	0.0	274,0,0
		7400	0.29	0.0	0.0	274,0,0	7398	0.29	0.0	0.0	274,0,0
702	ok	791	0.21	0.0	0.0	272,0,0	799	0.22	0.0	0.0	272,0,0
		800	0.20	0.0	0.0	274,0,0	792	0.23	0.0	0.0	272,0,0
703	ok	794	0.14	0.0	0.0	268,0,0	802	0.15	0.0	0.0	269,0,0
		799	0.21	0.0	0.0	268,0,0	791	0.19	0.0	0.0	268,0,0
704	ok	795	0.14	0.0	0.0	269,0,0	803	0.13	0.0	0.0	269,0,0
		802	0.16	0.0	0.0	269,0,0	794	0.18	0.0	0.0	269,0,0
705	ok	796	0.13	0.0	0.0	269,0,0	804	0.12	0.0	0.0	269,0,0
		803	0.13	0.0	0.0	269,0,0	795	0.15	0.0	0.0	269,0,0
706	ok	797	0.08	0.0	0.0	269,0,0	805	0.07	0.0	0.0	269,0,0
		804	0.07	0.0	0.0	269,0,0	796	0.09	0.0	0.0	269,0,0
707	ok	798	0.54	0.0	0.0	270,0,0	806	0.53	0.0	0.0	270,0,0
		475	0.59	0.0	0.0	270,0,0	468	0.60	0.0	0.0	270,0,0
708	ok	7400	0.35	0.0	0.0	270,0,0	7402	0.35	0.0	0.0	270,0,0
		806	0.42	0.0	0.0	270,0,0	798	0.42	0.0	0.0	270,0,0
709	ok	800	0.26	0.0	0.0	274,0,0	808	0.27	0.0	0.0	274,0,0
		7402	0.28	0.0	0.0	274,0,0	7400	0.28	0.0	0.0	270,0,0
710	ok	799	0.22	0.0	0.0	273,0,0	807	0.25	0.0	0.0	273,0,0
		808	0.21	0.0	0.0	273,0,0	800	0.20	0.0	0.0	282,0,0
711	ok	802	0.18	0.0	0.0	269,0,0	810	0.17	0.0	0.0	269,0,0
		807	0.24	0.0	0.0	269,0,0	799	0.24	0.0	0.0	269,0,0
712	ok	803	0.15	0.0	0.0	269,0,0	811	0.13	0.0	0.0	269,0,0
		810	0.17	0.0	0.0	269,0,0	802	0.20	0.0	0.0	269,0,0
713	ok	804	0.13	0.0	0.0	269,0,0	812	0.11	0.0	0.0	269,0,0
		811	0.13	0.0	0.0	269,0,0	803	0.16	0.0	0.0	269,0,0
714	ok	805	0.09	0.0	0.0	269,0,0	813	0.07	0.0	0.0	269,0,0
		812	0.07	0.0	0.0	269,0,0	804	0.09	0.0	0.0	269,0,0
715	ok	806	0.53	0.0	0.0	270,0,0	814	0.52	0.0	0.0	270,0,0
		482	0.59	0.0	0.0	270,0,0	475	0.59	0.0	0.0	270,0,0

716	ok	7402	0.35	0.0	0.0	270,0,0	7404	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		814	0.41	0.0	0.0	270,0,0	806	0.41	0.0	0.0	270,0,0
717	ok	808	0.26	0.0	0.0	282,0,0	816	0.25	0.0	0.0	282,0,0
		7404	0.27	0.0	0.0	278,0,0	7402	0.27	0.0	0.0	278,0,0
718	ok	807	0.29	0.0	0.0	273,0,0	815	0.27	0.0	0.0	273,0,0
		816	0.23	0.0	0.0	273,0,0	808	0.24	0.0	0.0	273,0,0
719	ok	810	0.19	0.0	0.0	269,0,0	818	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		815	0.23	0.0	0.0	269,0,0	807	0.27	0.0	0.0	269,0,0
720	ok	811	0.14	0.0	0.0	269,0,0	819	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		818	0.15	0.0	0.0	273,0,0	810	0.19	0.0	0.0	269,0,0
721	ok	812	0.12	0.0	0.0	269,0,0	820	0.10	0.0	0.0	269,0,0
		819	0.12	0.0	0.0	273,0,0	811	0.15	0.0	0.0	269,0,0
722	ok	813	0.09	0.0	0.0	269,0,0	821	0.07	0.0	0.0	269,0,0
		820	0.06	0.0	0.0	269,0,0	812	0.08	0.0	0.0	269,0,0
723	ok	814	0.52	0.0	0.0	270,0,0	822	0.50	0.0	0.0	270,0,0
		489	0.59	0.0	0.0	270,0,0	482	0.59	0.0	0.0	270,0,0
724	ok	7404	0.35	0.0	0.0	270,0,0	823	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		822	0.38	0.0	0.0	270,0,0	814	0.40	0.0	0.0	270,0,0
725	ok	816	0.25	0.0	0.0	282,0,0	824	0.22	0.0	0.0	282,0,0
		823	0.24	0.0	0.0	278,0,0	7404	0.26	0.0	0.0	278,0,0
726	ok	815	0.22	0.0	0.0	273,0,0	825	0.20	0.0	0.0	270,0,0
		824	0.22	0.0	0.0	273,0,0	816	0.25	0.0	0.0	273,0,0
727	ok	818	0.15	0.0	0.0	273,0,0	826	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		825	0.16	0.0	0.0	233,0,0	815	0.20	0.0	0.0	229,0,0
728	ok	819	0.11	0.0	0.0	273,0,0	827	0.09	0.0	0.0	232,0,0
		826	0.10	0.0	0.0	273,0,0	818	0.14	0.0	0.0	273,0,0
729	ok	820	0.10	0.0	0.0	269,0,0	828	0.09	0.0	0.0	232,0,0
		827	0.09	0.0	0.0	232,0,0	819	0.12	0.0	0.0	273,0,0
730	ok	821	0.08	0.0	0.0	269,0,0	829	0.06	0.0	0.0	269,0,0
		828	0.06	0.0	0.0	272,0,0	820	0.06	0.0	0.0	269,0,0
731	ok	822	0.50	0.0	0.0	270,0,0	830	0.49	0.0	0.0	270,0,0
		496	0.60	0.0	0.0	270,0,0	489	0.59	0.0	0.0	270,0,0
732	ok	823	0.30	0.0	0.0	274,0,0	831	0.28	0.0	0.0	274,0,0
		830	0.37	0.0	0.0	270,0,0	822	0.38	0.0	0.0	270,0,0
733	ok	824	0.21	0.0	0.0	282,0,0	832	0.24	0.0	0.0	282,0,0
		831	0.25	0.0	0.0	278,0,0	823	0.22	0.0	0.0	278,0,0
734	ok	825	0.17	0.0	0.0	282,0,0	833	0.16	0.0	0.0	282,0,0
		832	0.19	0.0	0.0	282,0,0	824	0.18	0.0	0.0	282,0,0
735	ok	826	0.09	0.0	0.0	278,0,0	834	0.09	0.0	0.0	278,0,0
		833	0.12	0.0	0.0	282,0,0	825	0.14	0.0	0.0	282,0,0
736	ok	827	0.08	0.0	0.0	232,0,0	835	0.09	0.0	0.0	232,0,0
		834	0.09	0.0	0.0	268,0,0	826	0.09	0.0	0.0	268,0,0
737	ok	828	0.09	0.0	0.0	232,0,0	836	0.08	0.0	0.0	232,0,0
		835	0.09	0.0	0.0	232,0,0	827	0.09	0.0	0.0	232,0,0
738	ok	829	0.06	0.0	0.0	269,0,0	837	0.04	0.0	0.0	273,0,0
		836	0.06	0.0	0.0	232,0,0	828	0.05	0.0	0.0	232,0,0
739	ok	830	0.48	0.0	0.0	270,0,0	838	0.47	0.0	0.0	270,0,0
		503	0.60	0.0	0.0	270,0,0	496	0.60	0.0	0.0	270,0,0
740	ok	831	0.29	0.0	0.0	282,0,0	839	0.28	0.0	0.0	282,0,0
		838	0.37	0.0	0.0	270,0,0	830	0.37	0.0	0.0	270,0,0
741	ok	832	0.22	0.0	0.0	272,0,0	840	0.23	0.0	0.0	272,0,0
		839	0.25	0.0	0.0	272,0,0	831	0.23	0.0	0.0	272,0,0
742	ok	833	0.16	0.0	0.0	272,0,0	841	0.17	0.0	0.0	272,0,0
		840	0.20	0.0	0.0	272,0,0	832	0.19	0.0	0.0	272,0,0
743	ok	834	0.09	0.0	0.0	278,0,0	842	0.10	0.0	0.0	272,0,0
		841	0.13	0.0	0.0	272,0,0	833	0.13	0.0	0.0	272,0,0
744	ok	835	0.08	0.0	0.0	232,0,0	843	0.09	0.0	0.0	232,0,0
		842	0.09	0.0	0.0	272,0,0	834	0.09	0.0	0.0	268,0,0
745	ok	836	0.08	0.0	0.0	232,0,0	844	0.08	0.0	0.0	232,0,0
		843	0.09	0.0	0.0	232,0,0	835	0.08	0.0	0.0	232,0,0
746	ok	837	0.04	0.0	0.0	273,0,0	845	0.05	0.0	0.0	273,0,0
		844	0.06	0.0	0.0	232,0,0	836	0.05	0.0	0.0	232,0,0
747	ok	838	0.46	0.0	0.0	270,0,0	846	0.45	0.0	0.0	270,0,0
		510	0.60	0.0	0.0	276,0,0	503	0.60	0.0	0.0	270,0,0
748	ok	839	0.28	0.0	0.0	282,0,0	847	0.27	0.0	0.0	282,0,0
		846	0.36	0.0	0.0	270,0,0	838	0.36	0.0	0.0	270,0,0
749	ok	840	0.21	0.0	0.0	272,0,0	848	0.23	0.0	0.0	272,0,0
		847	0.25	0.0	0.0	272,0,0	839	0.23	0.0	0.0	272,0,0

750	ok	841	0.16	0.0	0.0	272,0,0	849	0.17	0.0	0.0	272,0,0
		848	0.20	0.0	0.0	272,0,0	840	0.20	0.0	0.0	272,0,0
751	ok	842	0.10	0.0	0.0	272,0,0	850	0.11	0.0	0.0	272,0,0
		849	0.14	0.0	0.0	272,0,0	841	0.13	0.0	0.0	272,0,0
752	ok	843	0.09	0.0	0.0	232,0,0	851	0.09	0.0	0.0	232,0,0
		850	0.09	0.0	0.0	272,0,0	842	0.09	0.0	0.0	272,0,0
753	ok	844	0.08	0.0	0.0	232,0,0	852	0.08	0.0	0.0	232,0,0
		851	0.09	0.0	0.0	232,0,0	843	0.08	0.0	0.0	232,0,0
754	ok	845	0.05	0.0	0.0	273,0,0	853	0.07	0.0	0.0	281,0,0
		852	0.06	0.0	0.0	272,0,0	844	0.06	0.0	0.0	232,0,0
755	ok	846	0.46	0.0	0.0	276,0,0	854	0.46	0.0	0.0	268,0,0
		517	0.60	0.0	0.0	268,0,0	510	0.60	0.0	0.0	276,0,0
756	ok	847	0.27	0.0	0.0	282,0,0	855	0.29	0.0	0.0	272,0,0
		854	0.38	0.0	0.0	268,0,0	846	0.35	0.0	0.0	270,0,0
757	ok	848	0.21	0.0	0.0	272,0,0	856	0.22	0.0	0.0	272,0,0
		855	0.24	0.0	0.0	272,0,0	847	0.22	0.0	0.0	272,0,0
758	ok	849	0.16	0.0	0.0	272,0,0	857	0.17	0.0	0.0	272,0,0
		856	0.20	0.0	0.0	272,0,0	848	0.20	0.0	0.0	272,0,0
759	ok	850	0.11	0.0	0.0	272,0,0	858	0.12	0.0	0.0	272,0,0
		857	0.14	0.0	0.0	272,0,0	849	0.14	0.0	0.0	272,0,0
760	ok	851	0.10	0.0	0.0	273,0,0	859	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		858	0.11	0.0	0.0	273,0,0	850	0.10	0.0	0.0	273,0,0
761	ok	852	0.09	0.0	0.0	232,0,0	860	0.09	0.0	0.0	232,0,0
		859	0.11	0.0	0.0	273,0,0	851	0.10	0.0	0.0	273,0,0
762	ok	853	0.06	0.0	0.0	281,0,0	861	0.07	0.0	0.0	281,0,0
		860	0.06	0.0	0.0	272,0,0	852	0.06	0.0	0.0	272,0,0
763	ok	854	0.46	0.0	0.0	268,0,0	862	0.45	0.0	0.0	272,0,0
		524	0.59	0.0	0.0	268,0,0	517	0.60	0.0	0.0	268,0,0
764	ok	855	0.29	0.0	0.0	272,0,0	863	0.28	0.0	0.0	272,0,0
		862	0.37	0.0	0.0	272,0,0	854	0.37	0.0	0.0	268,0,0
765	ok	856	0.21	0.0	0.0	272,0,0	864	0.23	0.0	0.0	272,0,0
		863	0.24	0.0	0.0	272,0,0	855	0.22	0.0	0.0	272,0,0
766	ok	857	0.16	0.0	0.0	272,0,0	865	0.17	0.0	0.0	272,0,0
		864	0.20	0.0	0.0	272,0,0	856	0.20	0.0	0.0	272,0,0
767	ok	858	0.13	0.0	0.0	273,0,0	866	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		865	0.15	0.0	0.0	272,0,0	857	0.14	0.0	0.0	272,0,0
768	ok	859	0.12	0.0	0.0	273,0,0	867	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		866	0.14	0.0	0.0	273,0,0	858	0.12	0.0	0.0	273,0,0
769	ok	860	0.12	0.0	0.0	281,0,0	868	0.13	0.0	0.0	281,0,0
		867	0.13	0.0	0.0	273,0,0	859	0.12	0.0	0.0	273,0,0
770	ok	861	0.11	0.0	0.0	281,0,0	869	0.12	0.0	0.0	281,0,0
		868	0.10	0.0	0.0	281,0,0	860	0.09	0.0	0.0	281,0,0
771	ok	862	0.44	0.0	0.0	272,0,0	870	0.46	0.0	0.0	272,0,0
		531	0.57	0.0	0.0	268,0,0	524	0.59	0.0	0.0	268,0,0
772	ok	863	0.28	0.0	0.0	272,0,0	871	0.28	0.0	0.0	272,0,0
		870	0.38	0.0	0.0	272,0,0	862	0.37	0.0	0.0	272,0,0
773	ok	864	0.22	0.0	0.0	272,0,0	872	0.22	0.0	0.0	272,0,0
		871	0.24	0.0	0.0	272,0,0	863	0.24	0.0	0.0	272,0,0
774	ok	865	0.16	0.0	0.0	272,0,0	873	0.17	0.0	0.0	272,0,0
		872	0.20	0.0	0.0	272,0,0	864	0.20	0.0	0.0	272,0,0
775	ok	866	0.14	0.0	0.0	273,0,0	874	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		873	0.15	0.0	0.0	272,0,0	865	0.14	0.0	0.0	272,0,0
776	ok	867	0.14	0.0	0.0	273,0,0	875	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		874	0.15	0.0	0.0	273,0,0	866	0.14	0.0	0.0	273,0,0
777	ok	868	0.14	0.0	0.0	273,0,0	876	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		875	0.15	0.0	0.0	273,0,0	867	0.14	0.0	0.0	273,0,0
778	ok	869	0.13	0.0	0.0	273,0,0	877	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		876	0.12	0.0	0.0	273,0,0	868	0.12	0.0	0.0	273,0,0
779	ok	870	0.45	0.0	0.0	272,0,0	878	0.46	0.0	0.0	272,0,0
		538	0.62	0.0	0.0	272,0,0	531	0.58	0.0	0.0	268,0,0
780	ok	871	0.28	0.0	0.0	272,0,0	879	0.27	0.0	0.0	272,0,0
		878	0.37	0.0	0.0	272,0,0	870	0.37	0.0	0.0	272,0,0
781	ok	872	0.21	0.0	0.0	280,0,0	880	0.23	0.0	0.0	280,0,0
		879	0.25	0.0	0.0	280,0,0	871	0.23	0.0	0.0	280,0,0
782	ok	873	0.16	0.0	0.0	272,0,0	881	0.17	0.0	0.0	272,0,0
		880	0.21	0.0	0.0	272,0,0	872	0.20	0.0	0.0	272,0,0
783	ok	874	0.15	0.0	0.0	273,0,0	882	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		881	0.15	0.0	0.0	272,0,0	873	0.15	0.0	0.0	233,0,0

784	ok	875	0.15	0.0	0.0	273,0,0	883	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		882	0.15	0.0	0.0	273,0,0	874	0.15	0.0	0.0	273,0,0
785	ok	876	0.15	0.0	0.0	273,0,0	884	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		883	0.15	0.0	0.0	273,0,0	875	0.15	0.0	0.0	273,0,0
786	ok	877	0.14	0.0	0.0	273,0,0	885	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		884	0.14	0.0	0.0	273,0,0	876	0.13	0.0	0.0	273,0,0
787	ok	878	0.46	0.0	0.0	272,0,0	886	0.45	0.0	0.0	272,0,0
		545	0.57	0.0	0.0	268,0,0	538	0.59	0.0	0.0	272,0,0
788	ok	879	0.27	0.0	0.0	272,0,0	887	0.26	0.0	0.0	272,0,0
		886	0.37	0.0	0.0	272,0,0	878	0.36	0.0	0.0	272,0,0
789	ok	880	0.21	0.0	0.0	280,0,0	888	0.23	0.0	0.0	280,0,0
		887	0.25	0.0	0.0	280,0,0	879	0.23	0.0	0.0	272,0,0
790	ok	881	0.16	0.0	0.0	272,0,0	889	0.17	0.0	0.0	272,0,0
		888	0.21	0.0	0.0	272,0,0	880	0.20	0.0	0.0	272,0,0
791	ok	882	0.15	0.0	0.0	273,0,0	890	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		889	0.16	0.0	0.0	272,0,0	881	0.15	0.0	0.0	233,0,0
792	ok	883	0.16	0.0	0.0	273,0,0	891	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		890	0.15	0.0	0.0	273,0,0	882	0.15	0.0	0.0	273,0,0
793	ok	884	0.16	0.0	0.0	273,0,0	892	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		891	0.16	0.0	0.0	273,0,0	883	0.15	0.0	0.0	273,0,0
794	ok	885	0.15	0.0	0.0	273,0,0	893	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		892	0.14	0.0	0.0	273,0,0	884	0.14	0.0	0.0	273,0,0
795	ok	886	0.42	0.0	0.0	272,0,0	894	0.40	0.0	0.0	268,0,0
		552	0.53	0.0	0.0	268,0,0	545	0.55	0.0	0.0	268,0,0
796	ok	887	0.26	0.0	0.0	272,0,0	895	0.26	0.0	0.0	272,0,0
		894	0.36	0.0	0.0	272,0,0	886	0.36	0.0	0.0	272,0,0
797	ok	888	0.21	0.0	0.0	280,0,0	896	0.23	0.0	0.0	280,0,0
		895	0.25	0.0	0.0	280,0,0	887	0.22	0.0	0.0	280,0,0
798	ok	889	0.16	0.0	0.0	272,0,0	897	0.17	0.0	0.0	272,0,0
		896	0.21	0.0	0.0	272,0,0	888	0.20	0.0	0.0	272,0,0
799	ok	890	0.15	0.0	0.0	273,0,0	898	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		897	0.16	0.0	0.0	272,0,0	889	0.15	0.0	0.0	233,0,0
800	ok	891	0.16	0.0	0.0	273,0,0	899	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		898	0.15	0.0	0.0	233,0,0	890	0.15	0.0	0.0	233,0,0
801	ok	892	0.16	0.0	0.0	273,0,0	900	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		899	0.16	0.0	0.0	273,0,0	891	0.16	0.0	0.0	273,0,0
802	ok	893	0.16	0.0	0.0	273,0,0	901	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		900	0.15	0.0	0.0	273,0,0	892	0.15	0.0	0.0	273,0,0
803	ok	894	0.39	0.0	0.0	272,0,0	902	0.37	0.0	0.0	272,0,0
		559	0.52	0.0	0.0	272,0,0	552	0.53	0.0	0.0	268,0,0
804	ok	895	0.24	0.0	0.0	272,0,0	903	0.24	0.0	0.0	272,0,0
		902	0.34	0.0	0.0	272,0,0	894	0.33	0.0	0.0	272,0,0
805	ok	896	0.21	0.0	0.0	280,0,0	904	0.23	0.0	0.0	272,0,0
		903	0.25	0.0	0.0	272,0,0	895	0.22	0.0	0.0	280,0,0
806	ok	897	0.16	0.0	0.0	272,0,0	905	0.17	0.0	0.0	280,0,0
		904	0.21	0.0	0.0	280,0,0	896	0.20	0.0	0.0	272,0,0
807	ok	898	0.15	0.0	0.0	233,0,0	906	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		905	0.16	0.0	0.0	272,0,0	897	0.15	0.0	0.0	233,0,0
808	ok	899	0.16	0.0	0.0	273,0,0	907	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		906	0.15	0.0	0.0	233,0,0	898	0.15	0.0	0.0	233,0,0
809	ok	900	0.16	0.0	0.0	273,0,0	908	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		907	0.15	0.0	0.0	273,0,0	899	0.15	0.0	0.0	273,0,0
810	ok	901	0.16	0.0	0.0	273,0,0	909	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		908	0.15	0.0	0.0	273,0,0	900	0.15	0.0	0.0	273,0,0
811	ok	902	0.36	0.0	0.0	272,0,0	910	0.33	0.0	0.0	272,0,0
		566	0.48	0.0	0.0	282,0,0	559	0.52	0.0	0.0	272,0,0
812	ok	903	0.23	0.0	0.0	272,0,0	911	0.23	0.0	0.0	272,0,0
		910	0.32	0.0	0.0	272,0,0	902	0.33	0.0	0.0	272,0,0
813	ok	904	0.19	0.0	0.0	280,0,0	912	0.21	0.0	0.0	280,0,0
		911	0.22	0.0	0.0	280,0,0	903	0.21	0.0	0.0	280,0,0
814	ok	905	0.15	0.0	0.0	233,0,0	913	0.16	0.0	0.0	280,0,0
		912	0.19	0.0	0.0	280,0,0	904	0.18	0.0	0.0	272,0,0
815	ok	906	0.15	0.0	0.0	233,0,0	914	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		913	0.16	0.0	0.0	280,0,0	905	0.15	0.0	0.0	272,0,0
816	ok	907	0.15	0.0	0.0	273,0,0	915	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		914	0.14	0.0	0.0	233,0,0	906	0.15	0.0	0.0	233,0,0
817	ok	908	0.16	0.0	0.0	273,0,0	916	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		915	0.15	0.0	0.0	273,0,0	907	0.15	0.0	0.0	273,0,0

818	ok	909	0.15	0.0	0.0	273,0,0	917	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		916	0.15	0.0	0.0	273,0,0	908	0.16	0.0	0.0	273,0,0
819	ok	910	0.31	0.0	0.0	282,0,0	918	0.33	0.0	0.0	282,0,0
		566	0.50	0.0	0.0	282,0,0					
820	ok	911	0.22	0.0	0.0	280,0,0	919	0.21	0.0	0.0	272,0,0
		918	0.30	0.0	0.0	282,0,0	910	0.31	0.0	0.0	280,0,0
821	ok	912	0.19	0.0	0.0	280,0,0	920	0.20	0.0	0.0	272,0,0
		919	0.22	0.0	0.0	272,0,0	911	0.20	0.0	0.0	272,0,0
822	ok	913	0.15	0.0	0.0	280,0,0	921	0.16	0.0	0.0	280,0,0
		920	0.19	0.0	0.0	280,0,0	912	0.18	0.0	0.0	272,0,0
823	ok	914	0.15	0.0	0.0	224,0,0	922	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		921	0.15	0.0	0.0	272,0,0	913	0.15	0.0	0.0	224,0,0
824	ok	915	0.15	0.0	0.0	273,0,0	923	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		922	0.14	0.0	0.0	264,0,0	914	0.15	0.0	0.0	224,0,0
825	ok	916	0.15	0.0	0.0	273,0,0	924	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		923	0.14	0.0	0.0	273,0,0	915	0.15	0.0	0.0	273,0,0
826	ok	917	0.15	0.0	0.0	273,0,0	925	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		924	0.15	0.0	0.0	273,0,0	916	0.16	0.0	0.0	273,0,0
827	ok	918	0.32	0.0	0.0	282,0,0	926	0.31	0.0	0.0	282,0,0
		580	0.47	0.0	0.0	282,0,0	566	0.46	0.0	0.0	282,0,0
828	ok	919	0.21	0.0	0.0	272,0,0	927	0.20	0.0	0.0	272,0,0
		926	0.29	0.0	0.0	282,0,0	918	0.29	0.0	0.0	282,0,0
829	ok	920	0.18	0.0	0.0	272,0,0	928	0.20	0.0	0.0	272,0,0
		927	0.21	0.0	0.0	272,0,0	919	0.19	0.0	0.0	272,0,0
830	ok	921	0.16	0.0	0.0	232,0,0	929	0.16	0.0	0.0	232,0,0
		928	0.19	0.0	0.0	272,0,0	920	0.18	0.0	0.0	272,0,0
831	ok	922	0.16	0.0	0.0	224,0,0	930	0.16	0.0	0.0	264,0,0
		929	0.17	0.0	0.0	264,0,0	921	0.16	0.0	0.0	224,0,0
832	ok	923	0.14	0.0	0.0	233,0,0	931	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		930	0.16	0.0	0.0	264,0,0	922	0.16	0.0	0.0	264,0,0
833	ok	924	0.15	0.0	0.0	273,0,0	932	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		931	0.14	0.0	0.0	233,0,0	923	0.15	0.0	0.0	233,0,0
834	ok	925	0.14	0.0	0.0	273,0,0	933	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		932	0.15	0.0	0.0	273,0,0	924	0.16	0.0	0.0	273,0,0
835	ok	926	0.31	0.0	0.0	274,0,0	934	0.31	0.0	0.0	274,0,0
		587	0.45	0.0	0.0	274,0,0	580	0.46	0.0	0.0	274,0,0
836	ok	927	0.20	0.0	0.0	282,0,0	935	0.20	0.0	0.0	282,0,0
		934	0.29	0.0	0.0	282,0,0	926	0.29	0.0	0.0	282,0,0
837	ok	928	0.17	0.0	0.0	282,0,0	936	0.19	0.0	0.0	282,0,0
		935	0.21	0.0	0.0	282,0,0	927	0.18	0.0	0.0	282,0,0
838	ok	929	0.18	0.0	0.0	256,0,0	937	0.19	0.0	0.0	256,0,0
		936	0.20	0.0	0.0	264,0,0	928	0.18	0.0	0.0	272,0,0
839	ok	930	0.17	0.0	0.0	264,0,0	938	0.18	0.0	0.0	264,0,0
		937	0.19	0.0	0.0	264,0,0	929	0.18	0.0	0.0	264,0,0
840	ok	931	0.15	0.0	0.0	233,0,0	939	0.15	0.0	0.0	264,0,0
		938	0.18	0.0	0.0	264,0,0	930	0.18	0.0	0.0	264,0,0
841	ok	932	0.14	0.0	0.0	273,0,0	940	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		939	0.15	0.0	0.0	258,0,0	931	0.15	0.0	0.0	233,0,0
842	ok	933	0.14	0.0	0.0	273,0,0	941	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		940	0.16	0.0	0.0	273,0,0	932	0.16	0.0	0.0	273,0,0
843	ok	934	0.31	0.0	0.0	258,0,0	942	0.32	0.0	0.0	258,0,0
		594	0.45	0.0	0.0	266,0,0	587	0.46	0.0	0.0	266,0,0
844	ok	935	0.20	0.0	0.0	282,0,0	943	0.22	0.0	0.0	264,0,0
		942	0.29	0.0	0.0	282,0,0	934	0.29	0.0	0.0	282,0,0
845	ok	936	0.21	0.0	0.0	264,0,0	944	0.22	0.0	0.0	264,0,0
		943	0.21	0.0	0.0	264,0,0	935	0.21	0.0	0.0	264,0,0
846	ok	937	0.21	0.0	0.0	256,0,0	945	0.22	0.0	0.0	256,0,0
		944	0.24	0.0	0.0	256,0,0	936	0.22	0.0	0.0	264,0,0
847	ok	938	0.20	0.0	0.0	264,0,0	946	0.20	0.0	0.0	258,0,0
		945	0.22	0.0	0.0	264,0,0	937	0.21	0.0	0.0	264,0,0
848	ok	939	0.17	0.0	0.0	258,0,0	947	0.17	0.0	0.0	258,0,0
		946	0.21	0.0	0.0	258,0,0	938	0.20	0.0	0.0	258,0,0
849	ok	940	0.15	0.0	0.0	233,0,0	948	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		947	0.17	0.0	0.0	258,0,0	939	0.17	0.0	0.0	258,0,0
850	ok	941	0.13	0.0	0.0	273,0,0	949	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		948	0.17	0.0	0.0	233,0,0	940	0.17	0.0	0.0	233,0,0
851	ok	942	0.34	0.0	0.0	258,0,0	950	0.35	0.0	0.0	258,0,0
		601	0.46	0.0	0.0	258,0,0	594	0.47	0.0	0.0	258,0,0

852	ok	943	0.23	0.0	0.0	264,0,0	951	0.26	0.0	0.0	264,0,0
		950	0.31	0.0	0.0	258,0,0	942	0.30	0.0	0.0	258,0,0
853	ok	944	0.25	0.0	0.0	264,0,0	952	0.26	0.0	0.0	264,0,0
		951	0.25	0.0	0.0	264,0,0	943	0.26	0.0	0.0	264,0,0
854	ok	945	0.24	0.0	0.0	256,0,0	953	0.25	0.0	0.0	258,0,0
		952	0.28	0.0	0.0	256,0,0	944	0.26	0.0	0.0	256,0,0
855	ok	946	0.24	0.0	0.0	258,0,0	954	0.24	0.0	0.0	258,0,0
		953	0.26	0.0	0.0	258,0,0	945	0.25	0.0	0.0	258,0,0
856	ok	947	0.21	0.0	0.0	258,0,0	955	0.21	0.0	0.0	258,0,0
		954	0.24	0.0	0.0	258,0,0	946	0.24	0.0	0.0	258,0,0
857	ok	948	0.16	0.0	0.0	233,0,0	956	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		955	0.20	0.0	0.0	258,0,0	947	0.20	0.0	0.0	258,0,0
858	ok	949	0.12	0.0	0.0	273,0,0	957	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		956	0.18	0.0	0.0	233,0,0	948	0.19	0.0	0.0	233,0,0
859	ok	950	0.39	0.0	0.0	258,0,0	958	0.37	0.0	0.0	258,0,0
		608	0.41	0.0	0.0	254,0,0	601	0.45	0.0	0.0	258,0,0
860	ok	951	0.28	0.0	0.0	264,0,0	959	0.30	0.0	0.0	264,0,0
		958	0.35	0.0	0.0	258,0,0	950	0.34	0.0	0.0	258,0,0
861	ok	952	0.29	0.0	0.0	264,0,0	960	0.29	0.0	0.0	266,0,0
		959	0.29	0.0	0.0	266,0,0	951	0.30	0.0	0.0	264,0,0
862	ok	953	0.27	0.0	0.0	258,0,0	961	0.31	0.0	0.0	258,0,0
		960	0.32	0.0	0.0	258,0,0	952	0.29	0.0	0.0	258,0,0
863	ok	954	0.28	0.0	0.0	258,0,0	962	0.28	0.0	0.0	258,0,0
		961	0.30	0.0	0.0	258,0,0	953	0.29	0.0	0.0	258,0,0
864	ok	955	0.25	0.0	0.0	258,0,0	963	0.25	0.0	0.0	258,0,0
		962	0.28	0.0	0.0	258,0,0	954	0.28	0.0	0.0	258,0,0
865	ok	956	0.18	0.0	0.0	258,0,0	964	0.18	0.0	0.0	258,0,0
		963	0.24	0.0	0.0	258,0,0	955	0.24	0.0	0.0	258,0,0
866	ok	957	0.11	0.0	0.0	281,0,0	965	0.12	0.0	0.0	219,0,0
		964	0.21	0.0	0.0	233,0,0	956	0.21	0.0	0.0	233,0,0
867	ok	958	0.37	0.0	0.0	258,0,0	966	0.39	0.0	0.0	258,0,0
		615	0.42	0.0	0.0	258,0,0	608	0.41	0.0	0.0	258,0,0
868	ok	959	0.32	0.0	0.0	258,0,0	967	0.34	0.0	0.0	258,0,0
		966	0.41	0.0	0.0	258,0,0	958	0.39	0.0	0.0	258,0,0
869	ok	960	0.35	0.0	0.0	266,0,0	968	0.35	0.0	0.0	266,0,0
		967	0.35	0.0	0.0	266,0,0	959	0.35	0.0	0.0	266,0,0
870	ok	961	0.34	0.0	0.0	258,0,0	969	0.34	0.0	0.0	258,0,0
		968	0.36	0.0	0.0	258,0,0	960	0.34	0.0	0.0	258,0,0
871	ok	962	0.31	0.0	0.0	258,0,0	970	0.31	0.0	0.0	258,0,0
		969	0.34	0.0	0.0	258,0,0	961	0.32	0.0	0.0	258,0,0
872	ok	963	0.30	0.0	0.0	258,0,0	971	0.30	0.0	0.0	258,0,0
		970	0.32	0.0	0.0	258,0,0	962	0.30	0.0	0.0	258,0,0
873	ok	964	0.24	0.0	0.0	258,0,0	972	0.25	0.0	0.0	258,0,0
		971	0.28	0.0	0.0	258,0,0	963	0.29	0.0	0.0	258,0,0
874	ok	965	0.15	0.0	0.0	219,0,0	973	0.24	0.0	0.0	223,0,0
		972	0.25	0.0	0.0	226,0,0	964	0.25	0.0	0.0	233,0,0
875	ok	966	0.39	0.0	0.0	258,0,0	974	0.42	0.0	0.0	254,0,0
		622	0.48	0.0	0.0	256,0,0	615	0.45	0.0	0.0	256,0,0
876	ok	967	0.39	0.0	0.0	258,0,0	975	0.42	0.0	0.0	254,0,0
		974	0.47	0.0	0.0	258,0,0	966	0.43	0.0	0.0	258,0,0
877	ok	968	0.41	0.0	0.0	258,0,0	976	0.41	0.0	0.0	258,0,0
		975	0.41	0.0	0.0	258,0,0	967	0.42	0.0	0.0	258,0,0
878	ok	969	0.39	0.0	0.0	258,0,0	977	0.38	0.0	0.0	258,0,0
		976	0.41	0.0	0.0	258,0,0	968	0.41	0.0	0.0	258,0,0
879	ok	970	0.36	0.0	0.0	258,0,0	978	0.35	0.0	0.0	258,0,0
		977	0.38	0.0	0.0	258,0,0	969	0.38	0.0	0.0	258,0,0
880	ok	971	0.32	0.0	0.0	258,0,0	979	0.29	0.0	0.0	258,0,0
		978	0.32	0.0	0.0	258,0,0	970	0.35	0.0	0.0	258,0,0
881	ok	972	0.26	0.0	0.0	226,0,0	980	0.26	0.0	0.0	258,0,0
		979	0.28	0.0	0.0	258,0,0	971	0.30	0.0	0.0	258,0,0
882	ok	973	0.28	0.0	0.0	219,0,0	981	0.42	0.0	0.0	223,0,0
		980	0.26	0.0	0.0	233,0,0	972	0.29	0.0	0.0	233,0,0
883	ok	974	0.45	0.0	0.0	258,0,0	982	0.46	0.0	0.0	258,0,0
		629	0.51	0.0	0.0	254,0,0	622	0.50	0.0	0.0	266,0,0
884	ok	975	0.46	0.0	0.0	258,0,0	983	0.48	0.0	0.0	254,0,0
		982	0.51	0.0	0.0	254,0,0	974	0.49	0.0	0.0	258,0,0
885	ok	976	0.48	0.0	0.0	258,0,0	984	0.49	0.0	0.0	260,0,0
		983	0.49	0.0	0.0	260,0,0	975	0.48	0.0	0.0	258,0,0

886	ok	977	0.44	0.0	0.0	258,0,0	985	0.46	0.0	0.0	252,0,0
		984	0.50	0.0	0.0	252,0,0	976	0.45	0.0	0.0	258,0,0
887	ok	978	0.39	0.0	0.0	258,0,0	986	0.45	0.0	0.0	252,0,0
		985	0.48	0.0	0.0	252,0,0	977	0.42	0.0	0.0	258,0,0
888	ok	979	0.34	0.0	0.0	258,0,0	987	0.42	0.0	0.0	256,0,0
		986	0.43	0.0	0.0	252,0,0	978	0.36	0.0	0.0	258,0,0
889	ok	980	0.31	0.0	0.0	258,0,0	988	0.40	0.0	0.0	224,0,0
		987	0.40	0.0	0.0	256,0,0	979	0.32	0.0	0.0	258,0,0
890	ok	981	0.46	0.0	0.0	224,0,0	989	0.39	0.0	0.0	224,0,0
		988	0.34	0.0	0.0	224,0,0	980	0.29	0.0	0.0	226,0,0
891	ok	991	0.25	0.0	0.0	262,0,0	624	0.23	0.0	0.0	254,0,0
		623	0.28	0.0	0.0	254,0,0	990	0.25	0.0	0.0	262,0,0
892	ok	990	0.30	0.0	0.0	262,0,0	623	0.33	0.0	0.0	254,0,0
		625	0.35	0.0	0.0	254,0,0	992	0.27	0.0	0.0	262,0,0
893	ok	992	0.31	0.0	0.0	262,0,0	625	0.38	0.0	0.0	254,0,0
		626	0.39	0.0	0.0	254,0,0	993	0.31	0.0	0.0	262,0,0
894	ok	993	0.36	0.0	0.0	262,0,0	626	0.43	0.0	0.0	254,0,0
		627	0.43	0.0	0.0	254,0,0	994	0.34	0.0	0.0	262,0,0
895	ok	994	0.38	0.0	0.0	262,0,0	627	0.46	0.0	0.0	254,0,0
		628	0.45	0.0	0.0	258,0,0	995	0.36	0.0	0.0	266,0,0
896	ok	995	0.39	0.0	0.0	266,0,0	628	0.46	0.0	0.0	258,0,0
		629	0.43	0.0	0.0	258,0,0	996	0.35	0.0	0.0	258,0,0
897	ok	998	0.29	0.0	0.0	262,0,0	991	0.29	0.0	0.0	262,0,0
		990	0.26	0.0	0.0	262,0,0	997	0.26	0.0	0.0	262,0,0
898	ok	997	0.29	0.0	0.0	262,0,0	990	0.30	0.0	0.0	262,0,0
		992	0.26	0.0	0.0	262,0,0	999	0.22	0.0	0.0	262,0,0
899	ok	999	0.24	0.0	0.0	262,0,0	992	0.28	0.0	0.0	262,0,0
		993	0.28	0.0	0.0	262,0,0	1000	0.23	0.0	0.0	252,0,0
900	ok	1000	0.28	0.0	0.0	252,0,0	993	0.32	0.0	0.0	262,0,0
		994	0.33	0.0	0.0	264,0,0	1001	0.28	0.0	0.0	262,0,0
901	ok	1001	0.30	0.0	0.0	262,0,0	994	0.34	0.0	0.0	264,0,0
		995	0.32	0.0	0.0	258,0,0	1002	0.28	0.0	0.0	266,0,0
902	ok	1002	0.30	0.0	0.0	266,0,0	995	0.34	0.0	0.0	258,0,0
		996	0.29	0.0	0.0	258,0,0	1003	0.25	0.0	0.0	266,0,0
903	ok	1005	0.32	0.0	0.0	278,0,0	998	0.33	0.0	0.0	278,0,0
		997	0.26	0.0	0.0	278,0,0	1004	0.24	0.0	0.0	262,0,0
904	ok	1004	0.26	0.0	0.0	278,0,0	997	0.29	0.0	0.0	278,0,0
		999	0.20	0.0	0.0	262,0,0	1006	0.15	0.0	0.0	262,0,0
905	ok	1006	0.21	0.0	0.0	260,0,0	999	0.25	0.0	0.0	260,0,0
		1000	0.27	0.0	0.0	252,0,0	1007	0.21	0.0	0.0	260,0,0
906	ok	1007	0.22	0.0	0.0	252,0,0	1000	0.27	0.0	0.0	252,0,0
		1001	0.27	0.0	0.0	252,0,0	1008	0.22	0.0	0.0	252,0,0
907	ok	1008	0.23	0.0	0.0	252,0,0	1001	0.29	0.0	0.0	252,0,0
		1002	0.27	0.0	0.0	256,0,0	1009	0.21	0.0	0.0	256,0,0
908	ok	1009	0.23	0.0	0.0	256,0,0	1002	0.29	0.0	0.0	256,0,0
		1003	0.23	0.0	0.0	256,0,0	1010	0.17	0.0	0.0	256,0,0
909	ok	1012	0.34	0.0	0.0	278,0,0	1005	0.35	0.0	0.0	278,0,0
		1004	0.22	0.0	0.0	262,0,0	1011	0.18	0.0	0.0	262,0,0
910	ok	1011	0.17	0.0	0.0	278,0,0	1004	0.23	0.0	0.0	278,0,0
		1006	0.16	0.0	0.0	244,0,0	1013	0.09	0.0	0.0	235,0,0
911	ok	1013	0.12	0.0	0.0	276,0,0	1006	0.20	0.0	0.0	276,0,0
		1007	0.20	0.0	0.0	276,0,0	1014	0.14	0.0	0.0	244,0,0
912	ok	1014	0.15	0.0	0.0	244,0,0	1007	0.20	0.0	0.0	236,0,0
		1008	0.21	0.0	0.0	276,0,0	1015	0.17	0.0	0.0	273,0,0
913	ok	1015	0.18	0.0	0.0	273,0,0	1008	0.24	0.0	0.0	220,0,0
		1009	0.23	0.0	0.0	224,0,0	1016	0.21	0.0	0.0	273,0,0
914	ok	1016	0.21	0.0	0.0	273,0,0	1009	0.21	0.0	0.0	256,0,0
		1010	0.20	0.0	0.0	273,0,0	1017	0.23	0.0	0.0	281,0,0
915	ok	1019	0.30	0.0	0.0	278,0,0	1012	0.36	0.0	0.0	278,0,0
		1011	0.14	0.0	0.0	278,0,0	1018	0.06	0.0	0.0	262,0,0
916	ok	1018	0.05	0.0	0.0	266,0,0	1011	0.12	0.0	0.0	268,0,0
		1013	0.13	0.0	0.0	244,0,0	1020	0.05	0.0	0.0	257,0,0
917	ok	1020	0.08	0.0	0.0	263,0,0	1013	0.13	0.0	0.0	235,0,0
		1014	0.16	0.0	0.0	244,0,0	1021	0.16	0.0	0.0	273,0,0
918	ok	1021	0.16	0.0	0.0	273,0,0	1014	0.17	0.0	0.0	244,0,0
		1015	0.21	0.0	0.0	273,0,0	1022	0.25	0.0	0.0	273,0,0
919	ok	1022	0.25	0.0	0.0	273,0,0	1015	0.22	0.0	0.0	273,0,0
		1016	0.25	0.0	0.0	273,0,0	1023	0.30	0.0	0.0	273,0,0

920	ok	1023	0.29	0.0	0.0	273,0,0	1016	0.25	0.0	0.0	273,0,0
		1017	0.25	0.0	0.0	273,0,0	1024	0.33	0.0	0.0	273,0,0
921	ok	1026	0.32	0.0	0.0	278,0,0	1019	0.33	0.0	0.0	278,0,0
		1018	0.07	0.0	0.0	261,0,0	1025	0.08	0.0	0.0	266,0,0
922	ok	1025	0.07	0.0	0.0	266,0,0	1018	0.13	0.0	0.0	251,0,0
		1020	0.09	0.0	0.0	265,0,0	1027	0.08	0.0	0.0	257,0,0
923	ok	1027	0.07	0.0	0.0	273,0,0	1020	0.12	0.0	0.0	255,0,0
		1021	0.17	0.0	0.0	281,0,0	1028	0.20	0.0	0.0	273,0,0
924	ok	1028	0.18	0.0	0.0	273,0,0	1021	0.18	0.0	0.0	281,0,0
		1022	0.27	0.0	0.0	273,0,0	1029	0.33	0.0	0.0	273,0,0
925	ok	1029	0.31	0.0	0.0	273,0,0	1022	0.28	0.0	0.0	273,0,0
		1023	0.35	0.0	0.0	233,0,0	1030	0.45	0.0	0.0	273,0,0
926	ok	1030	0.42	0.0	0.0	273,0,0	1023	0.37	0.0	0.0	233,0,0
		1024	0.31	0.0	0.0	273,0,0	1031	0.36	0.0	0.0	273,0,0
927	ok	996	0.56	0.0	0.0	266,0,0	629	0.58	0.0	0.0	254,0,0
		982	0.57	0.0	0.0	254,0,0	1033	0.52	0.0	0.0	266,0,0
928	ok	1033	0.54	0.0	0.0	266,0,0	982	0.56	0.0	0.0	256,0,0
		983	0.51	0.0	0.0	252,0,0	1035	0.49	0.0	0.0	266,0,0
929	ok	1035	0.51	0.0	0.0	266,0,0	984	0.50	0.0	0.0	252,0,0
		985	0.49	0.0	0.0	252,0,0	1036	0.47	0.0	0.0	252,0,0
930	ok	1036	0.46	0.0	0.0	252,0,0	985	0.47	0.0	0.0	252,0,0
		986	0.43	0.0	0.0	252,0,0	1038	0.44	0.0	0.0	252,0,0
931	ok	1038	0.39	0.0	0.0	272,0,0	987	0.38	0.0	0.0	228,0,0
		988	0.38	0.0	0.0	252,0,0	1040	0.40	0.0	0.0	252,0,0
932	ok	1040	0.32	0.0	0.0	232,0,0	988	0.32	0.0	0.0	228,0,0
		989	0.17	0.0	0.0	228,0,0	1041	0.34	0.0	0.0	232,0,0
933	ok	1003	0.45	0.0	0.0	266,0,0	996	0.50	0.0	0.0	266,0,0
		1033	0.46	0.0	0.0	256,0,0	1042	0.41	0.0	0.0	266,0,0
934	ok	1042	0.44	0.0	0.0	256,0,0	1033	0.50	0.0	0.0	256,0,0
		1035	0.46	0.0	0.0	256,0,0	1043	0.41	0.0	0.0	256,0,0
935	ok	1043	0.48	0.0	0.0	258,0,0	1035	0.53	0.0	0.0	258,0,0
		1036	0.47	0.0	0.0	258,0,0	1044	0.46	0.0	0.0	258,0,0
936	ok	1044	0.47	0.0	0.0	256,0,0	1036	0.47	0.0	0.0	256,0,0
		1038	0.46	0.0	0.0	252,0,0	1045	0.48	0.0	0.0	256,0,0
937	ok	1045	0.45	0.0	0.0	256,0,0	1038	0.42	0.0	0.0	252,0,0
		1040	0.45	0.0	0.0	260,0,0	1046	0.50	0.0	0.0	264,0,0
938	ok	1046	0.43	0.0	0.0	264,0,0	1040	0.36	0.0	0.0	264,0,0
		1041	0.34	0.0	0.0	260,0,0	1047	0.43	0.0	0.0	264,0,0
939	ok	1010	0.34	0.0	0.0	256,0,0	1003	0.42	0.0	0.0	256,0,0
		1042	0.39	0.0	0.0	256,0,0	1048	0.31	0.0	0.0	264,0,0
940	ok	1048	0.35	0.0	0.0	256,0,0	1042	0.43	0.0	0.0	256,0,0
		1043	0.39	0.0	0.0	256,0,0	1049	0.37	0.0	0.0	256,0,0
941	ok	1049	0.42	0.0	0.0	258,0,0	1043	0.44	0.0	0.0	258,0,0
		1044	0.44	0.0	0.0	258,0,0	1050	0.38	0.0	0.0	258,0,0
942	ok	1050	0.48	0.0	0.0	256,0,0	1044	0.49	0.0	0.0	256,0,0
		1045	0.51	0.0	0.0	256,0,0	1051	0.53	0.0	0.0	256,0,0
943	ok	1051	0.54	0.0	0.0	256,0,0	1045	0.52	0.0	0.0	256,0,0
		1046	0.46	0.0	0.0	256,0,0	1052	0.47	0.0	0.0	264,0,0
944	ok	1052	0.48	0.0	0.0	264,0,0	1046	0.43	0.0	0.0	264,0,0
		1047	0.40	0.0	0.0	258,0,0	1053	0.45	0.0	0.0	258,0,0
945	ok	1017	0.28	0.0	0.0	224,0,0	1010	0.32	0.0	0.0	224,0,0
		1048	0.29	0.0	0.0	224,0,0	1054	0.25	0.0	0.0	281,0,0
946	ok	1054	0.28	0.0	0.0	256,0,0	1048	0.30	0.0	0.0	224,0,0
		1049	0.29	0.0	0.0	232,0,0	1055	0.25	0.0	0.0	266,0,0
947	ok	1055	0.31	0.0	0.0	266,0,0	1049	0.30	0.0	0.0	224,0,0
		1050	0.34	0.0	0.0	224,0,0	1056	0.32	0.0	0.0	224,0,0
948	ok	1056	0.47	0.0	0.0	256,0,0	1050	0.43	0.0	0.0	256,0,0
		1051	0.47	0.0	0.0	256,0,0	1057	0.48	0.0	0.0	256,0,0
949	ok	1057	0.47	0.0	0.0	256,0,0	1051	0.48	0.0	0.0	264,0,0
		1052	0.43	0.0	0.0	264,0,0	1058	0.44	0.0	0.0	264,0,0
950	ok	1058	0.45	0.0	0.0	264,0,0	1052	0.43	0.0	0.0	264,0,0
		1053	0.40	0.0	0.0	264,0,0	1059	0.43	0.0	0.0	264,0,0
951	ok	1024	0.27	0.0	0.0	279,0,0	1017	0.31	0.0	0.0	232,0,0
		1054	0.26	0.0	0.0	233,0,0	1060	0.32	0.0	0.0	273,0,0
952	ok	1060	0.33	0.0	0.0	273,0,0	1054	0.27	0.0	0.0	233,0,0
		1055	0.27	0.0	0.0	233,0,0	1061	0.43	0.0	0.0	233,0,0
953	ok	1061	0.43	0.0	0.0	233,0,0	1055	0.28	0.0	0.0	233,0,0
		1056	0.31	0.0	0.0	233,0,0	1062	0.43	0.0	0.0	233,0,0

954	ok	1062	0.44	0.0	0.0	233,0,0	1056	0.31	0.0	0.0	233,0,0
		1057	0.36	0.0	0.0	226,0,0	1063	0.43	0.0	0.0	226,0,0
955	ok	1063	0.45	0.0	0.0	258,0,0	1057	0.45	0.0	0.0	258,0,0
		1058	0.41	0.0	0.0	258,0,0	1064	0.43	0.0	0.0	258,0,0
956	ok	1064	0.46	0.0	0.0	258,0,0	1058	0.42	0.0	0.0	258,0,0
		1059	0.38	0.0	0.0	258,0,0	1065	0.42	0.0	0.0	258,0,0
957	ok	1031	0.41	0.0	0.0	273,0,0	1024	0.32	0.0	0.0	279,0,0
		1060	0.38	0.0	0.0	233,0,0	1066	0.43	0.0	0.0	273,0,0
958	ok	1066	0.46	0.0	0.0	233,0,0	1060	0.42	0.0	0.0	233,0,0
		1061	0.36	0.0	0.0	233,0,0	1067	0.51	0.0	0.0	249,0,0
959	ok	1067	0.54	0.0	0.0	233,0,0	1061	0.37	0.0	0.0	233,0,0
		1062	0.38	0.0	0.0	233,0,0	1068	0.47	0.0	0.0	233,0,0
960	ok	1068	0.50	0.0	0.0	233,0,0	1062	0.38	0.0	0.0	233,0,0
		1063	0.52	0.0	0.0	226,0,0	1069	0.55	0.0	0.0	226,0,0
961	ok	1069	0.59	0.0	0.0	226,0,0	1063	0.55	0.0	0.0	226,0,0
		1064	0.43	0.0	0.0	226,0,0	1070	0.45	0.0	0.0	226,0,0
963	ok	1025	0.43	0.19	0.72	54,252,224	1072	0.63	0.19	0.72	78,252,224
		1073	0.47	0.19	0.67	78,252,252	1026	0.61	0.19	0.67	54,252,252
964	ok	1027	0.16	0.14	0.65	78,270,252	1074	0.30	0.14	0.65	78,270,252
		1072	0.47	0.14	0.63	78,270,270	1025	0.32	0.14	0.63	78,270,270
965	ok	1028	0.14	0.09	0.61	49,268,268	1075	0.20	0.09	0.61	45,268,268
		1074	0.25	0.0	0.0	278,0,0	1027	0.12	0.0	0.0	246,0,0
966	ok	1029	0.18	0.0	0.0	249,0,0	1076	0.22	0.0	0.0	273,0,0
		1075	0.20	0.0	0.0	245,0,0	1028	0.15	0.0	0.0	249,0,0
967	ok	1030	0.20	0.0	0.0	249,0,0	1077	0.20	0.0	0.0	273,0,0
		1076	0.21	0.0	0.0	233,0,0	1029	0.18	0.0	0.0	249,0,0
968	ok	1031	0.08	0.0	0.0	233,0,0	1078	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		1077	0.18	0.0	0.0	273,0,0	1030	0.25	0.0	0.0	281,0,0
969	ok	1072	0.62	0.14	0.70	54,252,224	1079	0.64	0.14	0.70	54,252,224
		1080	0.53	0.14	0.65	54,252,252	1073	0.59	0.14	0.65	54,252,252
970	ok	1074	0.34	0.11	0.66	78,268,268	1081	0.41	0.11	0.66	70,268,268
		1079	0.48	0.0	0.0	270,0,0	1072	0.55	0.0	0.0	278,0,0
971	ok	1075	0.17	0.0	0.0	233,0,0	1082	0.22	0.0	0.0	233,0,0
		1081	0.34	0.0	0.0	268,0,0	1074	0.27	0.0	0.0	278,0,0
972	ok	1076	0.18	0.0	0.0	233,0,0	1083	0.21	0.0	0.0	233,0,0
		1082	0.23	0.0	0.0	233,0,0	1075	0.18	0.0	0.0	233,0,0
973	ok	1077	0.17	0.0	0.0	273,0,0	1084	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		1083	0.21	0.0	0.0	233,0,0	1076	0.18	0.0	0.0	233,0,0
974	ok	1078	0.10	0.0	0.0	273,0,0	1085	0.11	0.0	0.0	233,0,0
		1084	0.17	0.0	0.0	273,0,0	1077	0.17	0.0	0.0	273,0,0
975	ok	1079	0.64	0.0	0.0	254,0,0	1086	0.65	0.0	0.0	254,0,0
		1087	0.54	0.11	0.64	54,268,268	1080	0.57	0.11	0.64	54,268,268
976	ok	1081	0.43	0.0	0.0	254,0,0	1088	0.50	0.0	0.0	254,0,0
		1086	0.48	0.0	0.0	254,0,0	1079	0.53	0.0	0.0	254,0,0
977	ok	1082	0.23	0.0	0.0	233,0,0	1089	0.29	0.0	0.0	226,0,0
		1088	0.42	0.0	0.0	254,0,0	1081	0.35	0.0	0.0	268,0,0
978	ok	1083	0.21	0.0	0.0	233,0,0	1090	0.24	0.0	0.0	233,0,0
		1089	0.29	0.0	0.0	233,0,0	1082	0.24	0.0	0.0	233,0,0
979	ok	1084	0.18	0.0	0.0	233,0,0	1091	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		1090	0.24	0.0	0.0	233,0,0	1083	0.21	0.0	0.0	233,0,0
980	ok	1085	0.11	0.0	0.0	233,0,0	1092	0.13	0.0	0.0	233,0,0
		1091	0.18	0.0	0.0	233,0,0	1084	0.16	0.0	0.0	233,0,0
981	ok	1086	0.65	0.0	0.0	254,0,0	1093	0.61	0.0	0.0	254,0,0
		1094	0.54	0.0	0.0	254,0,0	1087	0.56	0.0	0.0	254,0,0
982	ok	1088	0.53	0.0	0.0	254,0,0	1095	0.58	0.0	0.0	254,0,0
		1093	0.50	0.0	0.0	254,0,0	1086	0.53	0.0	0.0	254,0,0
983	ok	1089	0.34	0.0	0.0	254,0,0	1096	0.40	0.0	0.0	254,0,0
		1095	0.47	0.0	0.0	254,0,0	1088	0.46	0.0	0.0	254,0,0
984	ok	1090	0.27	0.0	0.0	226,0,0	1097	0.31	0.0	0.0	226,0,0
		1096	0.38	0.0	0.0	226,0,0	1089	0.33	0.0	0.0	226,0,0
985	ok	1091	0.21	0.0	0.0	226,0,0	1098	0.24	0.0	0.0	226,0,0
		1097	0.30	0.0	0.0	226,0,0	1090	0.26	0.0	0.0	226,0,0
986	ok	1092	0.14	0.0	0.0	233,0,0	1099	0.16	0.0	0.0	226,0,0
		1098	0.22	0.0	0.0	233,0,0	1091	0.20	0.0	0.0	233,0,0
987	ok	1093	0.63	0.0	0.0	254,0,0	1100	0.59	0.0	0.0	252,0,0
		1101	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1094	0.55	0.0	0.0	254,0,0
988	ok	1095	0.60	0.0	0.0	254,0,0	1102	0.57	0.0	0.0	254,0,0
		1100	0.51	0.0	0.0	254,0,0	1093	0.52	0.0	0.0	254,0,0

989	ok	1096	0.42	0.0	0.0	254,0,0	1103	0.46	0.0	0.0	254,0,0
		1102	0.48	0.0	0.0	254,0,0	1095	0.50	0.0	0.0	254,0,0
990	ok	1097	0.33	0.0	0.0	226,0,0	1104	0.36	0.0	0.0	226,0,0
		1103	0.44	0.0	0.0	226,0,0	1096	0.40	0.0	0.0	226,0,0
991	ok	1098	0.26	0.0	0.0	226,0,0	1105	0.28	0.0	0.0	226,0,0
		1104	0.35	0.0	0.0	226,0,0	1097	0.32	0.0	0.0	226,0,0
992	ok	1099	0.17	0.0	0.0	226,0,0	1106	0.19	0.0	0.0	226,0,0
		1105	0.27	0.0	0.0	226,0,0	1098	0.23	0.0	0.0	226,0,0
993	ok	1100	0.60	0.0	0.0	252,0,0	1107	0.57	0.0	0.0	252,0,0
		1108	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1101	0.54	0.0	0.0	252,0,0
994	ok	1102	0.58	0.0	0.0	254,0,0	1109	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1107	0.51	0.0	0.0	252,0,0	1100	0.52	0.0	0.0	254,0,0
995	ok	1103	0.48	0.0	0.0	254,0,0	1110	0.50	0.0	0.0	254,0,0
		1109	0.49	0.0	0.0	254,0,0	1102	0.50	0.0	0.0	254,0,0
996	ok	1104	0.38	0.0	0.0	226,0,0	1111	0.40	0.0	0.0	226,0,0
		1110	0.47	0.0	0.0	226,0,0	1103	0.46	0.0	0.0	226,0,0
997	ok	1105	0.31	0.0	0.0	226,0,0	1112	0.33	0.0	0.0	226,0,0
		1111	0.39	0.0	0.0	226,0,0	1104	0.37	0.0	0.0	226,0,0
998	ok	1106	0.21	0.0	0.0	226,0,0	1113	0.22	0.0	0.0	226,0,0
		1112	0.31	0.0	0.0	226,0,0	1105	0.28	0.0	0.0	226,0,0
999	ok	1107	0.58	0.0	0.0	252,0,0	1114	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1115	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1108	0.53	0.0	0.0	252,0,0
1000	ok	1109	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1116	0.55	0.0	0.0	252,0,0
		1114	0.51	0.0	0.0	252,0,0	1107	0.51	0.0	0.0	252,0,0
1001	ok	1110	0.51	0.0	0.0	254,0,0	1117	0.48	0.0	0.0	252,0,0
		1116	0.49	0.0	0.0	252,0,0	1109	0.49	0.0	0.0	254,0,0
1002	ok	1111	0.43	0.0	0.0	258,0,0	1118	0.45	0.0	0.0	258,0,0
		1117	0.49	0.0	0.0	254,0,0	1110	0.48	0.0	0.0	226,0,0
1003	ok	1112	0.35	0.0	0.0	226,0,0	1119	0.36	0.0	0.0	226,0,0
		1118	0.43	0.0	0.0	226,0,0	1111	0.42	0.0	0.0	226,0,0
1004	ok	1113	0.24	0.0	0.0	226,0,0	1120	0.25	0.0	0.0	226,0,0
		1119	0.33	0.0	0.0	226,0,0	1112	0.32	0.0	0.0	226,0,0
1005	ok	1114	0.57	0.0	0.0	252,0,0	1121	0.55	0.0	0.0	252,0,0
		1122	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1115	0.53	0.0	0.0	252,0,0
1006	ok	1116	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1123	0.55	0.0	0.0	252,0,0
		1121	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1114	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1007	ok	1117	0.51	0.0	0.0	266,0,0	1124	0.52	0.0	0.0	252,0,0
		1123	0.51	0.0	0.0	252,0,0	1116	0.51	0.0	0.0	262,0,0
1008	ok	1118	0.42	0.0	0.0	266,0,0	1125	0.42	0.0	0.0	266,0,0
		1124	0.49	0.0	0.0	252,0,0	1117	0.50	0.0	0.0	266,0,0
1009	ok	1119	0.37	0.0	0.0	226,0,0	1126	0.34	0.0	0.0	266,0,0
		1125	0.41	0.0	0.0	266,0,0	1118	0.44	0.0	0.0	258,0,0
1010	ok	1120	0.26	0.0	0.0	226,0,0	1127	0.27	0.0	0.0	254,0,0
		1126	0.35	0.0	0.0	226,0,0	1119	0.34	0.0	0.0	226,0,0
1011	ok	1121	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1128	0.55	0.0	0.0	252,0,0
		1129	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1122	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1012	ok	1123	0.59	0.0	0.0	252,0,0	1130	0.59	0.0	0.0	252,0,0
		1128	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1121	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1013	ok	1124	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1131	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1130	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1123	0.56	0.0	0.0	252,0,0
1014	ok	1125	0.45	0.0	0.0	266,0,0	1132	0.45	0.0	0.0	252,0,0
		1131	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1124	0.53	0.0	0.0	252,0,0
1015	ok	1126	0.36	0.0	0.0	266,0,0	1133	0.36	0.0	0.0	266,0,0
		1132	0.44	0.0	0.0	262,0,0	1125	0.44	0.0	0.0	266,0,0
1016	ok	1127	0.26	0.0	0.0	266,0,0	1134	0.26	0.0	0.0	252,0,0
		1133	0.34	0.0	0.0	252,0,0	1126	0.34	0.0	0.0	266,0,0
1017	ok	1128	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1135	0.54	0.0	0.0	252,0,0
		1136	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1129	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1018	ok	1130	0.59	0.0	0.0	252,0,0	1137	0.58	0.0	0.0	252,0,0
		1135	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1128	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1019	ok	1131	0.57	0.0	0.0	252,0,0	1138	0.57	0.0	0.0	252,0,0
		1137	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1130	0.56	0.0	0.0	252,0,0
1020	ok	1132	0.46	0.0	0.0	266,0,0	1139	0.46	0.0	0.0	252,0,0
		1138	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1131	0.55	0.0	0.0	252,0,0
1021	ok	1133	0.37	0.0	0.0	266,0,0	1140	0.37	0.0	0.0	252,0,0
		1139	0.45	0.0	0.0	252,0,0	1132	0.45	0.0	0.0	266,0,0
1022	ok	1134	0.27	0.0	0.0	252,0,0	1141	0.28	0.0	0.0	252,0,0
		1140	0.36	0.0	0.0	252,0,0	1133	0.35	0.0	0.0	266,0,0

1023	ok	1135	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1142	0.54	0.0	0.0	252,0,0
		1143	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1136	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1024	ok	1137	0.59	0.0	0.0	252,0,0	1144	0.58	0.0	0.0	252,0,0
		1142	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1135	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1025	ok	1138	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1145	0.55	0.0	0.0	252,0,0
		1144	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1137	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1026	ok	1139	0.47	0.0	0.0	252,0,0	1146	0.47	0.0	0.0	252,0,0
		1145	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1138	0.56	0.0	0.0	252,0,0
1027	ok	1140	0.38	0.0	0.0	266,0,0	1147	0.38	0.0	0.0	252,0,0
		1146	0.46	0.0	0.0	252,0,0	1139	0.45	0.0	0.0	252,0,0
1028	ok	1141	0.28	0.0	0.0	252,0,0	1148	0.29	0.0	0.0	252,0,0
		1147	0.37	0.0	0.0	252,0,0	1140	0.36	0.0	0.0	252,0,0
1029	ok	1142	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1149	0.54	0.0	0.0	252,0,0
		1150	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1143	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1030	ok	1144	0.59	0.0	0.0	252,0,0	1151	0.59	0.0	0.0	252,0,0
		1149	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1142	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1031	ok	1145	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1152	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1151	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1144	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1032	ok	1146	0.45	0.0	0.0	252,0,0	1153	0.45	0.0	0.0	252,0,0
		1152	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1145	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1033	ok	1147	0.38	0.0	0.0	252,0,0	1154	0.39	0.0	0.0	252,0,0
		1153	0.46	0.0	0.0	252,0,0	1146	0.46	0.0	0.0	252,0,0
1034	ok	1148	0.29	0.0	0.0	252,0,0	1155	0.30	0.0	0.0	252,0,0
		1154	0.38	0.0	0.0	252,0,0	1147	0.37	0.0	0.0	252,0,0
1035	ok	1149	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1156	0.54	0.0	0.0	252,0,0
		1157	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1150	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1036	ok	1151	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1158	0.55	0.0	0.0	252,0,0
		1156	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1149	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1037	ok	1152	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1159	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1158	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1151	0.55	0.0	0.0	252,0,0
1038	ok	1153	0.46	0.0	0.0	252,0,0	1160	0.46	0.0	0.0	252,0,0
		1159	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1152	0.55	0.0	0.0	252,0,0
1039	ok	1154	0.37	0.0	0.0	252,0,0	1161	0.37	0.0	0.0	252,0,0
		1160	0.44	0.0	0.0	252,0,0	1153	0.44	0.0	0.0	252,0,0
1040	ok	1155	0.30	0.0	0.0	252,0,0	1162	0.30	0.0	0.0	252,0,0
		1161	0.38	0.0	0.0	252,0,0	1154	0.38	0.0	0.0	252,0,0
1041	ok	1156	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1163	0.55	0.0	0.0	252,0,0
		1164	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1157	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1042	ok	1158	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1165	0.55	0.0	0.0	252,0,0
		1163	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1156	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1043	ok	1159	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1166	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1165	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1158	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1044	ok	1160	0.46	0.0	0.0	252,0,0	1167	0.46	0.0	0.0	252,0,0
		1166	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1159	0.55	0.0	0.0	252,0,0
1045	ok	1161	0.37	0.0	0.0	252,0,0	1168	0.37	0.0	0.0	252,0,0
		1167	0.45	0.0	0.0	252,0,0	1160	0.45	0.0	0.0	252,0,0
1046	ok	1162	0.29	0.0	0.0	252,0,0	1169	0.28	0.0	0.0	252,0,0
		1168	0.36	0.0	0.0	252,0,0	1161	0.36	0.0	0.0	252,0,0
1047	ok	1163	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1170	0.55	0.0	0.0	252,0,0
		1171	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1164	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1048	ok	1165	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1172	0.55	0.0	0.0	252,0,0
		1170	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1163	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1049	ok	1166	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1173	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1172	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1165	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1050	ok	1167	0.46	0.0	0.0	252,0,0	1174	0.46	0.0	0.0	252,0,0
		1173	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1166	0.55	0.0	0.0	252,0,0
1051	ok	1168	0.37	0.0	0.0	252,0,0	1175	0.37	0.0	0.0	252,0,0
		1174	0.45	0.0	0.0	252,0,0	1167	0.45	0.0	0.0	252,0,0
1052	ok	1169	0.29	0.0	0.0	252,0,0	1176	0.29	0.0	0.0	252,0,0
		1175	0.36	0.0	0.0	252,0,0	1168	0.36	0.0	0.0	252,0,0
1053	ok	1170	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1177	0.55	0.0	0.0	252,0,0
		1178	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1171	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1054	ok	1172	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1179	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1177	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1170	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1055	ok	1173	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1180	0.57	0.0	0.0	252,0,0
		1179	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1172	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1056	ok	1174	0.46	0.0	0.0	252,0,0	1181	0.46	0.0	0.0	252,0,0
		1180	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1173	0.53	0.0	0.0	252,0,0

1057	ok	1175	0.37	0.0	0.0	252,0,0	1182	0.37	0.0	0.0	252,0,0
		1181	0.45	0.0	0.0	252,0,0	1174	0.45	0.0	0.0	252,0,0
1058	ok	1176	0.29	0.0	0.0	252,0,0	1183	0.29	0.0	0.0	252,0,0
		1182	0.36	0.0	0.0	252,0,0	1175	0.36	0.0	0.0	252,0,0
1059	ok	1177	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1184	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1185	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1178	0.53	0.0	0.0	252,0,0
1060	ok	1179	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1186	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1184	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1177	0.52	0.0	0.0	252,0,0
1061	ok	1180	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1187	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1186	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1179	0.53	0.0	0.0	252,0,0
1062	ok	1181	0.46	0.0	0.0	252,0,0	1188	0.46	0.0	0.0	252,0,0
		1187	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1180	0.53	0.0	0.0	252,0,0
1063	ok	1182	0.37	0.0	0.0	252,0,0	1189	0.37	0.0	0.0	252,0,0
		1188	0.45	0.0	0.0	252,0,0	1181	0.45	0.0	0.0	252,0,0
1064	ok	1183	0.29	0.0	0.0	252,0,0	1190	0.29	0.0	0.0	252,0,0
		1189	0.36	0.0	0.0	252,0,0	1182	0.36	0.0	0.0	252,0,0
1065	ok	1184	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1191	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1192	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1185	0.53	0.0	0.0	252,0,0
1066	ok	1186	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1193	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1191	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1184	0.53	0.0	0.0	252,0,0
1067	ok	1187	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1194	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1193	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1186	0.53	0.0	0.0	252,0,0
1068	ok	1188	0.45	0.0	0.0	252,0,0	1195	0.46	0.0	0.0	252,0,0
		1194	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1187	0.55	0.0	0.0	252,0,0
1069	ok	1189	0.36	0.0	0.0	252,0,0	1196	0.37	0.0	0.0	252,0,0
		1195	0.45	0.0	0.0	252,0,0	1188	0.44	0.0	0.0	252,0,0
1070	ok	1190	0.32	0.0	0.0	252,0,0	1197	0.32	0.0	0.0	252,0,0
		1196	0.39	0.0	0.0	252,0,0	1189	0.39	0.0	0.0	252,0,0
1071	ok	1191	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1198	0.55	0.0	0.0	252,0,0
		1199	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1192	0.53	0.0	0.0	252,0,0
1072	ok	1193	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1200	0.54	0.0	0.0	252,0,0
		1198	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1191	0.53	0.0	0.0	252,0,0
1073	ok	1194	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1201	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1200	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1193	0.56	0.0	0.0	252,0,0
1074	ok	1195	0.49	0.0	0.0	252,0,0	1202	0.49	0.0	0.0	252,0,0
		1201	0.59	0.0	0.0	252,0,0	1194	0.58	0.0	0.0	252,0,0
1075	ok	1196	0.40	0.0	0.0	252,0,0	1203	0.41	0.0	0.0	252,0,0
		1202	0.49	0.0	0.0	252,0,0	1195	0.48	0.0	0.0	252,0,0
1076	ok	1197	0.32	0.0	0.0	252,0,0	1204	0.33	0.0	0.0	252,0,0
		1203	0.40	0.0	0.0	252,0,0	1196	0.39	0.0	0.0	252,0,0
1077	ok	1198	0.59	0.0	0.0	252,0,0	1205	0.57	0.0	0.0	252,0,0
		1206	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1199	0.56	0.0	0.0	252,0,0
1078	ok	1200	0.63	0.0	0.0	252,0,0	1207	0.60	0.0	0.0	252,0,0
		1205	0.58	0.0	0.0	252,0,0	1198	0.59	0.0	0.0	252,0,0
1079	ok	1201	0.60	0.0	0.0	252,0,0	1208	0.61	0.0	0.0	252,0,0
		1207	0.58	0.0	0.0	252,0,0	1200	0.60	0.0	0.0	252,0,0
1080	ok	1202	0.50	0.0	0.0	252,0,0	1209	0.51	0.0	0.0	252,0,0
		1208	0.58	0.0	0.0	252,0,0	1201	0.59	0.0	0.0	252,0,0
1081	ok	1203	0.41	0.0	0.0	252,0,0	1210	0.42	0.0	0.0	252,0,0
		1209	0.50	0.0	0.0	252,0,0	1202	0.49	0.0	0.0	252,0,0
1082	ok	1204	0.33	0.0	0.0	252,0,0	1211	0.35	0.0	0.0	252,0,0
		1210	0.42	0.0	0.0	252,0,0	1203	0.40	0.0	0.0	252,0,0
1083	ok	1205	0.61	0.0	0.0	252,0,0	1212	0.57	0.0	0.0	252,0,0
		1213	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1206	0.59	0.0	0.0	252,0,0
1084	ok	1207	0.62	0.0	0.0	252,0,0	1214	0.57	0.0	0.0	252,0,0
		1212	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1205	0.59	0.0	0.0	252,0,0
1085	ok	1208	0.62	0.0	0.0	252,0,0	1215	0.59	0.0	0.0	252,0,0
		1214	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1207	0.59	0.0	0.0	252,0,0
1086	ok	1209	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1216	0.53	0.0	0.0	252,0,0
		1215	0.56	0.0	0.0	252,0,0	1208	0.60	0.0	0.0	252,0,0
1087	ok	1210	0.43	0.0	0.0	252,0,0	1217	0.44	0.0	0.0	252,0,0
		1216	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1209	0.51	0.0	0.0	252,0,0
1088	ok	1211	0.35	0.0	0.0	252,0,0	1218	0.36	0.0	0.0	252,0,0
		1217	0.43	0.0	0.0	252,0,0	1210	0.42	0.0	0.0	252,0,0
1089	ok	1212	0.61	0.0	0.0	252,0,0	1219	0.53	0.0	0.0	252,0,0
		1220	0.48	0.0	0.0	252,0,0	1213	0.65	0.0	0.0	252,0,0
1090	ok	1214	0.61	0.0	0.0	252,0,0	1221	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1219	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1212	0.58	0.0	0.0	252,0,0

1091	ok	1215	0.62	0.0	0.0	252,0,0	1222	0.58	0.0	0.0	252,0,0
		1221	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1214	0.57	0.0	0.0	252,0,0
1092	ok	1216	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1223	0.56	0.0	0.0	252,0,0
		1222	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1215	0.58	0.0	0.0	252,0,0
1093	ok	1217	0.45	0.0	0.0	252,0,0	1224	0.47	0.0	0.0	252,0,0
		1223	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1216	0.53	0.0	0.0	252,0,0
1094	ok	1218	0.36	0.0	0.0	252,0,0	1225	0.38	0.0	0.0	252,0,0
		1224	0.46	0.0	0.0	252,0,0	1217	0.44	0.0	0.0	252,0,0
1095	ok	1066	0.36	0.0	0.0	219,0,0	1226	0.33	0.0	0.0	233,0,0
		1078	0.07	0.0	0.0	226,0,0	1031	0.10	0.0	0.0	258,0,0
1096	ok	1067	0.56	0.0	0.0	233,0,0	1227	0.47	0.0	0.0	233,0,0
		1226	0.39	0.0	0.0	233,0,0	1066	0.42	0.0	0.0	233,0,0
1097	ok	1068	0.55	0.0	0.0	233,0,0	1228	0.57	0.0	0.0	226,0,0
		1227	0.50	0.0	0.0	226,0,0	1067	0.57	0.0	0.0	233,0,0
1098	ok	1069	0.64	0.0	0.0	226,0,0	1229	0.64	0.0	0.0	226,0,0
		1228	0.59	0.0	0.0	226,0,0	1068	0.59	0.0	0.0	226,0,0
1099	ok	1070	0.64	0.14	0.55	226,252,252	1230	0.62	0.14	0.55	258,252,252
		1229	0.62	0.14	0.55	226,252,252	1069	0.64	0.14	0.55	226,252,252
1101	ok	1226	0.22	0.0	0.0	233,0,0	1232	0.16	0.0	0.0	226,0,0
		1085	0.10	0.0	0.0	226,0,0	1078	0.08	0.0	0.0	226,0,0
1102	ok	1227	0.42	0.0	0.0	242,0,0	1233	0.38	0.0	0.0	226,0,0
		1232	0.19	0.0	0.0	226,0,0	1226	0.23	0.0	0.0	233,0,0
1103	ok	1228	0.62	0.0	0.0	226,0,0	1234	0.55	0.0	0.0	226,0,0
		1233	0.41	0.0	0.0	226,0,0	1227	0.44	0.0	0.0	242,0,0
1104	ok	1229	0.65	0.0	0.0	226,0,0	1235	0.61	0.0	0.0	226,0,0
		1234	0.59	0.0	0.0	226,0,0	1228	0.65	0.0	0.0	226,0,0
1105	ok	1230	0.64	0.0	0.0	226,0,0	1236	0.59	0.0	0.0	226,0,0
		1235	0.60	0.0	0.0	226,0,0	1229	0.63	0.0	0.0	258,0,0
1106	ok	1231	0.62	0.0	0.0	258,0,0	1237	0.58	0.0	0.0	266,0,0
		1236	0.60	0.0	0.0	258,0,0	1230	0.63	0.0	0.0	258,0,0
1107	ok	1232	0.15	0.0	0.0	233,0,0	1238	0.16	0.0	0.0	226,0,0
		1092	0.18	0.0	0.0	226,0,0	1085	0.10	0.0	0.0	233,0,0
1108	ok	1233	0.29	0.0	0.0	226,0,0	1239	0.25	0.0	0.0	226,0,0
		1238	0.17	0.0	0.0	226,0,0	1232	0.16	0.0	0.0	226,0,0
1109	ok	1234	0.45	0.0	0.0	242,0,0	1240	0.43	0.0	0.0	226,0,0
		1239	0.29	0.0	0.0	226,0,0	1233	0.31	0.0	0.0	226,0,0
1110	ok	1235	0.63	0.0	0.0	226,0,0	1241	0.55	0.0	0.0	226,0,0
		1240	0.48	0.0	0.0	226,0,0	1234	0.54	0.0	0.0	226,0,0
1111	ok	1236	0.63	0.0	0.0	258,0,0	1242	0.59	0.0	0.0	226,0,0
		1241	0.58	0.0	0.0	226,0,0	1235	0.61	0.0	0.0	258,0,0
1112	ok	1237	0.60	0.0	0.0	266,0,0	1243	0.55	0.0	0.0	258,0,0
		1242	0.60	0.0	0.0	258,0,0	1236	0.63	0.0	0.0	266,0,0
1113	ok	1238	0.16	0.0	0.0	226,0,0	1244	0.20	0.0	0.0	226,0,0
		1099	0.29	0.0	0.0	226,0,0	1092	0.20	0.0	0.0	226,0,0
1114	ok	1239	0.24	0.0	0.0	226,0,0	1245	0.23	0.0	0.0	258,0,0
		1244	0.21	0.0	0.0	226,0,0	1238	0.17	0.0	0.0	226,0,0
1115	ok	1240	0.35	0.0	0.0	266,0,0	1246	0.31	0.0	0.0	266,0,0
		1245	0.27	0.0	0.0	258,0,0	1239	0.27	0.0	0.0	226,0,0
1116	ok	1241	0.49	0.0	0.0	226,0,0	1247	0.42	0.0	0.0	226,0,0
		1246	0.36	0.0	0.0	258,0,0	1240	0.40	0.0	0.0	266,0,0
1117	ok	1242	0.55	0.0	0.0	258,0,0	1248	0.46	0.0	0.0	226,0,0
		1247	0.45	0.0	0.0	258,0,0	1241	0.54	0.0	0.0	258,0,0
1118	ok	1243	0.54	0.0	0.0	258,0,0	1249	0.46	0.0	0.0	258,0,0
		1248	0.47	0.0	0.0	258,0,0	1242	0.58	0.0	0.0	258,0,0
1119	ok	1244	0.23	0.0	0.0	226,0,0	1250	0.28	0.0	0.0	258,0,0
		1106	0.42	0.0	0.0	258,0,0	1099	0.32	0.0	0.0	226,0,0
1120	ok	1245	0.24	0.0	0.0	258,0,0	1251	0.26	0.0	0.0	258,0,0
		1250	0.28	0.0	0.0	258,0,0	1244	0.23	0.0	0.0	226,0,0
1121	ok	1246	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1252	0.29	0.0	0.0	258,0,0
		1251	0.28	0.0	0.0	258,0,0	1245	0.27	0.0	0.0	258,0,0
1122	ok	1247	0.40	0.0	0.0	258,0,0	1253	0.35	0.0	0.0	258,0,0
		1252	0.32	0.0	0.0	258,0,0	1246	0.35	0.0	0.0	258,0,0
1123	ok	1248	0.45	0.0	0.0	258,0,0	1254	0.39	0.0	0.0	258,0,0
		1253	0.38	0.0	0.0	258,0,0	1247	0.44	0.0	0.0	258,0,0
1124	ok	1249	0.44	0.0	0.0	258,0,0	1255	0.43	0.0	0.0	258,0,0
		1254	0.39	0.0	0.0	258,0,0	1248	0.48	0.0	0.0	258,0,0
1125	ok	1250	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1256	0.37	0.0	0.0	254,0,0
		1113	0.52	0.0	0.0	254,0,0	1106	0.44	0.0	0.0	258,0,0

1126	ok	1251	0.27	0.0	0.0	258,0,0	1257	0.30	0.0	0.0	258,0,0
		1256	0.35	0.0	0.0	254,0,0	1250	0.30	0.0	0.0	258,0,0
1127	ok	1252	0.30	0.0	0.0	258,0,0	1258	0.29	0.0	0.0	258,0,0
		1257	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1251	0.30	0.0	0.0	258,0,0
1128	ok	1253	0.34	0.0	0.0	258,0,0	1259	0.31	0.0	0.0	258,0,0
		1258	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1252	0.32	0.0	0.0	258,0,0
1129	ok	1254	0.39	0.0	0.0	258,0,0	1260	0.34	0.0	0.0	258,0,0
		1259	0.33	0.0	0.0	258,0,0	1253	0.37	0.0	0.0	258,0,0
1130	ok	1255	0.39	0.0	0.0	258,0,0	1261	0.28	0.0	0.0	258,0,0
		1260	0.36	0.0	0.0	258,0,0	1254	0.38	0.0	0.0	258,0,0
1131	ok	1256	0.38	0.0	0.0	254,0,0	1262	0.43	0.0	0.0	254,0,0
		1120	0.57	0.0	0.0	254,0,0	1113	0.54	0.0	0.0	254,0,0
1132	ok	1257	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1263	0.33	0.0	0.0	258,0,0
		1262	0.41	0.0	0.0	254,0,0	1256	0.37	0.0	0.0	254,0,0
1133	ok	1258	0.30	0.0	0.0	258,0,0	1264	0.30	0.0	0.0	258,0,0
		1263	0.33	0.0	0.0	258,0,0	1257	0.32	0.0	0.0	258,0,0
1134	ok	1259	0.32	0.0	0.0	258,0,0	1265	0.30	0.0	0.0	258,0,0
		1264	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1258	0.32	0.0	0.0	258,0,0
1135	ok	1260	0.34	0.0	0.0	258,0,0	1266	0.31	0.0	0.0	258,0,0
		1265	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1259	0.33	0.0	0.0	258,0,0
1136	ok	1261	0.33	0.0	0.0	258,0,0	1267	0.30	0.0	0.0	258,0,0
		1266	0.30	0.0	0.0	258,0,0	1260	0.34	0.0	0.0	258,0,0
1137	ok	1262	0.44	0.0	0.0	254,0,0	1268	0.48	0.0	0.0	254,0,0
		1127	0.58	0.0	0.0	254,0,0	1120	0.58	0.0	0.0	254,0,0
1138	ok	1263	0.34	0.0	0.0	258,0,0	1269	0.36	0.0	0.0	254,0,0
		1268	0.45	0.0	0.0	254,0,0	1262	0.42	0.0	0.0	254,0,0
1139	ok	1264	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1270	0.31	0.0	0.0	258,0,0
		1269	0.36	0.0	0.0	254,0,0	1263	0.35	0.0	0.0	258,0,0
1140	ok	1265	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1271	0.30	0.0	0.0	258,0,0
		1270	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1264	0.32	0.0	0.0	258,0,0
1141	ok	1266	0.33	0.0	0.0	258,0,0	1272	0.30	0.0	0.0	258,0,0
		1271	0.30	0.0	0.0	258,0,0	1265	0.32	0.0	0.0	258,0,0
1142	ok	1267	0.30	0.0	0.0	258,0,0	1273	0.28	0.0	0.0	258,0,0
		1272	0.29	0.0	0.0	258,0,0	1266	0.32	0.0	0.0	258,0,0
1143	ok	1268	0.49	0.0	0.0	254,0,0	1274	0.48	0.0	0.0	252,0,0
		1134	0.61	0.0	0.0	252,0,0	1127	0.61	0.0	0.0	254,0,0
1144	ok	1269	0.37	0.0	0.0	254,0,0	1275	0.39	0.0	0.0	254,0,0
		1274	0.48	0.0	0.0	254,0,0	1268	0.46	0.0	0.0	254,0,0
1145	ok	1270	0.32	0.0	0.0	258,0,0	1276	0.32	0.0	0.0	258,0,0
		1275	0.37	0.0	0.0	254,0,0	1269	0.36	0.0	0.0	254,0,0
1146	ok	1271	0.30	0.0	0.0	258,0,0	1277	0.29	0.0	0.0	258,0,0
		1276	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1270	0.32	0.0	0.0	258,0,0
1147	ok	1272	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1278	0.29	0.0	0.0	258,0,0
		1277	0.29	0.0	0.0	258,0,0	1271	0.31	0.0	0.0	258,0,0
1148	ok	1273	0.28	0.0	0.0	258,0,0	1279	0.26	0.0	0.0	258,0,0
		1278	0.28	0.0	0.0	258,0,0	1272	0.30	0.0	0.0	258,0,0
1149	ok	1274	0.51	0.0	0.0	252,0,0	1280	0.52	0.0	0.0	252,0,0
		1141	0.60	0.0	0.0	252,0,0	1134	0.60	0.0	0.0	252,0,0
1150	ok	1275	0.41	0.0	0.0	254,0,0	1281	0.39	0.0	0.0	252,0,0
		1280	0.50	0.0	0.0	252,0,0	1274	0.51	0.0	0.0	254,0,0
1151	ok	1276	0.32	0.0	0.0	258,0,0	1282	0.32	0.0	0.0	254,0,0
		1281	0.38	0.0	0.0	254,0,0	1275	0.37	0.0	0.0	254,0,0
1152	ok	1277	0.30	0.0	0.0	258,0,0	1283	0.29	0.0	0.0	258,0,0
		1282	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1276	0.32	0.0	0.0	258,0,0
1153	ok	1278	0.30	0.0	0.0	226,0,0	1284	0.28	0.0	0.0	226,0,0
		1283	0.28	0.0	0.0	226,0,0	1277	0.30	0.0	0.0	226,0,0
1154	ok	1279	0.28	0.0	0.0	226,0,0	1285	0.27	0.0	0.0	226,0,0
		1284	0.28	0.0	0.0	226,0,0	1278	0.30	0.0	0.0	226,0,0
1155	ok	1280	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1286	0.52	0.0	0.0	252,0,0
		1148	0.60	0.0	0.0	252,0,0	1141	0.60	0.0	0.0	252,0,0
1156	ok	1281	0.40	0.0	0.0	252,0,0	1287	0.41	0.0	0.0	252,0,0
		1286	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1280	0.51	0.0	0.0	252,0,0
1157	ok	1282	0.30	0.0	0.0	252,0,0	1288	0.31	0.0	0.0	252,0,0
		1287	0.38	0.0	0.0	252,0,0	1281	0.37	0.0	0.0	252,0,0
1158	ok	1283	0.29	0.0	0.0	258,0,0	1289	0.33	0.0	0.0	225,0,0
		1288	0.30	0.0	0.0	225,0,0	1282	0.31	0.0	0.0	258,0,0
1159	ok	1284	0.28	0.0	0.0	258,0,0	1290	0.30	0.0	0.0	241,0,0
		1289	0.32	0.0	0.0	225,0,0	1283	0.28	0.0	0.0	258,0,0

1160	ok	1285	0.27	0.0	0.0	226,0,0	1291	0.26	0.0	0.0	226,0,0
		1290	0.32	0.0	0.0	225,0,0	1284	0.27	0.0	0.0	258,0,0
1161	ok	1286	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1292	0.52	0.0	0.0	252,0,0
		1155	0.60	0.0	0.0	252,0,0	1148	0.60	0.0	0.0	252,0,0
1162	ok	1287	0.41	0.0	0.0	252,0,0	1293	0.42	0.0	0.0	252,0,0
		1292	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1286	0.53	0.0	0.0	252,0,0
1163	ok	1288	0.31	0.0	0.0	252,0,0	1294	0.31	0.0	0.0	252,0,0
		1293	0.39	0.0	0.0	252,0,0	1287	0.38	0.0	0.0	252,0,0
1164	ok	1289	0.31	0.0	0.0	225,0,0	1295	0.32	0.0	0.0	225,0,0
		1294	0.29	0.0	0.0	252,0,0	1288	0.29	0.0	0.0	252,0,0
1165	ok	1290	0.32	0.0	0.0	225,0,0	1296	0.32	0.0	0.0	225,0,0
		1295	0.32	0.0	0.0	225,0,0	1289	0.31	0.0	0.0	225,0,0
1166	ok	1291	0.29	0.0	0.0	226,0,0	1297	0.27	0.0	0.0	226,0,0
		1296	0.32	0.0	0.0	225,0,0	1290	0.31	0.0	0.0	225,0,0
1167	ok	1292	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1298	0.52	0.0	0.0	252,0,0
		1162	0.60	0.0	0.0	252,0,0	1155	0.60	0.0	0.0	252,0,0
1168	ok	1293	0.43	0.0	0.0	252,0,0	1299	0.44	0.0	0.0	252,0,0
		1298	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1292	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1169	ok	1294	0.32	0.0	0.0	252,0,0	1300	0.32	0.0	0.0	252,0,0
		1299	0.40	0.0	0.0	252,0,0	1293	0.39	0.0	0.0	252,0,0
1170	ok	1295	0.30	0.0	0.0	225,0,0	1301	0.33	0.0	0.0	233,0,0
		1300	0.30	0.0	0.0	233,0,0	1294	0.29	0.0	0.0	252,0,0
1171	ok	1296	0.30	0.0	0.0	225,0,0	1302	0.33	0.0	0.0	233,0,0
		1301	0.33	0.0	0.0	233,0,0	1295	0.30	0.0	0.0	225,0,0
1172	ok	1297	0.24	0.0	0.0	226,0,0	1303	0.27	0.0	0.0	225,0,0
		1302	0.30	0.0	0.0	225,0,0	1296	0.31	0.0	0.0	225,0,0
1173	ok	1298	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1304	0.53	0.0	0.0	252,0,0
		1169	0.60	0.0	0.0	252,0,0	1162	0.60	0.0	0.0	252,0,0
1174	ok	1299	0.44	0.0	0.0	252,0,0	1305	0.45	0.0	0.0	252,0,0
		1304	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1298	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1175	ok	1300	0.33	0.0	0.0	252,0,0	1306	0.33	0.0	0.0	252,0,0
		1305	0.41	0.0	0.0	252,0,0	1299	0.40	0.0	0.0	252,0,0
1176	ok	1301	0.31	0.0	0.0	233,0,0	1307	0.32	0.0	0.0	233,0,0
		1306	0.30	0.0	0.0	252,0,0	1300	0.30	0.0	0.0	252,0,0
1177	ok	1302	0.31	0.0	0.0	233,0,0	1308	0.33	0.0	0.0	233,0,0
		1307	0.31	0.0	0.0	233,0,0	1301	0.31	0.0	0.0	233,0,0
1178	ok	1303	0.26	0.0	0.0	233,0,0	1309	0.31	0.0	0.0	233,0,0
		1308	0.31	0.0	0.0	233,0,0	1302	0.31	0.0	0.0	233,0,0
1179	ok	1304	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1310	0.53	0.0	0.0	252,0,0
		1176	0.59	0.0	0.0	252,0,0	1169	0.60	0.0	0.0	252,0,0
1180	ok	1305	0.45	0.0	0.0	252,0,0	1311	0.46	0.0	0.0	252,0,0
		1310	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1304	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1181	ok	1306	0.33	0.0	0.0	252,0,0	1312	0.34	0.0	0.0	252,0,0
		1311	0.41	0.0	0.0	252,0,0	1305	0.41	0.0	0.0	252,0,0
1182	ok	1307	0.30	0.0	0.0	233,0,0	1313	0.31	0.0	0.0	233,0,0
		1312	0.30	0.0	0.0	252,0,0	1306	0.30	0.0	0.0	252,0,0
1183	ok	1308	0.31	0.0	0.0	233,0,0	1314	0.32	0.0	0.0	233,0,0
		1313	0.30	0.0	0.0	233,0,0	1307	0.30	0.0	0.0	233,0,0
1184	ok	1309	0.27	0.0	0.0	233,0,0	1315	0.30	0.0	0.0	233,0,0
		1314	0.30	0.0	0.0	233,0,0	1308	0.30	0.0	0.0	233,0,0
1185	ok	1310	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1316	0.53	0.0	0.0	252,0,0
		1183	0.59	0.0	0.0	252,0,0	1176	0.60	0.0	0.0	252,0,0
1186	ok	1311	0.46	0.0	0.0	252,0,0	1317	0.47	0.0	0.0	252,0,0
		1316	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1310	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1187	ok	1312	0.34	0.0	0.0	252,0,0	1318	0.34	0.0	0.0	252,0,0
		1317	0.42	0.0	0.0	252,0,0	1311	0.42	0.0	0.0	252,0,0
1188	ok	1313	0.29	0.0	0.0	233,0,0	1319	0.30	0.0	0.0	233,0,0
		1318	0.31	0.0	0.0	252,0,0	1312	0.31	0.0	0.0	252,0,0
1189	ok	1314	0.30	0.0	0.0	233,0,0	1320	0.31	0.0	0.0	233,0,0
		1319	0.29	0.0	0.0	233,0,0	1313	0.29	0.0	0.0	233,0,0
1190	ok	1315	0.27	0.0	0.0	233,0,0	1321	0.28	0.0	0.0	233,0,0
		1320	0.29	0.0	0.0	233,0,0	1314	0.29	0.0	0.0	233,0,0
1191	ok	1316	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1322	0.53	0.0	0.0	252,0,0
		1190	0.59	0.0	0.0	252,0,0	1183	0.59	0.0	0.0	252,0,0
1192	ok	1317	0.47	0.0	0.0	252,0,0	1323	0.48	0.0	0.0	252,0,0
		1322	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1316	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1193	ok	1318	0.34	0.0	0.0	252,0,0	1324	0.35	0.0	0.0	252,0,0
		1323	0.43	0.0	0.0	252,0,0	1317	0.42	0.0	0.0	252,0,0

1194	ok	1319	0.28	0.0	0.0	233,0,0	1325	0.29	0.0	0.0	225,0,0
		1324	0.31	0.0	0.0	252,0,0	1318	0.31	0.0	0.0	252,0,0
1195	ok	1320	0.29	0.0	0.0	233,0,0	1326	0.29	0.0	0.0	233,0,0
		1325	0.28	0.0	0.0	233,0,0	1319	0.27	0.0	0.0	233,0,0
1196	ok	1321	0.26	0.0	0.0	233,0,0	1327	0.26	0.0	0.0	233,0,0
		1326	0.28	0.0	0.0	233,0,0	1320	0.27	0.0	0.0	233,0,0
1197	ok	1322	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1328	0.53	0.0	0.0	252,0,0
		1197	0.59	0.0	0.0	252,0,0	1190	0.59	0.0	0.0	252,0,0
1198	ok	1323	0.48	0.0	0.0	252,0,0	1329	0.48	0.0	0.0	252,0,0
		1328	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1322	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1199	ok	1324	0.35	0.0	0.0	252,0,0	1330	0.35	0.0	0.0	252,0,0
		1329	0.44	0.0	0.0	252,0,0	1323	0.43	0.0	0.0	252,0,0
1200	ok	1325	0.27	0.0	0.0	252,0,0	1331	0.28	0.0	0.0	225,0,0
		1330	0.32	0.0	0.0	252,0,0	1324	0.32	0.0	0.0	252,0,0
1201	ok	1326	0.27	0.0	0.0	233,0,0	1332	0.28	0.0	0.0	233,0,0
		1331	0.26	0.0	0.0	233,0,0	1325	0.26	0.0	0.0	233,0,0
1202	ok	1327	0.25	0.0	0.0	233,0,0	1333	0.25	0.0	0.0	233,0,0
		1332	0.27	0.0	0.0	233,0,0	1326	0.26	0.0	0.0	233,0,0
1203	ok	1328	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1334	0.53	0.0	0.0	252,0,0
		1204	0.60	0.0	0.0	252,0,0	1197	0.59	0.0	0.0	252,0,0
1204	ok	1329	0.48	0.0	0.0	252,0,0	1335	0.48	0.0	0.0	252,0,0
		1334	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1328	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1205	ok	1330	0.36	0.0	0.0	252,0,0	1336	0.36	0.0	0.0	252,0,0
		1335	0.45	0.0	0.0	252,0,0	1329	0.44	0.0	0.0	252,0,0
1206	ok	1331	0.28	0.0	0.0	252,0,0	1337	0.28	0.0	0.0	225,0,0
		1336	0.32	0.0	0.0	252,0,0	1330	0.32	0.0	0.0	252,0,0
1207	ok	1332	0.26	0.0	0.0	233,0,0	1338	0.26	0.0	0.0	233,0,0
		1337	0.26	0.0	0.0	225,0,0	1331	0.25	0.0	0.0	252,0,0
1208	ok	1333	0.23	0.0	0.0	233,0,0	1339	0.23	0.0	0.0	233,0,0
		1338	0.25	0.0	0.0	233,0,0	1332	0.25	0.0	0.0	233,0,0
1209	ok	1334	0.53	0.0	0.0	252,0,0	1340	0.54	0.0	0.0	252,0,0
		1211	0.60	0.0	0.0	252,0,0	1204	0.60	0.0	0.0	252,0,0
1210	ok	1335	0.48	0.0	0.0	252,0,0	1341	0.48	0.0	0.0	252,0,0
		1340	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1334	0.55	0.0	0.0	252,0,0
1211	ok	1336	0.36	0.0	0.0	252,0,0	1342	0.37	0.0	0.0	252,0,0
		1341	0.46	0.0	0.0	252,0,0	1335	0.45	0.0	0.0	252,0,0
1212	ok	1337	0.28	0.0	0.0	252,0,0	1343	0.28	0.0	0.0	252,0,0
		1342	0.33	0.0	0.0	252,0,0	1336	0.32	0.0	0.0	252,0,0
1213	ok	1338	0.25	0.0	0.0	225,0,0	1344	0.25	0.0	0.0	225,0,0
		1343	0.25	0.0	0.0	225,0,0	1337	0.25	0.0	0.0	252,0,0
1214	ok	1339	0.22	0.0	0.0	225,0,0	1345	0.22	0.0	0.0	252,0,0
		1344	0.24	0.0	0.0	225,0,0	1338	0.23	0.0	0.0	225,0,0
1215	ok	1340	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1346	0.54	0.0	0.0	252,0,0
		1218	0.60	0.0	0.0	252,0,0	1211	0.60	0.0	0.0	252,0,0
1216	ok	1341	0.49	0.0	0.0	252,0,0	1347	0.49	0.0	0.0	252,0,0
		1346	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1340	0.55	0.0	0.0	252,0,0
1217	ok	1342	0.37	0.0	0.0	252,0,0	1348	0.38	0.0	0.0	252,0,0
		1347	0.47	0.0	0.0	252,0,0	1341	0.46	0.0	0.0	252,0,0
1218	ok	1343	0.28	0.0	0.0	252,0,0	1349	0.28	0.0	0.0	252,0,0
		1348	0.33	0.0	0.0	252,0,0	1342	0.33	0.0	0.0	252,0,0
1219	ok	1344	0.24	0.0	0.0	225,0,0	1350	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		1349	0.25	0.0	0.0	252,0,0	1343	0.25	0.0	0.0	252,0,0
1220	ok	1345	0.22	0.0	0.0	252,0,0	1351	0.23	0.0	0.0	252,0,0
		1350	0.22	0.0	0.0	225,0,0	1344	0.23	0.0	0.0	225,0,0
1221	ok	1346	0.54	0.0	0.0	252,0,0	1352	0.54	0.0	0.0	252,0,0
		1225	0.60	0.0	0.0	252,0,0	1218	0.60	0.0	0.0	252,0,0
1222	ok	1347	0.49	0.0	0.0	252,0,0	1353	0.48	0.0	0.0	252,0,0
		1352	0.55	0.0	0.0	252,0,0	1346	0.55	0.0	0.0	252,0,0
1223	ok	1348	0.38	0.0	0.0	252,0,0	1354	0.38	0.0	0.0	252,0,0
		1353	0.47	0.0	0.0	252,0,0	1347	0.47	0.0	0.0	252,0,0
1224	ok	1349	0.28	0.0	0.0	252,0,0	1355	0.28	0.0	0.0	252,0,0
		1354	0.33	0.0	0.0	252,0,0	1348	0.33	0.0	0.0	252,0,0
1225	ok	1350	0.24	0.0	0.0	252,0,0	1356	0.23	0.0	0.0	252,0,0
		1355	0.24	0.0	0.0	252,0,0	1349	0.25	0.0	0.0	252,0,0
1226	ok	1351	0.25	0.0	0.0	252,0,0	1357	0.20	0.0	0.0	252,0,0
		1356	0.22	0.0	0.0	252,0,0	1350	0.21	0.0	0.0	225,0,0
1229	ok	1363	0.50	0.0	0.0	268,0,0	1364	0.51	0.0	0.0	268,0,0
		1362	0.52	0.0	0.0	268,0,0	1361	0.53	0.0	0.0	268,0,0

1232	ok	1362	0.51	0.0	0.0	268,0,0	1367	0.51	0.0	0.0	268,0,0
		1366	0.52	0.0	0.0	268,0,0	1360	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1233	ok	1364	0.50	0.0	0.0	268,0,0	1368	0.50	0.0	0.0	268,0,0
		1367	0.51	0.0	0.0	268,0,0	1362	0.53	0.0	0.0	268,0,0
1234	ok	1365	0.44	0.15	0.44	268,268,268	1369	0.54	0.15	0.44	276,268,268
		1368	0.50	0.0	0.0	268,0,0	1364	0.52	0.0	0.0	276,0,0
1235	ok	1366	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1370	0.52	0.0	0.0	252,0,0
		1243	0.57	0.0	0.0	266,0,0	1237	0.57	0.0	0.0	256,0,0
1236	ok	1367	0.51	0.0	0.0	268,0,0	1371	0.49	0.0	0.0	268,0,0
		1370	0.47	0.0	0.0	252,0,0	1366	0.54	0.0	0.0	252,0,0
1237	ok	1368	0.50	0.0	0.0	268,0,0	1372	0.49	0.0	0.0	268,0,0
		1371	0.45	0.0	0.0	268,0,0	1367	0.51	0.0	0.0	268,0,0
1238	ok	1369	0.50	0.0	0.0	268,0,0	1373	0.50	0.0	0.0	268,0,0
		1372	0.49	0.0	0.0	268,0,0	1368	0.52	0.0	0.0	268,0,0
1239	ok	1370	0.51	0.0	0.0	252,0,0	1374	0.50	0.0	0.0	258,0,0
		1249	0.50	0.0	0.0	258,0,0	1243	0.58	0.0	0.0	266,0,0
1240	ok	1371	0.43	0.0	0.0	268,0,0	1375	0.39	0.0	0.0	252,0,0
		1374	0.37	0.0	0.0	252,0,0	1370	0.49	0.0	0.0	252,0,0
1241	ok	1372	0.48	0.0	0.0	268,0,0	1376	0.45	0.0	0.0	268,0,0
		1375	0.34	0.0	0.0	268,0,0	1371	0.41	0.0	0.0	268,0,0
1242	ok	1373	0.43	0.0	0.0	268,0,0	1377	0.42	0.0	0.0	268,0,0
		1376	0.34	0.0	0.0	268,0,0	1372	0.39	0.0	0.0	268,0,0
1245	ok	1376	0.35	0.0	0.0	268,0,0	1380	0.36	0.0	0.0	268,0,0
		1379	0.33	0.0	0.0	253,0,0	1375	0.33	0.0	0.0	268,0,0
1246	ok	1377	0.44	0.15	0.47	270,234,234	1381	0.48	0.15	0.47	220,234,234
		1380	0.47	0.0	0.0	252,0,0	1376	0.28	0.0	0.0	268,0,0
1249	ok	1380	0.28	0.0	0.0	252,0,0	1384	0.32	0.0	0.0	269,0,0
		1383	0.31	0.0	0.0	256,0,0	1379	0.31	0.0	0.0	253,0,0
1250	ok	1381	0.46	0.0	0.0	252,0,0	1385	0.47	0.14	0.44	252,257,257
		1384	0.22	0.0	0.0	262,0,0	1380	0.47	0.0	0.0	252,0,0
1251	ok	1382	0.37	0.0	0.0	254,0,0	1386	0.35	0.0	0.0	258,0,0
		1267	0.35	0.0	0.0	258,0,0	1261	0.43	0.0	0.0	258,0,0
1252	ok	1383	0.31	0.0	0.0	252,0,0	1387	0.26	0.0	0.0	256,0,0
		1386	0.29	0.0	0.0	252,0,0	1382	0.32	0.0	0.0	256,0,0
1253	ok	1384	0.35	0.0	0.0	253,0,0	1388	0.25	0.0	0.0	253,0,0
		1387	0.22	0.0	0.0	229,0,0	1383	0.30	0.0	0.0	256,0,0
1254	ok	1385	0.22	0.0	0.0	270,0,0	1389	0.24	0.0	0.0	278,0,0
		1388	0.17	0.0	0.0	268,0,0	1384	0.20	0.0	0.0	268,0,0
1255	ok	1386	0.34	0.0	0.0	258,0,0	1390	0.32	0.0	0.0	258,0,0
		1273	0.33	0.0	0.0	258,0,0	1267	0.37	0.0	0.0	258,0,0
1256	ok	1387	0.27	0.0	0.0	256,0,0	1391	0.27	0.0	0.0	258,0,0
		1390	0.28	0.0	0.0	258,0,0	1386	0.29	0.0	0.0	256,0,0
1257	ok	1388	0.22	0.0	0.0	254,0,0	1392	0.23	0.0	0.0	233,0,0
		1391	0.22	0.0	0.0	229,0,0	1387	0.19	0.0	0.0	256,0,0
1258	ok	1389	0.21	0.0	0.0	254,0,0	1393	0.20	0.0	0.0	268,0,0
		1392	0.17	0.0	0.0	262,0,0	1388	0.17	0.0	0.0	254,0,0
1259	ok	1390	0.32	0.0	0.0	258,0,0	1394	0.30	0.0	0.0	258,0,0
		1279	0.32	0.0	0.0	258,0,0	1273	0.34	0.0	0.0	258,0,0
1260	ok	1391	0.27	0.0	0.0	266,0,0	1395	0.28	0.0	0.0	258,0,0
		1394	0.28	0.0	0.0	258,0,0	1390	0.27	0.0	0.0	266,0,0
1261	ok	1392	0.21	0.0	0.0	229,0,0	1396	0.25	0.0	0.0	254,0,0
		1395	0.23	0.0	0.0	226,0,0	1391	0.20	0.0	0.0	229,0,0
1262	ok	1393	0.21	0.0	0.0	254,0,0	1397	0.19	0.0	0.0	219,0,0
		1396	0.19	0.0	0.0	254,0,0	1392	0.16	0.0	0.0	254,0,0
1263	ok	1394	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1398	0.29	0.0	0.0	258,0,0
		1285	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1279	0.33	0.0	0.0	258,0,0
1264	ok	1395	0.28	0.0	0.0	258,0,0	1399	0.27	0.0	0.0	258,0,0
		1398	0.28	0.0	0.0	258,0,0	1394	0.29	0.0	0.0	258,0,0
1265	ok	1396	0.29	0.0	0.0	254,0,0	1400	0.39	0.0	0.0	219,0,0
		1399	0.34	0.0	0.0	226,0,0	1395	0.23	0.0	0.0	226,0,0
1266	ok	1397	0.25	0.15	0.47	219,226,226	1401	0.24	0.15	0.47	219,226,226
		1400	0.19	0.0	0.0	254,0,0	1396	0.20	0.0	0.0	254,0,0
1267	ok	1398	0.30	0.0	0.0	258,0,0	1402	0.30	0.0	0.0	258,0,0
		1291	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1285	0.31	0.0	0.0	258,0,0
1268	ok	1399	0.28	0.0	0.0	258,0,0	1403	0.26	0.0	0.0	226,0,0
		1402	0.27	0.0	0.0	226,0,0	1398	0.29	0.0	0.0	226,0,0
1269	ok	1400	0.34	0.0	0.0	219,0,0	1404	0.32	0.0	0.0	219,0,0
		1403	0.33	0.0	0.0	219,0,0	1399	0.34	0.0	0.0	226,0,0

1271	ok	1402	0.30	0.0	0.0	254,0,0	1406	0.32	0.0	0.0	226,0,0
		1297	0.31	0.0	0.0	258,0,0	1291	0.32	0.0	0.0	258,0,0
1272	ok	1403	0.27	0.0	0.0	226,0,0	1407	0.30	0.0	0.0	222,0,0
		1406	0.29	0.0	0.0	226,0,0	1402	0.29	0.0	0.0	226,0,0
1273	ok	1404	0.34	0.0	0.0	226,0,0	1408	0.24	0.0	0.0	226,0,0
		1407	0.26	0.0	0.0	226,0,0	1403	0.36	0.0	0.0	226,0,0
1277	ok	1408	0.27	0.0	0.0	226,0,0	1412	0.27	0.0	0.0	233,0,0
		1411	0.32	0.0	0.0	233,0,0	1407	0.24	0.0	0.0	226,0,0
1278	ok	1409	0.17	0.0	0.0	222,0,0	1413	0.18	0.0	0.0	258,0,0
		1412	0.20	0.0	0.0	266,0,0	1408	0.21	0.0	0.0	226,0,0
1281	ok	1412	0.26	0.0	0.0	233,0,0	1416	0.28	0.0	0.0	233,0,0
		1415	0.24	0.0	0.0	233,0,0	1411	0.28	0.0	0.0	233,0,0
1282	ok	1413	0.19	0.0	0.0	226,0,0	1417	0.21	0.0	0.0	258,0,0
		1416	0.20	0.0	0.0	226,0,0	1412	0.22	0.0	0.0	226,0,0
1283	ok	1414	0.32	0.0	0.0	252,0,0	1418	0.31	0.0	0.0	225,0,0
		1315	0.29	0.0	0.0	252,0,0	1309	0.32	0.0	0.0	252,0,0
1284	ok	1415	0.29	0.0	0.0	229,0,0	1419	0.27	0.0	0.0	225,0,0
		1418	0.30	0.0	0.0	220,0,0	1414	0.28	0.0	0.0	225,0,0
1285	ok	1416	0.27	0.0	0.0	226,0,0	1420	0.35	0.0	0.0	225,0,0
		1419	0.32	0.0	0.0	225,0,0	1415	0.23	0.0	0.0	233,0,0
1286	ok	1417	0.18	0.0	0.0	226,0,0	1421	0.19	0.0	0.0	258,0,0
		1420	0.23	0.0	0.0	226,0,0	1416	0.26	0.0	0.0	226,0,0
1287	ok	1418	0.28	0.0	0.0	252,0,0	1422	0.28	0.0	0.0	225,0,0
		1321	0.29	0.0	0.0	225,0,0	1315	0.29	0.0	0.0	252,0,0
1288	ok	1419	0.27	0.0	0.0	220,0,0	1423	0.25	0.0	0.0	220,0,0
		1422	0.26	0.0	0.0	220,0,0	1418	0.28	0.0	0.0	220,0,0
1289	ok	1420	0.29	0.0	0.0	225,0,0	1424	0.36	0.0	0.0	220,0,0
		1423	0.38	0.0	0.0	220,0,0	1419	0.31	0.0	0.0	225,0,0
1290	ok	1421	0.49	0.22	0.46	226,226,226	1425	0.48	0.22	0.46	225,226,226
		1424	0.47	0.0	0.0	225,0,0	1420	0.28	0.0	0.0	226,0,0
1291	ok	1422	0.28	0.0	0.0	225,0,0	1426	0.28	0.0	0.0	225,0,0
		1327	0.29	0.0	0.0	225,0,0	1321	0.28	0.0	0.0	225,0,0
1292	ok	1423	0.26	0.0	0.0	225,0,0	1427	0.29	0.0	0.0	225,0,0
		1426	0.28	0.0	0.0	225,0,0	1422	0.26	0.0	0.0	225,0,0
1293	ok	1424	0.36	0.0	0.0	225,0,0	1428	0.32	0.0	0.0	233,0,0
		1427	0.33	0.0	0.0	225,0,0	1423	0.38	0.0	0.0	225,0,0
1294	ok	1425	0.46	0.22	0.46	225,225,225	1429	0.48	0.22	0.46	225,225,225
		1428	0.25	0.0	0.0	226,0,0	1424	0.47	0.0	0.0	220,0,0
1295	ok	1426	0.27	0.0	0.0	225,0,0	1430	0.28	0.0	0.0	225,0,0
		1333	0.29	0.0	0.0	225,0,0	1327	0.28	0.0	0.0	225,0,0
1296	ok	1427	0.28	0.0	0.0	225,0,0	1431	0.27	0.0	0.0	225,0,0
		1430	0.27	0.0	0.0	225,0,0	1426	0.28	0.0	0.0	225,0,0
1297	ok	1428	0.42	0.0	0.0	225,0,0	1432	0.28	0.0	0.0	233,0,0
		1431	0.23	0.0	0.0	233,0,0	1427	0.34	0.0	0.0	225,0,0
1298	ok	1429	0.16	0.0	0.0	226,0,0	1433	0.22	0.0	0.0	226,0,0
		1432	0.23	0.0	0.0	225,0,0	1428	0.20	0.0	0.0	225,0,0
1299	ok	1430	0.28	0.0	0.0	225,0,0	1434	0.28	0.0	0.0	252,0,0
		1339	0.28	0.0	0.0	252,0,0	1333	0.28	0.0	0.0	252,0,0
1300	ok	1431	0.27	0.0	0.0	225,0,0	1435	0.27	0.0	0.0	225,0,0
		1434	0.26	0.0	0.0	225,0,0	1430	0.26	0.0	0.0	225,0,0
1301	ok	1432	0.23	0.0	0.0	233,0,0	1436	0.24	0.0	0.0	249,0,0
		1435	0.22	0.0	0.0	249,0,0	1431	0.22	0.0	0.0	233,0,0
1302	ok	1433	0.18	0.0	0.0	226,0,0	1437	0.22	0.0	0.0	242,0,0
		1436	0.18	0.0	0.0	242,0,0	1432	0.18	0.0	0.0	226,0,0
1303	ok	1434	0.29	0.0	0.0	225,0,0	1438	0.29	0.0	0.0	252,0,0
		1345	0.30	0.0	0.0	252,0,0	1339	0.28	0.0	0.0	252,0,0
1304	ok	1435	0.24	0.0	0.0	252,0,0	1439	0.26	0.0	0.0	252,0,0
		1438	0.28	0.0	0.0	225,0,0	1434	0.26	0.0	0.0	252,0,0
1305	ok	1436	0.24	0.0	0.0	242,0,0	1440	0.29	0.0	0.0	242,0,0
		1439	0.24	0.0	0.0	241,0,0	1435	0.18	0.0	0.0	256,0,0
1306	ok	1437	0.15	0.0	0.0	239,0,0	1441	0.16	0.0	0.0	244,0,0
		1440	0.20	0.0	0.0	242,0,0	1436	0.22	0.0	0.0	242,0,0
1309	ok	1440	0.23	0.0	0.0	256,0,0	1444	0.33	0.0	0.0	236,0,0
		1443	0.34	0.0	0.0	241,0,0	1439	0.24	0.0	0.0	241,0,0
1310	ok	1441	0.46	0.18	0.49	235,238,242	1445	0.50	0.18	0.49	241,238,242
		1444	0.50	0.0	0.0	241,0,0	1440	0.21	0.0	0.0	266,0,0
1313	ok	1444	0.37	0.0	0.0	241,0,0	1448	0.47	0.0	0.0	241,0,0
		1447	0.47	0.0	0.0	241,0,0	1443	0.41	0.0	0.0	241,0,0

1314	ok	1445	0.48	0.0	0.0	236,0,0	1449	0.47	0.0	0.0	237,0,0
		1448	0.29	0.0	0.0	242,0,0	1444	0.49	0.0	0.0	241,0,0
1315	ok	1455	0.51	0.0	0.0	269,0,0	1456	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		1457	0.48	0.11	0.60	269,269,277	1450	0.57	0.11	0.60	269,269,277
1316	ok	1458	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1459	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		1456	0.43	0.0	0.0	269,0,0	1455	0.49	0.0	0.0	269,0,0
1317	ok	1460	0.54	0.16	0.72	269,275,269	1461	0.47	0.16	0.72	269,275,269
		1459	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1458	0.40	0.16	0.66	269,275,275
1318	ok	1462	0.51	0.17	0.72	269,275,269	1463	0.47	0.17	0.72	269,275,269
		1461	0.46	0.17	0.68	269,275,275	1460	0.52	0.17	0.68	269,275,275
1319	ok	1464	0.44	0.16	0.70	269,275,269	1465	0.44	0.16	0.70	269,275,269
		1463	0.45	0.16	0.70	269,275,275	1462	0.49	0.16	0.70	269,275,275
1320	ok	1466	0.54	0.16	0.72	269,267,267	1467	0.55	0.16	0.72	269,267,267
		1465	0.42	0.16	0.72	269,267,267	1464	0.42	0.16	0.72	269,267,267
1321	ok	1456	0.42	0.16	0.75	269,269,253	1468	0.39	0.16	0.75	269,269,253
		1469	0.45	0.16	0.68	269,269,237	1457	0.47	0.16	0.68	269,269,237
1322	ok	1459	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1470	0.35	0.0	0.0	269,0,0
		1468	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1456	0.43	0.0	0.0	269,0,0
1323	ok	1461	0.47	0.0	0.0	269,0,0	1471	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		1470	0.34	0.0	0.0	269,0,0	1459	0.36	0.0	0.0	269,0,0
1324	ok	1463	0.47	0.0	0.0	269,0,0	1472	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		1471	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1461	0.45	0.0	0.0	269,0,0
1325	ok	1465	0.42	0.0	0.0	253,0,0	1473	0.38	0.0	0.0	253,0,0
		1472	0.40	0.0	0.0	253,0,0	1463	0.44	0.0	0.0	253,0,0
1326	ok	1467	0.53	0.0	0.0	253,0,0	1474	0.46	0.0	0.0	253,0,0
		1473	0.37	0.0	0.0	253,0,0	1465	0.41	0.0	0.0	253,0,0
1327	ok	1468	0.39	0.18	0.81	269,269,265	1475	0.52	0.18	0.81	269,269,265
		1476	0.60	0.18	0.66	269,269,269	1469	0.45	0.18	0.66	269,269,269
1328	ok	1470	0.34	0.0	0.0	269,0,0	1477	0.43	0.15	0.77	269,269,269
		1475	0.50	0.15	0.70	269,269,277	1468	0.38	0.0	0.0	269,0,0
1329	ok	1471	0.41	0.0	0.0	269,0,0	1478	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		1477	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1470	0.33	0.0	0.0	269,0,0
1330	ok	1472	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1479	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1478	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1471	0.40	0.0	0.0	269,0,0
1331	ok	1473	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1480	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		1479	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1472	0.39	0.0	0.0	269,0,0
1332	ok	1474	0.44	0.0	0.0	269,0,0	1481	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		1480	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1473	0.36	0.0	0.0	269,0,0
1333	ok	1475	0.52	0.19	0.77	269,269,241	1482	0.52	0.19	0.77	269,269,241
		1483	0.60	0.19	0.67	269,269,269	1476	0.60	0.19	0.67	269,269,269
1334	ok	1477	0.43	0.16	0.78	269,269,265	1484	0.43	0.16	0.78	269,269,265
		1482	0.50	0.16	0.69	269,269,265	1475	0.50	0.16	0.69	269,269,265
1335	ok	1478	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1485	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1484	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1477	0.42	0.0	0.0	269,0,0
1336	ok	1479	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1486	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1485	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1478	0.39	0.0	0.0	269,0,0
1337	ok	1480	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1487	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		1486	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1479	0.38	0.0	0.0	269,0,0
1338	ok	1481	0.43	0.0	0.0	269,0,0	1488	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		1487	0.34	0.0	0.0	269,0,0	1480	0.35	0.0	0.0	269,0,0
1339	ok	1482	0.52	0.19	0.70	269,269,241	1489	0.52	0.19	0.70	269,269,241
		1490	0.60	0.19	0.67	269,269,269	1483	0.60	0.19	0.67	269,269,269
1340	ok	1484	0.43	0.16	0.77	269,269,265	1491	0.43	0.16	0.77	269,269,265
		1489	0.50	0.16	0.67	269,269,269	1482	0.50	0.16	0.67	269,269,269
1341	ok	1485	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1492	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1491	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1484	0.42	0.0	0.0	269,0,0
1342	ok	1486	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1493	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		1492	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1485	0.38	0.0	0.0	269,0,0
1343	ok	1487	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1494	0.35	0.0	0.0	269,0,0
		1493	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1486	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1344	ok	1488	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1495	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		1494	0.34	0.0	0.0	269,0,0	1487	0.34	0.0	0.0	269,0,0
1345	ok	1489	0.52	0.18	0.67	269,269,269	1496	0.52	0.18	0.67	269,269,269
		1497	0.60	0.18	0.67	269,269,269	1490	0.60	0.18	0.67	269,269,269
1346	ok	1491	0.43	0.16	0.76	269,269,265	1498	0.43	0.16	0.76	269,269,265
		1496	0.50	0.16	0.67	269,269,269	1489	0.50	0.16	0.67	269,269,269
1347	ok	1492	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1499	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1498	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1491	0.42	0.0	0.0	269,0,0

1348	ok	1493	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1500	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		1499	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1492	0.38	0.0	0.0	269,0,0
1349	ok	1494	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1501	0.35	0.0	0.0	269,0,0
		1500	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1493	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1350	ok	1495	0.41	0.0	0.0	269,0,0	1502	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		1501	0.34	0.0	0.0	269,0,0	1494	0.34	0.0	0.0	269,0,0
1351	ok	1496	0.52	0.18	0.67269,269,269		1503	0.52	0.18	0.67269,269,269	
		1504	0.60	0.18	0.67269,269,269		1497	0.60	0.18	0.67269,269,269	
1352	ok	1498	0.43	0.16	0.67269,269,269		1505	0.43	0.16	0.67269,269,269	
		1503	0.50	0.16	0.67269,269,269		1496	0.50	0.16	0.67269,269,269	
1353	ok	1499	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1506	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1505	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1498	0.42	0.0	0.0	269,0,0
1354	ok	1500	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1507	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		1506	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1499	0.38	0.0	0.0	269,0,0
1355	ok	1501	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1508	0.35	0.0	0.0	269,0,0
		1507	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1500	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1356	ok	1502	0.41	0.0	0.0	269,0,0	1509	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		1508	0.34	0.0	0.0	269,0,0	1501	0.34	0.0	0.0	269,0,0
1357	ok	1503	0.52	0.17	0.67269,269,269		1510	0.54	0.17	0.67269,269,269	
		1511	0.62	0.17	0.67269,269,269		1504	0.60	0.17	0.67269,269,269	
1358	ok	1505	0.43	0.16	0.67269,269,269		1512	0.45	0.16	0.67269,269,269	
		1510	0.53	0.16	0.67269,269,269		1503	0.50	0.16	0.67269,269,269	
1359	ok	1506	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1513	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		1512	0.44	0.0	0.0	269,0,0	1505	0.42	0.0	0.0	269,0,0
1360	ok	1507	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1514	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1513	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1506	0.38	0.0	0.0	269,0,0
1361	ok	1508	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1515	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		1514	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1507	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1362	ok	1509	0.41	0.0	0.0	269,0,0	1516	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		1515	0.34	0.0	0.0	269,0,0	1508	0.34	0.0	0.0	269,0,0
1363	ok	1510	0.54	0.17	0.67269,269,269		1517	0.54	0.17	0.67269,269,269	
		1518	0.61	0.17	0.67269,269,269		1511	0.62	0.17	0.67269,269,269	
1364	ok	1512	0.45	0.15	0.67269,269,269		1519	0.45	0.15	0.67269,269,269	
		1517	0.52	0.15	0.67269,269,269		1510	0.53	0.15	0.67269,269,269	
1365	ok	1513	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1520	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		1519	0.44	0.0	0.0	269,0,0	1512	0.44	0.0	0.0	269,0,0
1366	ok	1514	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1521	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1520	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1513	0.38	0.0	0.0	269,0,0
1367	ok	1515	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1522	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		1521	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1514	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1368	ok	1516	0.41	0.0	0.0	269,0,0	1523	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		1522	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1515	0.34	0.0	0.0	269,0,0
1369	ok	1517	0.53	0.17	0.66269,269,269		1524	0.53	0.17	0.66269,269,269	
		1525	0.61	0.17	0.66269,269,269		1518	0.62	0.17	0.66269,269,269	
1370	ok	1519	0.45	0.15	0.67269,269,269		1526	0.45	0.15	0.67269,269,269	
		1524	0.52	0.15	0.67269,269,269		1517	0.52	0.15	0.67269,269,269	
1371	ok	1520	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1527	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		1526	0.44	0.0	0.0	269,0,0	1519	0.44	0.0	0.0	269,0,0
1372	ok	1521	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1528	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1527	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1520	0.38	0.0	0.0	269,0,0
1373	ok	1522	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1529	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		1528	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1521	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1374	ok	1523	0.41	0.0	0.0	269,0,0	1530	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		1529	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1522	0.34	0.0	0.0	269,0,0
1375	ok	1524	0.53	0.16	0.66269,269,269		1531	0.52	0.16	0.66269,269,269	
		1532	0.60	0.16	0.66269,269,269		1525	0.61	0.16	0.66269,269,269	
1376	ok	1526	0.45	0.0	0.0	269,0,0	1533	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		1531	0.51	0.0	0.0	269,0,0	1524	0.52	0.0	0.0	269,0,0
1377	ok	1527	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1534	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		1533	0.43	0.0	0.0	269,0,0	1526	0.44	0.0	0.0	269,0,0
1378	ok	1528	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1535	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1534	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1527	0.38	0.0	0.0	269,0,0
1379	ok	1529	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1536	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		1535	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1528	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1380	ok	1530	0.41	0.0	0.0	269,0,0	1537	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		1536	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1529	0.35	0.0	0.0	269,0,0
1381	ok	1531	0.52	0.16	0.66269,269,269		1538	0.52	0.16	0.66269,269,269	
		1539	0.59	0.16	0.66269,269,269		1532	0.60	0.16	0.66269,269,269	

1382	ok	1533	0.44	0.0	0.0	269,0,0	1540	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		1538	0.51	0.0	0.0	269,0,0	1531	0.51	0.0	0.0	269,0,0
1383	ok	1534	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1541	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1540	0.43	0.0	0.0	269,0,0	1533	0.43	0.0	0.0	269,0,0
1384	ok	1535	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1542	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1541	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1534	0.38	0.0	0.0	269,0,0
1385	ok	1536	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1543	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		1542	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1535	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1386	ok	1537	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1544	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		1543	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1536	0.35	0.0	0.0	269,0,0
1387	ok	1538	0.52	0.16	0.66269,269,269		1545	0.51	0.16	0.66269,269,269	
		1546	0.59	0.16	0.66269,269,269		1539	0.60	0.16	0.66269,269,269	
1388	ok	1540	0.44	0.0	0.0	269,0,0	1547	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		1545	0.50	0.0	0.0	269,0,0	1538	0.51	0.0	0.0	269,0,0
1389	ok	1541	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1548	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1547	0.43	0.0	0.0	269,0,0	1540	0.43	0.0	0.0	269,0,0
1390	ok	1542	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1549	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		1548	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1541	0.38	0.0	0.0	269,0,0
1391	ok	1543	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1550	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		1549	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1542	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1392	ok	1544	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1551	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		1550	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1543	0.35	0.0	0.0	269,0,0
1393	ok	1545	0.51	0.15	0.66269,269,269		1552	0.50	0.15	0.66269,269,269	
		1553	0.58	0.15	0.66269,269,269		1546	0.59	0.15	0.66269,269,269	
1394	ok	1547	0.44	0.0	0.0	269,0,0	1554	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		1552	0.49	0.0	0.0	269,0,0	1545	0.50	0.0	0.0	269,0,0
1395	ok	1548	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1555	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1554	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1547	0.43	0.0	0.0	269,0,0
1396	ok	1549	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1556	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		1555	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1548	0.38	0.0	0.0	269,0,0
1397	ok	1550	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1557	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		1556	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1549	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1398	ok	1551	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1558	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		1557	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1550	0.35	0.0	0.0	269,0,0
1399	ok	1552	0.50	0.15	0.66269,269,269		1559	0.52	0.15	0.66269,269,269	
		1560	0.60	0.15	0.66269,269,269		1553	0.58	0.15	0.66269,269,269	
1400	ok	1554	0.43	0.0	0.0	269,0,0	1561	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		1559	0.51	0.0	0.0	269,0,0	1552	0.49	0.0	0.0	269,0,0
1401	ok	1555	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1562	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		1561	0.44	0.0	0.0	269,0,0	1554	0.42	0.0	0.0	269,0,0
1402	ok	1556	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1563	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		1562	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1555	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1403	ok	1557	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1564	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		1563	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1556	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1404	ok	1558	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1565	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		1564	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1557	0.35	0.0	0.0	269,0,0
1405	ok	1559	0.52	0.15	0.66269,269,269		1566	0.52	0.15	0.66269,269,269	
		1567	0.59	0.15	0.66269,269,269		1560	0.60	0.15	0.66269,269,269	
1406	ok	1561	0.45	0.0	0.0	269,0,0	1568	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		1566	0.51	0.0	0.0	269,0,0	1559	0.51	0.0	0.0	269,0,0
1407	ok	1562	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1569	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		1568	0.43	0.0	0.0	269,0,0	1561	0.44	0.0	0.0	269,0,0
1408	ok	1563	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1570	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		1569	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1562	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1409	ok	1564	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1571	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		1570	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1563	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1410	ok	1565	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1572	0.42	0.0	0.0	275,0,0
		1571	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1564	0.35	0.0	0.0	275,0,0
1411	ok	1566	0.51	0.15	0.66269,269,269		1573	0.51	0.15	0.66269,269,269	
		1574	0.58	0.15	0.66269,269,269		1567	0.59	0.15	0.66269,269,269	
1412	ok	1568	0.44	0.0	0.0	269,0,0	1575	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		1573	0.50	0.0	0.0	269,0,0	1566	0.51	0.0	0.0	269,0,0
1413	ok	1569	0.38	0.0	0.0	269,0,0	1576	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1575	0.43	0.0	0.0	269,0,0	1568	0.43	0.0	0.0	269,0,0
1414	ok	1570	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1577	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1576	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1569	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1415	ok	1571	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1578	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		1577	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1570	0.36	0.0	0.0	275,0,0

1416	ok	1572	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1579	0.42	0.0	0.0	275,0,0
		1578	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1571	0.35	0.0	0.0	275,0,0
1417	ok	1573	0.51	0.0	0.0	269,0,0	1580	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		1581	0.57	0.14	0.66	269,269,269	1574	0.58	0.14	0.66	269,269,269
1418	ok	1575	0.44	0.0	0.0	269,0,0	1582	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		1580	0.49	0.0	0.0	269,0,0	1573	0.50	0.0	0.0	269,0,0
1419	ok	1576	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1583	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1582	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1575	0.43	0.0	0.0	269,0,0
1420	ok	1577	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1584	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1583	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1576	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1421	ok	1578	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1585	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1584	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1577	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1422	ok	1579	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1586	0.42	0.0	0.0	275,0,0
		1585	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1578	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1423	ok	1580	0.50	0.0	0.0	269,0,0	1587	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		1588	0.57	0.14	0.66	269,269,269	1581	0.58	0.14	0.66	269,269,269
1424	ok	1582	0.43	0.0	0.0	269,0,0	1589	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		1587	0.49	0.0	0.0	269,0,0	1580	0.49	0.0	0.0	269,0,0
1425	ok	1583	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1590	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1589	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1582	0.42	0.0	0.0	269,0,0
1426	ok	1584	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1591	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1590	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1583	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1427	ok	1585	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1592	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1591	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1584	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1428	ok	1586	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1593	0.42	0.0	0.0	275,0,0
		1592	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1585	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1429	ok	1587	0.49	0.0	0.0	269,0,0	1594	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		1595	0.56	0.14	0.65	269,275,275	1588	0.57	0.14	0.65	269,275,275
1430	ok	1589	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1596	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		1594	0.48	0.0	0.0	269,0,0	1587	0.49	0.0	0.0	269,0,0
1431	ok	1590	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1597	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1596	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1589	0.42	0.0	0.0	269,0,0
1432	ok	1591	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1598	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		1597	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1590	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1433	ok	1592	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1599	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1598	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1591	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1434	ok	1593	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1600	0.42	0.0	0.0	275,0,0
		1599	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1592	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1435	ok	1594	0.48	0.0	0.0	269,0,0	1601	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		1602	0.58	0.14	0.66	269,269,269	1595	0.56	0.14	0.65	269,275,275
1436	ok	1596	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1603	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		1601	0.50	0.0	0.0	269,0,0	1594	0.48	0.0	0.0	269,0,0
1437	ok	1597	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1604	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1603	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1596	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1438	ok	1598	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1605	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		1604	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1597	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1439	ok	1599	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1606	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1605	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1598	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1440	ok	1600	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1607	0.44	0.0	0.0	275,0,0
		1606	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1599	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1441	ok	1601	0.50	0.0	0.0	269,0,0	1608	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		1609	0.57	0.14	0.65	269,275,275	1602	0.58	0.14	0.65	269,275,275
1442	ok	1603	0.43	0.0	0.0	269,0,0	1610	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		1608	0.49	0.0	0.0	269,0,0	1601	0.50	0.0	0.0	269,0,0
1443	ok	1604	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1611	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1610	0.43	0.0	0.0	259,0,0	1603	0.43	0.0	0.0	259,0,0
1444	ok	1605	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1612	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		1611	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1604	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1445	ok	1606	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1613	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		1612	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1605	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1446	ok	1607	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1614	0.44	0.0	0.0	275,0,0
		1613	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1606	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1447	ok	1608	0.49	0.0	0.0	269,0,0	1615	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		1616	0.56	0.14	0.66	269,267,267	1609	0.57	0.14	0.66	269,267,267
1448	ok	1610	0.43	0.0	0.0	253,0,0	1617	0.42	0.0	0.0	259,0,0
		1615	0.49	0.0	0.0	253,0,0	1608	0.50	0.0	0.0	253,0,0
1449	ok	1611	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1618	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1617	0.42	0.0	0.0	259,0,0	1610	0.42	0.0	0.0	259,0,0

1450	ok	1612	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1619	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1618	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1611	0.38	0.0	0.0	275,0,0
1451	ok	1613	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1620	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		1619	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1612	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1452	ok	1614	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1621	0.44	0.0	0.0	275,0,0
		1620	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1613	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1453	ok	1615	0.50	0.0	0.0	253,0,0	1622	0.49	0.0	0.0	253,0,0
		1623	0.56	0.13	0.66	253,267,267	1616	0.57	0.13	0.66	253,267,267
1454	ok	1617	0.42	0.0	0.0	253,0,0	1624	0.42	0.0	0.0	259,0,0
		1622	0.48	0.0	0.0	253,0,0	1615	0.49	0.0	0.0	253,0,0
1455	ok	1618	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1625	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1624	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1617	0.44	0.0	0.0	275,0,0
1456	ok	1619	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1626	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1625	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1618	0.38	0.0	0.0	275,0,0
1457	ok	1620	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1627	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		1626	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1619	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1458	ok	1621	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1628	0.44	0.0	0.0	275,0,0
		1627	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1620	0.35	0.0	0.0	275,0,0
1459	ok	1622	0.49	0.0	0.0	253,0,0	1629	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		1630	0.59	0.13	0.66	253,267,267	1623	0.57	0.13	0.66	253,267,267
1460	ok	1624	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1631	0.45	0.0	0.0	275,0,0
		1629	0.52	0.0	0.0	275,0,0	1622	0.50	0.0	0.0	275,0,0
1461	ok	1625	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1632	0.40	0.0	0.0	275,0,0
		1631	0.45	0.0	0.0	275,0,0	1624	0.43	0.0	0.0	275,0,0
1462	ok	1626	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1633	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1632	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1625	0.38	0.0	0.0	275,0,0
1463	ok	1627	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1634	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		1633	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1626	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1464	ok	1628	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1635	0.43	0.0	0.0	275,0,0
		1634	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1627	0.35	0.0	0.0	275,0,0
1465	ok	1629	0.52	0.0	0.0	269,0,0	1636	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		1637	0.59	0.13	0.66	269,267,267	1630	0.60	0.13	0.66	269,267,267
1466	ok	1631	0.45	0.0	0.0	275,0,0	1638	0.45	0.0	0.0	275,0,0
		1636	0.51	0.0	0.0	275,0,0	1629	0.52	0.0	0.0	275,0,0
1467	ok	1632	0.40	0.0	0.0	275,0,0	1639	0.39	0.0	0.0	275,0,0
		1638	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1631	0.45	0.0	0.0	275,0,0
1468	ok	1633	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1640	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		1639	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1632	0.39	0.0	0.0	275,0,0
1469	ok	1634	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1641	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1640	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1633	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1470	ok	1635	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1642	0.43	0.0	0.0	275,0,0
		1641	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1634	0.35	0.0	0.0	275,0,0
1471	ok	1636	0.51	0.0	0.0	269,0,0	1643	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		1644	0.58	0.13	0.66	269,267,267	1637	0.59	0.13	0.66	269,267,267
1472	ok	1638	0.45	0.0	0.0	275,0,0	1645	0.44	0.0	0.0	275,0,0
		1643	0.50	0.0	0.0	275,0,0	1636	0.51	0.0	0.0	275,0,0
1473	ok	1639	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1646	0.39	0.0	0.0	275,0,0
		1645	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1638	0.44	0.0	0.0	275,0,0
1474	ok	1640	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1647	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		1646	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1639	0.39	0.0	0.0	275,0,0
1475	ok	1641	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1648	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1647	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1640	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1476	ok	1642	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1649	0.43	0.0	0.0	275,0,0
		1648	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1641	0.35	0.0	0.0	275,0,0
1477	ok	1643	0.50	0.0	0.0	269,0,0	1650	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		1651	0.57	0.13	0.66	269,267,267	1644	0.58	0.13	0.66	269,267,267
1478	ok	1645	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1652	0.43	0.0	0.0	275,0,0
		1650	0.50	0.0	0.0	275,0,0	1643	0.50	0.0	0.0	275,0,0
1479	ok	1646	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1653	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1652	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1645	0.44	0.0	0.0	275,0,0
1480	ok	1647	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1654	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		1653	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1646	0.38	0.0	0.0	275,0,0
1481	ok	1648	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1655	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1654	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1647	0.35	0.0	0.0	275,0,0
1482	ok	1649	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1656	0.42	0.0	0.0	275,0,0
		1655	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1648	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1483	ok	1650	0.49	0.0	0.0	269,0,0	1657	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		1658	0.56	0.13	0.66	269,267,267	1651	0.57	0.13	0.66	269,267,267

1484	ok	1652	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1659	0.43	0.0	0.0	275,0,0
		1657	0.49	0.0	0.0	275,0,0	1650	0.49	0.0	0.0	275,0,0
1485	ok	1653	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1660	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1659	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1652	0.43	0.0	0.0	275,0,0
1486	ok	1654	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1661	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1660	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1653	0.38	0.0	0.0	275,0,0
1487	ok	1655	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1662	0.34	0.0	0.0	275,0,0
		1661	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1654	0.35	0.0	0.0	275,0,0
1488	ok	1656	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1663	0.41	0.0	0.0	275,0,0
		1662	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1655	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1489	ok	1657	0.48	0.0	0.0	269,0,0	1664	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		1665	0.55	0.12	0.66269,267,267		1658	0.56	0.12	0.66269,267,267	
1490	ok	1659	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1666	0.42	0.0	0.0	275,0,0
		1664	0.48	0.0	0.0	275,0,0	1657	0.49	0.0	0.0	275,0,0
1491	ok	1660	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1667	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1666	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1659	0.42	0.0	0.0	275,0,0
1492	ok	1661	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1668	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1667	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1660	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1493	ok	1662	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1669	0.34	0.0	0.0	275,0,0
		1668	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1661	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1494	ok	1663	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1670	0.41	0.0	0.0	275,0,0
		1669	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1662	0.33	0.0	0.0	275,0,0
1495	ok	1664	0.47	0.0	0.0	269,0,0	1671	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		1672	0.54	0.12	0.65269,275,275		1665	0.55	0.12	0.65269,275,275	
1496	ok	1666	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1673	0.41	0.0	0.0	275,0,0
		1671	0.47	0.0	0.0	275,0,0	1664	0.48	0.0	0.0	275,0,0
1497	ok	1667	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1674	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1673	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1666	0.42	0.0	0.0	275,0,0
1498	ok	1668	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1675	0.34	0.0	0.0	275,0,0
		1674	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1667	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1499	ok	1669	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1676	0.33	0.0	0.0	275,0,0
		1675	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1668	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1500	ok	1670	0.40	0.0	0.0	275,0,0	1677	0.40	0.0	0.0	275,0,0
		1676	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1669	0.33	0.0	0.0	275,0,0
1501	ok	1671	0.47	0.0	0.0	269,0,0	1678	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		1679	0.53	0.0	0.0	269,0,0	1672	0.54	0.0	0.0	269,0,0
1502	ok	1673	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1680	0.41	0.0	0.0	275,0,0
		1678	0.47	0.0	0.0	275,0,0	1671	0.47	0.0	0.0	275,0,0
1503	ok	1674	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1681	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		1680	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1673	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1504	ok	1675	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1682	0.34	0.0	0.0	275,0,0
		1681	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1674	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1505	ok	1676	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1683	0.33	0.0	0.0	275,0,0
		1682	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1675	0.33	0.0	0.0	275,0,0
1506	ok	1677	0.40	0.0	0.0	275,0,0	1684	0.39	0.0	0.0	275,0,0
		1683	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1676	0.33	0.0	0.0	275,0,0
1507	ok	1678	0.46	0.0	0.0	269,0,0	1685	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		1686	0.56	0.12	0.65269,275,275		1679	0.53	0.0	0.0	269,0,0
1508	ok	1680	0.40	0.0	0.0	275,0,0	1687	0.42	0.0	0.0	275,0,0
		1685	0.49	0.0	0.0	275,0,0	1678	0.46	0.0	0.0	275,0,0
1509	ok	1681	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1688	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1687	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1680	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1510	ok	1682	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1689	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1688	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1681	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1511	ok	1683	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1690	0.33	0.0	0.0	275,0,0
		1689	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1682	0.33	0.0	0.0	275,0,0
1512	ok	1684	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1691	0.39	0.0	0.0	275,0,0
		1690	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1683	0.32	0.0	0.0	275,0,0
1513	ok	1685	0.48	0.0	0.0	269,0,0	1692	0.51	0.0	0.0	277,0,0
		1693	0.59	0.12	0.65277,267,267		1686	0.56	0.0	0.0	269,0,0
1514	ok	1687	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1694	0.44	0.0	0.0	275,0,0
		1692	0.51	0.0	0.0	275,0,0	1685	0.48	0.0	0.0	275,0,0
1515	ok	1688	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1695	0.39	0.0	0.0	275,0,0
		1694	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1687	0.42	0.0	0.0	275,0,0
1516	ok	1689	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1696	0.34	0.0	0.0	275,0,0
		1695	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1688	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1517	ok	1690	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1697	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		1696	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1689	0.34	0.0	0.0	275,0,0

1518	ok	1691	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1698	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1697	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1690	0.32	0.0	0.0	275,0,0
1519	ok	1692	0.50	0.0	0.0	269,0,0	1699	0.50	0.0	0.0	277,0,0
		1700	0.58	0.12	0.6	4261,267,267	1693	0.59	0.12	0.6	4277,267,267
1520	ok	1694	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1701	0.43	0.0	0.0	275,0,0
		1699	0.50	0.0	0.0	275,0,0	1692	0.51	0.0	0.0	275,0,0
1521	ok	1695	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1702	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1701	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1694	0.44	0.0	0.0	275,0,0
1522	ok	1696	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1703	0.34	0.0	0.0	275,0,0
		1702	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1695	0.38	0.0	0.0	275,0,0
1523	ok	1697	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1704	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		1703	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1696	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1524	ok	1698	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1705	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1704	0.31	0.0	0.0	275,0,0	1697	0.31	0.0	0.0	275,0,0
1525	ok	1699	0.49	0.0	0.0	277,0,0	1706	0.49	0.0	0.0	261,0,0
		1707	0.57	0.11	0.6	0261,243,243	1700	0.58	0.11	0.6	0277,243,243
1526	ok	1701	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1708	0.43	0.0	0.0	275,0,0
		1706	0.49	0.0	0.0	275,0,0	1699	0.50	0.0	0.0	275,0,0
1527	ok	1702	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1709	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1708	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1701	0.43	0.0	0.0	275,0,0
1528	ok	1703	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1710	0.33	0.0	0.0	275,0,0
		1709	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1702	0.38	0.0	0.0	275,0,0
1529	ok	1704	0.31	0.0	0.0	275,0,0	1711	0.31	0.0	0.0	275,0,0
		1710	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1703	0.33	0.0	0.0	275,0,0
1530	ok	1705	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1712	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1711	0.31	0.0	0.0	275,0,0	1704	0.31	0.0	0.0	275,0,0
1531	ok	1706	0.48	0.0	0.0	261,0,0	1713	0.48	0.0	0.0	261,0,0
		1714	0.56	0.11	0.6	0261,243,243	1707	0.57	0.11	0.6	0261,243,243
1532	ok	1708	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1715	0.42	0.0	0.0	275,0,0
		1713	0.48	0.0	0.0	275,0,0	1706	0.49	0.0	0.0	275,0,0
1533	ok	1709	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1716	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1715	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1708	0.42	0.0	0.0	275,0,0
1534	ok	1710	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1717	0.33	0.0	0.0	275,0,0
		1716	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1709	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1535	ok	1711	0.31	0.0	0.0	275,0,0	1718	0.31	0.0	0.0	275,0,0
		1717	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1710	0.33	0.0	0.0	275,0,0
1536	ok	1712	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1719	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1718	0.31	0.0	0.0	275,0,0	1711	0.31	0.0	0.0	275,0,0
1537	ok	1713	0.47	0.0	0.0	261,0,0	1720	0.47	0.0	0.0	261,0,0
		1721	0.54	0.0	0.0	261,0,0	1714	0.56	0.0	0.0	261,0,0
1538	ok	1715	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1722	0.41	0.0	0.0	275,0,0
		1720	0.47	0.0	0.0	275,0,0	1713	0.48	0.0	0.0	275,0,0
1539	ok	1716	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1723	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		1722	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1715	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1540	ok	1717	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1724	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		1723	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1716	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1541	ok	1718	0.31	0.0	0.0	275,0,0	1725	0.31	0.0	0.0	279,0,0
		1724	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1717	0.32	0.0	0.0	275,0,0
1542	ok	1719	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1726	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1725	0.31	0.0	0.0	279,0,0	1718	0.30	0.0	0.0	275,0,0
1543	ok	1720	0.46	0.0	0.0	261,0,0	1727	0.46	0.0	0.0	261,0,0
		1728	0.53	0.0	0.0	261,0,0	1721	0.55	0.0	0.0	261,0,0
1544	ok	1722	0.40	0.0	0.0	275,0,0	1729	0.40	0.0	0.0	275,0,0
		1727	0.46	0.0	0.0	275,0,0	1720	0.47	0.0	0.0	275,0,0
1545	ok	1723	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1730	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1729	0.40	0.0	0.0	275,0,0	1722	0.40	0.0	0.0	275,0,0
1546	ok	1724	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1731	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		1730	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1723	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1547	ok	1725	0.30	0.0	0.0	279,0,0	1732	0.30	0.0	0.0	279,0,0
		1731	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1724	0.32	0.0	0.0	275,0,0
1548	ok	1726	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1733	0.37	0.0	0.0	279,0,0
		1732	0.30	0.0	0.0	279,0,0	1725	0.30	0.0	0.0	279,0,0
1549	ok	1727	0.45	0.0	0.0	261,0,0	1734	0.45	0.0	0.0	261,0,0
		1735	0.49	0.0	0.0	261,0,0	1728	0.54	0.0	0.0	261,0,0
1550	ok	1729	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1736	0.39	0.0	0.0	275,0,0
		1734	0.45	0.0	0.0	275,0,0	1727	0.46	0.0	0.0	275,0,0
1551	ok	1730	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1737	0.34	0.0	0.0	275,0,0
		1736	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1729	0.40	0.0	0.0	275,0,0

1552	ok	1731	0.31	0.0	0.0	275,0,0	1738	0.31	0.0	0.0	275,0,0
		1737	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1730	0.35	0.0	0.0	275,0,0
1553	ok	1732	0.30	0.0	0.0	279,0,0	1739	0.30	0.0	0.0	279,0,0
		1738	0.31	0.0	0.0	275,0,0	1731	0.31	0.0	0.0	275,0,0
1554	ok	1733	0.36	0.0	0.0	279,0,0	1740	0.36	0.0	0.0	279,0,0
		1739	0.29	0.0	0.0	279,0,0	1732	0.29	0.0	0.0	279,0,0
1555	ok	1734	0.44	0.0	0.0	261,0,0	1741	0.47	0.0	0.0	261,0,0
		1742	0.51	0.0	0.0	261,0,0	1735	0.49	0.0	0.0	261,0,0
1556	ok	1736	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1743	0.40	0.0	0.0	275,0,0
		1741	0.47	0.0	0.0	275,0,0	1734	0.44	0.0	0.0	275,0,0
1557	ok	1737	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1744	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1743	0.40	0.0	0.0	275,0,0	1736	0.39	0.0	0.0	275,0,0
1558	ok	1738	0.30	0.0	0.0	275,0,0	1745	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		1744	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1737	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1559	ok	1739	0.29	0.0	0.0	279,0,0	1746	0.29	0.0	0.0	279,0,0
		1745	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1738	0.30	0.0	0.0	275,0,0
1560	ok	1740	0.35	0.0	0.0	279,0,0	1747	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1746	0.29	0.0	0.0	279,0,0	1739	0.29	0.0	0.0	279,0,0
1561	ok	1741	0.47	0.0	0.0	261,0,0	1748	0.46	0.0	0.0	261,0,0
		1749	0.50	0.0	0.0	261,0,0	1742	0.51	0.0	0.0	261,0,0
1562	ok	1743	0.40	0.0	0.0	275,0,0	1750	0.39	0.0	0.0	275,0,0
		1748	0.45	0.0	0.0	275,0,0	1741	0.46	0.0	0.0	275,0,0
1563	ok	1744	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1751	0.34	0.0	0.0	275,0,0
		1750	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1743	0.40	0.0	0.0	275,0,0
1564	ok	1745	0.31	0.0	0.0	275,0,0	1752	0.31	0.0	0.0	275,0,0
		1751	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1744	0.35	0.0	0.0	275,0,0
1565	ok	1746	0.28	0.0	0.0	279,0,0	1753	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		1752	0.31	0.0	0.0	275,0,0	1745	0.31	0.0	0.0	275,0,0
1566	ok	1747	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1754	0.34	0.0	0.0	275,0,0
		1753	0.28	0.0	0.0	279,0,0	1746	0.28	0.0	0.0	279,0,0
1567	ok	1748	0.45	0.0	0.0	261,0,0	1755	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		1756	0.53	0.0	0.0	261,0,0	1749	0.50	0.0	0.0	261,0,0
1568	ok	1750	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1757	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1755	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1748	0.45	0.0	0.0	275,0,0
1569	ok	1751	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1758	0.33	0.0	0.0	275,0,0
		1757	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1750	0.39	0.0	0.0	275,0,0
1570	ok	1752	0.30	0.0	0.0	275,0,0	1759	0.30	0.0	0.0	275,0,0
		1758	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1751	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1571	ok	1753	0.27	0.0	0.0	279,0,0	1760	0.27	0.0	0.0	275,0,0
		1759	0.30	0.0	0.0	275,0,0	1752	0.30	0.0	0.0	275,0,0
1572	ok	1754	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1761	0.33	0.0	0.0	275,0,0
		1760	0.27	0.0	0.0	275,0,0	1753	0.27	0.0	0.0	279,0,0
1573	ok	1755	0.44	0.0	0.0	261,0,0	1762	0.43	0.0	0.0	261,0,0
		1763	0.51	0.0	0.0	261,0,0	1756	0.53	0.0	0.0	261,0,0
1574	ok	1757	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1764	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1762	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1755	0.44	0.0	0.0	275,0,0
1575	ok	1758	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1765	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		1764	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1757	0.38	0.0	0.0	275,0,0
1576	ok	1759	0.29	0.0	0.0	275,0,0	1766	0.29	0.0	0.0	275,0,0
		1765	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1758	0.33	0.0	0.0	275,0,0
1577	ok	1760	0.26	0.0	0.0	275,0,0	1767	0.26	0.0	0.0	275,0,0
		1766	0.29	0.0	0.0	275,0,0	1759	0.29	0.0	0.0	275,0,0
1578	ok	1761	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1768	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		1767	0.26	0.0	0.0	275,0,0	1760	0.26	0.0	0.0	275,0,0
1579	ok	1769	0.55	0.15	0.71	253,269,269	1770	0.56	0.15	0.71	253,269,269
		1467	0.51	0.15	0.71	253,269,269	1466	0.50	0.15	0.71	253,269,269
1580	ok	1771	0.44	0.14	0.70	253,269,269	1772	0.45	0.14	0.70	253,269,269
		1770	0.53	0.14	0.70	253,269,269	1769	0.52	0.14	0.70	253,269,269
1581	ok	1773	0.30	0.13	0.69	261,269,269	1774	0.33	0.13	0.69	261,269,269
		1772	0.44	0.13	0.69	261,269,269	1771	0.42	0.13	0.69	261,269,269
1582	ok	1775	0.18	0.12	0.67	253,269,269	1776	0.21	0.12	0.67	253,269,269
		1774	0.30	0.12	0.67	253,269,269	1773	0.27	0.12	0.67	253,269,269
1583	ok	1777	0.12	0.0	0.0	268,0,0	1778	0.13	0.0	0.0	276,0,0
		1776	0.20	0.0	0.0	253,0,0	1775	0.15	0.0	0.0	253,0,0
1584	ok	1779	0.15	0.0	0.0	276,0,0	1780	0.15	0.0	0.0	276,0,0
		1778	0.12	0.0	0.0	253,0,0	1777	0.10	0.0	0.0	276,0,0
1585	ok	1781	0.16	0.0	0.0	276,0,0	1782	0.17	0.0	0.0	276,0,0
		1780	0.13	0.0	0.0	276,0,0	1779	0.12	0.0	0.0	276,0,0

1586	ok	1783	0.17	0.0	0.0	276,0,0	1784	0.17	0.0	0.0	276,0,0
		1782	0.15	0.0	0.0	276,0,0	1781	0.14	0.0	0.0	276,0,0
1587	ok	1770	0.56	0.0	0.0	253,0,0	1785	0.56	0.0	0.0	253,0,0
		1474	0.44	0.0	0.0	253,0,0	1467	0.51	0.0	0.0	253,0,0
1588	ok	1772	0.45	0.0	0.0	253,0,0	1786	0.46	0.0	0.0	253,0,0
		1785	0.53	0.0	0.0	253,0,0	1770	0.53	0.0	0.0	253,0,0
1589	ok	1774	0.31	0.0	0.0	253,0,0	1787	0.32	0.0	0.0	253,0,0
		1786	0.43	0.0	0.0	253,0,0	1772	0.42	0.0	0.0	253,0,0
1590	ok	1776	0.20	0.0	0.0	261,0,0	1788	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		1787	0.30	0.0	0.0	261,0,0	1774	0.28	0.0	0.0	261,0,0
1591	ok	1778	0.14	0.0	0.0	253,0,0	1789	0.15	0.0	0.0	251,0,0
		1788	0.20	0.0	0.0	251,0,0	1776	0.18	0.0	0.0	261,0,0
1592	ok	1780	0.15	0.0	0.0	276,0,0	1790	0.14	0.0	0.0	276,0,0
		1789	0.16	0.0	0.0	253,0,0	1778	0.13	0.0	0.0	253,0,0
1593	ok	1782	0.16	0.0	0.0	276,0,0	1791	0.16	0.0	0.0	276,0,0
		1790	0.12	0.0	0.0	276,0,0	1780	0.12	0.0	0.0	276,0,0
1594	ok	1784	0.17	0.0	0.0	276,0,0	1792	0.16	0.0	0.0	276,0,0
		1791	0.14	0.0	0.0	276,0,0	1782	0.14	0.0	0.0	276,0,0
1595	ok	1785	0.51	0.0	0.0	269,0,0	1793	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		1481	0.41	0.0	0.0	269,0,0	1474	0.41	0.0	0.0	269,0,0
1596	ok	1786	0.41	0.0	0.0	269,0,0	1794	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		1793	0.47	0.0	0.0	269,0,0	1785	0.48	0.0	0.0	269,0,0
1597	ok	1787	0.29	0.0	0.0	269,0,0	1795	0.29	0.0	0.0	269,0,0
		1794	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1786	0.38	0.0	0.0	269,0,0
1598	ok	1788	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1796	0.20	0.0	0.0	275,0,0
		1795	0.27	0.0	0.0	275,0,0	1787	0.26	0.0	0.0	277,0,0
1599	ok	1789	0.15	0.0	0.0	251,0,0	1797	0.16	0.0	0.0	251,0,0
		1796	0.21	0.0	0.0	251,0,0	1788	0.20	0.0	0.0	251,0,0
1600	ok	1790	0.16	0.0	0.0	268,0,0	1798	0.16	0.0	0.0	268,0,0
		1797	0.15	0.0	0.0	253,0,0	1789	0.15	0.0	0.0	261,0,0
1601	ok	1791	0.17	0.0	0.0	268,0,0	1799	0.17	0.0	0.0	268,0,0
		1798	0.13	0.0	0.0	268,0,0	1790	0.13	0.0	0.0	268,0,0
1602	ok	1792	0.17	0.0	0.0	268,0,0	1800	0.17	0.0	0.0	268,0,0
		1799	0.15	0.0	0.0	268,0,0	1791	0.15	0.0	0.0	268,0,0
1603	ok	1793	0.50	0.0	0.0	269,0,0	1801	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		1488	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1481	0.41	0.0	0.0	269,0,0
1604	ok	1794	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1802	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		1801	0.46	0.0	0.0	269,0,0	1793	0.47	0.0	0.0	269,0,0
1605	ok	1795	0.28	0.0	0.0	269,0,0	1803	0.29	0.0	0.0	269,0,0
		1802	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1794	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1606	ok	1796	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1804	0.20	0.0	0.0	275,0,0
		1803	0.26	0.0	0.0	275,0,0	1795	0.26	0.0	0.0	275,0,0
1607	ok	1797	0.16	0.0	0.0	252,0,0	1805	0.16	0.0	0.0	252,0,0
		1804	0.18	0.0	0.0	267,0,0	1796	0.18	0.0	0.0	267,0,0
1608	ok	1798	0.15	0.0	0.0	268,0,0	1806	0.15	0.0	0.0	236,0,0
		1805	0.15	0.0	0.0	253,0,0	1797	0.15	0.0	0.0	253,0,0
1609	ok	1799	0.17	0.0	0.0	268,0,0	1807	0.17	0.0	0.0	268,0,0
		1806	0.14	0.0	0.0	275,0,0	1798	0.15	0.0	0.0	275,0,0
1610	ok	1800	0.17	0.0	0.0	268,0,0	1808	0.17	0.0	0.0	268,0,0
		1807	0.16	0.0	0.0	275,0,0	1799	0.16	0.0	0.0	275,0,0
1611	ok	1801	0.49	0.0	0.0	269,0,0	1809	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		1495	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1488	0.40	0.0	0.0	269,0,0
1612	ok	1802	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1810	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		1809	0.45	0.0	0.0	269,0,0	1801	0.46	0.0	0.0	269,0,0
1613	ok	1803	0.28	0.0	0.0	269,0,0	1811	0.28	0.0	0.0	269,0,0
		1810	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1802	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1614	ok	1804	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1812	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		1811	0.26	0.0	0.0	275,0,0	1803	0.26	0.0	0.0	275,0,0
1615	ok	1805	0.16	0.0	0.0	252,0,0	1813	0.15	0.0	0.0	252,0,0
		1812	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1804	0.18	0.0	0.0	275,0,0
1616	ok	1806	0.18	0.0	0.0	260,0,0	1814	0.17	0.0	0.0	260,0,0
		1813	0.14	0.0	0.0	243,0,0	1805	0.15	0.0	0.0	243,0,0
1617	ok	1807	0.16	0.0	0.0	268,0,0	1815	0.16	0.0	0.0	268,0,0
		1814	0.15	0.0	0.0	275,0,0	1806	0.16	0.0	0.0	275,0,0
1618	ok	1808	0.17	0.0	0.0	275,0,0	1816	0.17	0.0	0.0	275,0,0
		1815	0.16	0.0	0.0	275,0,0	1807	0.17	0.0	0.0	275,0,0
1619	ok	1809	0.48	0.0	0.0	269,0,0	1817	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		1502	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1495	0.39	0.0	0.0	269,0,0

1620	ok	1810	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1818	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		1817	0.45	0.0	0.0	269,0,0	1809	0.45	0.0	0.0	269,0,0
1621	ok	1811	0.28	0.0	0.0	269,0,0	1819	0.29	0.0	0.0	269,0,0
		1818	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1810	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1622	ok	1812	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1820	0.20	0.0	0.0	275,0,0
		1819	0.27	0.0	0.0	275,0,0	1811	0.26	0.0	0.0	275,0,0
1623	ok	1813	0.16	0.0	0.0	220,0,0	1821	0.15	0.0	0.0	252,0,0
		1820	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1812	0.18	0.0	0.0	275,0,0
1624	ok	1814	0.18	0.0	0.0	260,0,0	1822	0.17	0.0	0.0	252,0,0
		1821	0.15	0.0	0.0	243,0,0	1813	0.16	0.0	0.0	243,0,0
1625	ok	1815	0.17	0.0	0.0	275,0,0	1823	0.16	0.0	0.0	268,0,0
		1822	0.16	0.0	0.0	243,0,0	1814	0.17	0.0	0.0	243,0,0
1626	ok	1816	0.18	0.0	0.0	275,0,0	1824	0.17	0.0	0.0	275,0,0
		1823	0.17	0.0	0.0	275,0,0	1815	0.18	0.0	0.0	275,0,0
1627	ok	1817	0.48	0.0	0.0	269,0,0	1825	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		1509	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1502	0.39	0.0	0.0	269,0,0
1628	ok	1818	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1826	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		1825	0.45	0.0	0.0	269,0,0	1817	0.45	0.0	0.0	269,0,0
1629	ok	1819	0.28	0.0	0.0	269,0,0	1827	0.29	0.0	0.0	275,0,0
		1826	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1818	0.37	0.0	0.0	269,0,0
1630	ok	1820	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1828	0.20	0.0	0.0	275,0,0
		1827	0.27	0.0	0.0	275,0,0	1819	0.26	0.0	0.0	275,0,0
1631	ok	1821	0.16	0.0	0.0	220,0,0	1829	0.15	0.0	0.0	275,0,0
		1828	0.20	0.0	0.0	275,0,0	1820	0.18	0.0	0.0	275,0,0
1632	ok	1822	0.18	0.0	0.0	236,0,0	1830	0.17	0.0	0.0	252,0,0
		1829	0.15	0.0	0.0	243,0,0	1821	0.16	0.0	0.0	243,0,0
1633	ok	1823	0.18	0.0	0.0	252,0,0	1831	0.18	0.0	0.0	260,0,0
		1830	0.17	0.0	0.0	243,0,0	1822	0.18	0.0	0.0	243,0,0
1634	ok	1824	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1832	0.18	0.0	0.0	275,0,0
		1831	0.17	0.0	0.0	275,0,0	1823	0.18	0.0	0.0	275,0,0
1635	ok	1825	0.48	0.0	0.0	269,0,0	1833	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		1516	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1509	0.39	0.0	0.0	269,0,0
1636	ok	1826	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1834	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		1833	0.45	0.0	0.0	269,0,0	1825	0.45	0.0	0.0	269,0,0
1637	ok	1827	0.29	0.0	0.0	269,0,0	1835	0.30	0.0	0.0	275,0,0
		1834	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1826	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1638	ok	1828	0.21	0.0	0.0	275,0,0	1836	0.22	0.0	0.0	275,0,0
		1835	0.28	0.0	0.0	275,0,0	1827	0.27	0.0	0.0	275,0,0
1639	ok	1829	0.16	0.0	0.0	236,0,0	1837	0.16	0.0	0.0	275,0,0
		1836	0.20	0.0	0.0	275,0,0	1828	0.19	0.0	0.0	275,0,0
1640	ok	1830	0.18	0.0	0.0	243,0,0	1838	0.17	0.0	0.0	243,0,0
		1837	0.15	0.0	0.0	275,0,0	1829	0.16	0.0	0.0	243,0,0
1641	ok	1831	0.19	0.0	0.0	243,0,0	1839	0.18	0.0	0.0	243,0,0
		1838	0.17	0.0	0.0	243,0,0	1830	0.18	0.0	0.0	243,0,0
1642	ok	1832	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1840	0.18	0.0	0.0	275,0,0
		1839	0.17	0.0	0.0	275,0,0	1831	0.19	0.0	0.0	275,0,0
1643	ok	1833	0.48	0.0	0.0	269,0,0	1841	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		1523	0.39	0.0	0.0	269,0,0	1516	0.39	0.0	0.0	269,0,0
1644	ok	1834	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1842	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		1841	0.45	0.0	0.0	269,0,0	1833	0.45	0.0	0.0	269,0,0
1645	ok	1835	0.30	0.0	0.0	269,0,0	1843	0.31	0.0	0.0	275,0,0
		1842	0.40	0.0	0.0	275,0,0	1834	0.38	0.0	0.0	275,0,0
1646	ok	1836	0.21	0.0	0.0	275,0,0	1844	0.23	0.0	0.0	275,0,0
		1843	0.29	0.0	0.0	275,0,0	1835	0.28	0.0	0.0	275,0,0
1647	ok	1837	0.16	0.0	0.0	243,0,0	1845	0.17	0.0	0.0	275,0,0
		1844	0.22	0.0	0.0	275,0,0	1836	0.20	0.0	0.0	275,0,0
1648	ok	1838	0.18	0.0	0.0	243,0,0	1846	0.17	0.0	0.0	243,0,0
		1845	0.16	0.0	0.0	275,0,0	1837	0.16	0.0	0.0	243,0,0
1649	ok	1839	0.19	0.0	0.0	243,0,0	1847	0.18	0.0	0.0	243,0,0
		1846	0.17	0.0	0.0	243,0,0	1838	0.18	0.0	0.0	243,0,0
1650	ok	1840	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1848	0.18	0.0	0.0	275,0,0
		1847	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1839	0.20	0.0	0.0	275,0,0
1651	ok	1841	0.48	0.0	0.0	269,0,0	1849	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		1530	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1523	0.39	0.0	0.0	269,0,0
1652	ok	1842	0.41	0.0	0.0	269,0,0	1850	0.42	0.0	0.0	275,0,0
		1849	0.46	0.0	0.0	269,0,0	1841	0.45	0.0	0.0	269,0,0
1653	ok	1843	0.30	0.0	0.0	275,0,0	1851	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		1850	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1842	0.39	0.0	0.0	275,0,0

1654	ok	1844	0.23	0.0	0.0	269,0,0	1852	0.24	0.0	0.0	275,0,0
		1851	0.30	0.0	0.0	275,0,0	1843	0.29	0.0	0.0	275,0,0
1655	ok	1845	0.16	0.0	0.0	269,0,0	1853	0.18	0.0	0.0	275,0,0
		1852	0.23	0.0	0.0	275,0,0	1844	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1656	ok	1846	0.18	0.0	0.0	243,0,0	1854	0.17	0.0	0.0	243,0,0
		1853	0.17	0.0	0.0	275,0,0	1845	0.16	0.0	0.0	243,0,0
1657	ok	1847	0.20	0.0	0.0	243,0,0	1855	0.18	0.0	0.0	243,0,0
		1854	0.17	0.0	0.0	243,0,0	1846	0.19	0.0	0.0	243,0,0
1658	ok	1848	0.20	0.0	0.0	275,0,0	1856	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		1855	0.20	0.0	0.0	275,0,0	1847	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1659	ok	1849	0.48	0.0	0.0	269,0,0	1857	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		1537	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1530	0.40	0.0	0.0	269,0,0
1660	ok	1850	0.42	0.0	0.0	269,0,0	1858	0.44	0.0	0.0	275,0,0
		1857	0.46	0.0	0.0	275,0,0	1849	0.46	0.0	0.0	269,0,0
1661	ok	1851	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1859	0.33	0.0	0.0	275,0,0
		1858	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1850	0.40	0.0	0.0	275,0,0
1662	ok	1852	0.24	0.0	0.0	269,0,0	1860	0.26	0.0	0.0	275,0,0
		1859	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1851	0.30	0.0	0.0	275,0,0
1663	ok	1853	0.18	0.0	0.0	269,0,0	1861	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		1860	0.24	0.0	0.0	275,0,0	1852	0.22	0.0	0.0	275,0,0
1664	ok	1854	0.18	0.0	0.0	243,0,0	1862	0.17	0.0	0.0	243,0,0
		1861	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1853	0.17	0.0	0.0	269,0,0
1665	ok	1855	0.20	0.0	0.0	275,0,0	1863	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		1862	0.18	0.0	0.0	275,0,0	1854	0.19	0.0	0.0	275,0,0
1666	ok	1856	0.20	0.0	0.0	275,0,0	1864	0.20	0.0	0.0	275,0,0
		1863	0.20	0.0	0.0	275,0,0	1855	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1667	ok	1857	0.49	0.0	0.0	269,0,0	1865	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		1544	0.40	0.0	0.0	275,0,0	1537	0.40	0.0	0.0	269,0,0
1668	ok	1858	0.43	0.0	0.0	269,0,0	1866	0.45	0.0	0.0	275,0,0
		1865	0.47	0.0	0.0	275,0,0	1857	0.46	0.0	0.0	269,0,0
1669	ok	1859	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1867	0.34	0.0	0.0	275,0,0
		1866	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1858	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1670	ok	1860	0.25	0.0	0.0	269,0,0	1868	0.27	0.0	0.0	275,0,0
		1867	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1859	0.31	0.0	0.0	275,0,0
1671	ok	1861	0.19	0.0	0.0	269,0,0	1869	0.21	0.0	0.0	269,0,0
		1868	0.26	0.0	0.0	275,0,0	1860	0.24	0.0	0.0	275,0,0
1672	ok	1862	0.18	0.0	0.0	243,0,0	1870	0.17	0.0	0.0	243,0,0
		1869	0.20	0.0	0.0	275,0,0	1861	0.18	0.0	0.0	253,0,0
1673	ok	1863	0.20	0.0	0.0	275,0,0	1871	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		1870	0.19	0.0	0.0	269,0,0	1862	0.19	0.0	0.0	243,0,0
1674	ok	1864	0.22	0.0	0.0	275,0,0	1872	0.20	0.0	0.0	275,0,0
		1871	0.20	0.0	0.0	275,0,0	1863	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1675	ok	1865	0.49	0.0	0.0	269,0,0	1873	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		1551	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1544	0.40	0.0	0.0	269,0,0
1676	ok	1866	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1874	0.45	0.0	0.0	275,0,0
		1873	0.47	0.0	0.0	275,0,0	1865	0.46	0.0	0.0	275,0,0
1677	ok	1867	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1875	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1874	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1866	0.42	0.0	0.0	275,0,0
1678	ok	1868	0.27	0.0	0.0	275,0,0	1876	0.28	0.0	0.0	275,0,0
		1875	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1867	0.32	0.0	0.0	275,0,0
1679	ok	1869	0.21	0.0	0.0	269,0,0	1877	0.22	0.0	0.0	269,0,0
		1876	0.27	0.0	0.0	275,0,0	1868	0.25	0.0	0.0	275,0,0
1680	ok	1870	0.19	0.0	0.0	269,0,0	1878	0.21	0.0	0.0	269,0,0
		1877	0.25	0.0	0.0	275,0,0	1869	0.23	0.0	0.0	269,0,0
1681	ok	1871	0.21	0.0	0.0	243,0,0	1879	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		1878	0.21	0.0	0.0	269,0,0	1870	0.19	0.0	0.0	243,0,0
1682	ok	1872	0.22	0.0	0.0	275,0,0	1880	0.21	0.0	0.0	275,0,0
		1879	0.20	0.0	0.0	275,0,0	1871	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1683	ok	1873	0.49	0.0	0.0	269,0,0	1881	0.49	0.0	0.0	275,0,0
		1558	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1551	0.40	0.0	0.0	275,0,0
1684	ok	1874	0.45	0.0	0.0	275,0,0	1882	0.46	0.0	0.0	275,0,0
		1881	0.48	0.0	0.0	275,0,0	1873	0.47	0.0	0.0	275,0,0
1685	ok	1875	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1883	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1882	0.45	0.0	0.0	275,0,0	1874	0.43	0.0	0.0	275,0,0
1686	ok	1876	0.28	0.0	0.0	275,0,0	1884	0.30	0.0	0.0	275,0,0
		1883	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1875	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1687	ok	1877	0.25	0.0	0.0	275,0,0	1885	0.27	0.0	0.0	275,0,0
		1884	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1876	0.30	0.0	0.0	275,0,0

1688	ok	1878	0.21	0.0	0.0	269,0,0	1886	0.23	0.0	0.0	269,0,0
		1885	0.27	0.0	0.0	275,0,0	1877	0.24	0.0	0.0	275,0,0
1689	ok	1879	0.21	0.0	0.0	243,0,0	1887	0.20	0.0	0.0	269,0,0
		1886	0.23	0.0	0.0	269,0,0	1878	0.20	0.0	0.0	269,0,0
1690	ok	1880	0.22	0.0	0.0	275,0,0	1888	0.21	0.0	0.0	275,0,0
		1887	0.20	0.0	0.0	275,0,0	1879	0.21	0.0	0.0	243,0,0
1691	ok	1881	0.49	0.0	0.0	269,0,0	1889	0.50	0.0	0.0	275,0,0
		1565	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1558	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1692	ok	1882	0.46	0.0	0.0	275,0,0	1890	0.47	0.0	0.0	275,0,0
		1889	0.48	0.0	0.0	275,0,0	1881	0.47	0.0	0.0	275,0,0
1693	ok	1883	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1891	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1890	0.45	0.0	0.0	275,0,0	1882	0.44	0.0	0.0	275,0,0
1694	ok	1884	0.29	0.0	0.0	275,0,0	1892	0.31	0.0	0.0	275,0,0
		1891	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1883	0.35	0.0	0.0	259,0,0
1695	ok	1885	0.27	0.0	0.0	275,0,0	1893	0.29	0.0	0.0	275,0,0
		1892	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1884	0.32	0.0	0.0	275,0,0
1696	ok	1886	0.23	0.0	0.0	269,0,0	1894	0.25	0.0	0.0	269,0,0
		1893	0.29	0.0	0.0	275,0,0	1885	0.27	0.0	0.0	275,0,0
1697	ok	1887	0.21	0.0	0.0	243,0,0	1895	0.23	0.0	0.0	269,0,0
		1894	0.25	0.0	0.0	275,0,0	1886	0.23	0.0	0.0	269,0,0
1698	ok	1888	0.22	0.0	0.0	275,0,0	1896	0.22	0.0	0.0	275,0,0
		1895	0.23	0.0	0.0	269,0,0	1887	0.22	0.0	0.0	243,0,0
1699	ok	1889	0.49	0.0	0.0	275,0,0	1897	0.50	0.0	0.0	275,0,0
		1572	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1565	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1700	ok	1890	0.46	0.0	0.0	275,0,0	1898	0.47	0.0	0.0	275,0,0
		1897	0.48	0.0	0.0	275,0,0	1889	0.48	0.0	0.0	275,0,0
1701	ok	1891	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1899	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1898	0.46	0.0	0.0	275,0,0	1890	0.45	0.0	0.0	275,0,0
1702	ok	1892	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1900	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		1899	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1891	0.40	0.0	0.0	275,0,0
1703	ok	1893	0.29	0.0	0.0	275,0,0	1901	0.31	0.0	0.0	275,0,0
		1900	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1892	0.33	0.0	0.0	275,0,0
1704	ok	1894	0.25	0.0	0.0	269,0,0	1902	0.28	0.0	0.0	275,0,0
		1901	0.31	0.0	0.0	275,0,0	1893	0.29	0.0	0.0	275,0,0
1705	ok	1895	0.22	0.0	0.0	269,0,0	1903	0.25	0.0	0.0	269,0,0
		1902	0.28	0.0	0.0	275,0,0	1894	0.25	0.0	0.0	269,0,0
1706	ok	1896	0.23	0.0	0.0	275,0,0	1904	0.23	0.0	0.0	269,0,0
		1903	0.26	0.0	0.0	269,0,0	1895	0.23	0.0	0.0	269,0,0
1707	ok	1897	0.50	0.0	0.0	275,0,0	1905	0.50	0.0	0.0	275,0,0
		1579	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1572	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1708	ok	1898	0.47	0.0	0.0	275,0,0	1906	0.48	0.0	0.0	275,0,0
		1905	0.49	0.0	0.0	275,0,0	1897	0.48	0.0	0.0	275,0,0
1709	ok	1899	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1907	0.44	0.0	0.0	275,0,0
		1906	0.51	0.0	0.0	275,0,0	1898	0.50	0.0	0.0	275,0,0
1710	ok	1900	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1908	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		1907	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1899	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1711	ok	1901	0.30	0.0	0.0	275,0,0	1909	0.33	0.0	0.0	275,0,0
		1908	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1900	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1712	ok	1902	0.27	0.0	0.0	275,0,0	1910	0.30	0.0	0.0	275,0,0
		1909	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1901	0.31	0.0	0.0	275,0,0
1713	ok	1903	0.25	0.0	0.0	269,0,0	1911	0.28	0.0	0.0	275,0,0
		1910	0.30	0.0	0.0	275,0,0	1902	0.28	0.0	0.0	275,0,0
1714	ok	1904	0.24	0.0	0.0	269,0,0	1912	0.27	0.0	0.0	269,0,0
		1911	0.30	0.0	0.0	275,0,0	1903	0.26	0.0	0.0	269,0,0
1715	ok	1905	0.50	0.0	0.0	275,0,0	1913	0.50	0.0	0.0	275,0,0
		1586	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1579	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1716	ok	1906	0.47	0.0	0.0	275,0,0	1914	0.48	0.0	0.0	275,0,0
		1913	0.49	0.0	0.0	259,0,0	1905	0.49	0.0	0.0	259,0,0
1717	ok	1907	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1915	0.45	0.0	0.0	275,0,0
		1914	0.52	0.0	0.0	275,0,0	1906	0.51	0.0	0.0	275,0,0
1718	ok	1908	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1916	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1915	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1907	0.42	0.0	0.0	275,0,0
1719	ok	1909	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1917	0.33	0.0	0.0	275,0,0
		1916	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1908	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1720	ok	1910	0.30	0.0	0.0	275,0,0	1918	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		1917	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1909	0.31	0.0	0.0	275,0,0
1721	ok	1911	0.28	0.0	0.0	269,0,0	1919	0.31	0.0	0.0	279,0,0
		1918	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1910	0.30	0.0	0.0	275,0,0

1722	ok	1912	0.28	0.0	0.0	275,0,0	1920	0.31	0.0	0.0	279,0,0
		1919	0.32	0.0	0.0	279,0,0	1911	0.29	0.0	0.0	275,0,0
1723	ok	1913	0.50	0.0	0.0	259,0,0	1921	0.51	0.0	0.0	259,0,0
		1593	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1586	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1724	ok	1914	0.53	0.0	0.0	275,0,0	1922	0.54	0.0	0.0	275,0,0
		1921	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1913	0.53	0.0	0.0	275,0,0
1725	ok	1915	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1923	0.45	0.0	0.0	275,0,0
		1922	0.52	0.0	0.0	275,0,0	1914	0.51	0.0	0.0	275,0,0
1726	ok	1916	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1924	0.39	0.0	0.0	275,0,0
		1923	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1915	0.43	0.0	0.0	275,0,0
1727	ok	1917	0.33	0.0	0.0	275,0,0	1925	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1924	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1916	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1728	ok	1918	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1926	0.34	0.0	0.0	279,0,0
		1925	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1917	0.33	0.0	0.0	275,0,0
1729	ok	1919	0.31	0.0	0.0	273,0,0	1927	0.34	0.0	0.0	273,0,0
		1926	0.34	0.0	0.0	273,0,0	1918	0.32	0.0	0.0	273,0,0
1730	ok	1920	0.32	0.0	0.0	279,0,0	1928	0.35	0.0	0.0	279,0,0
		1927	0.35	0.0	0.0	279,0,0	1919	0.32	0.0	0.0	279,0,0
1731	ok	1921	0.55	0.0	0.0	275,0,0	1929	0.55	0.0	0.0	275,0,0
		1600	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1593	0.43	0.0	0.0	275,0,0
1732	ok	1922	0.53	0.0	0.0	275,0,0	1930	0.54	0.0	0.0	275,0,0
		1929	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1921	0.53	0.0	0.0	275,0,0
1733	ok	1923	0.45	0.0	0.0	275,0,0	1931	0.46	0.0	0.0	275,0,0
		1930	0.53	0.0	0.0	275,0,0	1922	0.52	0.0	0.0	275,0,0
1734	ok	1924	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1932	0.40	0.0	0.0	275,0,0
		1931	0.45	0.0	0.0	275,0,0	1923	0.44	0.0	0.0	275,0,0
1735	ok	1925	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1933	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1932	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1924	0.38	0.0	0.0	275,0,0
1736	ok	1926	0.32	0.0	0.0	273,0,0	1934	0.33	0.0	0.0	269,0,0
		1933	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1925	0.34	0.0	0.0	269,0,0
1737	ok	1927	0.33	0.0	0.0	273,0,0	1935	0.36	0.0	0.0	273,0,0
		1934	0.35	0.0	0.0	273,0,0	1926	0.32	0.0	0.0	273,0,0
1738	ok	1928	0.36	0.0	0.0	279,0,0	1936	0.34	0.0	0.0	273,0,0
		1935	0.36	0.0	0.0	273,0,0	1927	0.34	0.0	0.0	279,0,0
1739	ok	1929	0.55	0.0	0.0	275,0,0	1937	0.55	0.0	0.0	275,0,0
		1607	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1600	0.43	0.0	0.0	275,0,0
1740	ok	1930	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1938	0.54	0.0	0.0	275,0,0
		1937	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1929	0.53	0.0	0.0	275,0,0
1741	ok	1931	0.45	0.0	0.0	275,0,0	1939	0.46	0.0	0.0	275,0,0
		1938	0.53	0.0	0.0	275,0,0	1930	0.52	0.0	0.0	275,0,0
1742	ok	1932	0.40	0.0	0.0	275,0,0	1940	0.41	0.0	0.0	275,0,0
		1939	0.46	0.0	0.0	275,0,0	1931	0.44	0.0	0.0	275,0,0
1743	ok	1933	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1941	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		1940	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1932	0.38	0.0	0.0	269,0,0
1744	ok	1934	0.33	0.0	0.0	273,0,0	1942	0.34	0.0	0.0	269,0,0
		1941	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1933	0.34	0.0	0.0	269,0,0
1745	ok	1935	0.35	0.0	0.0	273,0,0	1943	0.36	0.0	0.0	273,0,0
		1942	0.34	0.0	0.0	269,0,0	1934	0.32	0.0	0.0	273,0,0
1746	ok	1936	0.33	0.0	0.0	273,0,0	1944	0.34	0.0	0.0	279,0,0
		1943	0.35	0.0	0.0	273,0,0	1935	0.34	0.0	0.0	273,0,0
1747	ok	1937	0.55	0.0	0.0	275,0,0	1945	0.55	0.0	0.0	275,0,0
		1614	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1607	0.43	0.0	0.0	275,0,0
1748	ok	1938	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1946	0.55	0.0	0.0	275,0,0
		1945	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1937	0.53	0.0	0.0	275,0,0
1749	ok	1939	0.46	0.0	0.0	275,0,0	1947	0.47	0.0	0.0	275,0,0
		1946	0.53	0.0	0.0	275,0,0	1938	0.53	0.0	0.0	275,0,0
1750	ok	1940	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1948	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		1947	0.45	0.0	0.0	275,0,0	1939	0.44	0.0	0.0	275,0,0
1751	ok	1941	0.35	0.0	0.0	269,0,0	1949	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		1948	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1940	0.39	0.0	0.0	269,0,0
1752	ok	1942	0.33	0.0	0.0	269,0,0	1950	0.34	0.0	0.0	269,0,0
		1949	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1941	0.35	0.0	0.0	269,0,0
1753	ok	1943	0.35	0.0	0.0	273,0,0	1951	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1950	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1942	0.33	0.0	0.0	269,0,0
1754	ok	1944	0.32	0.0	0.0	273,0,0	1952	0.33	0.0	0.0	273,0,0
		1951	0.35	0.0	0.0	273,0,0	1943	0.34	0.0	0.0	273,0,0
1755	ok	1945	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1953	0.55	0.0	0.0	275,0,0
		1621	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1614	0.43	0.0	0.0	275,0,0

1756	ok	1946	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1954	0.55	0.0	0.0	275,0,0
		1953	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1945	0.53	0.0	0.0	275,0,0
1757	ok	1947	0.46	0.0	0.0	275,0,0	1955	0.47	0.0	0.0	275,0,0
		1954	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1946	0.53	0.0	0.0	275,0,0
1758	ok	1948	0.40	0.0	0.0	269,0,0	1956	0.41	0.0	0.0	275,0,0
		1955	0.46	0.0	0.0	275,0,0	1947	0.45	0.0	0.0	275,0,0
1759	ok	1949	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1957	0.37	0.0	0.0	269,0,0
		1956	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1948	0.40	0.0	0.0	269,0,0
1760	ok	1950	0.33	0.0	0.0	269,0,0	1958	0.34	0.0	0.0	269,0,0
		1957	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1949	0.35	0.0	0.0	269,0,0
1761	ok	1951	0.32	0.0	0.0	269,0,0	1959	0.34	0.0	0.0	275,0,0
		1958	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1950	0.33	0.0	0.0	275,0,0
1762	ok	1952	0.32	0.0	0.0	273,0,0	1960	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		1959	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1951	0.34	0.0	0.0	273,0,0
1763	ok	1953	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1961	0.55	0.0	0.0	275,0,0
		1628	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1621	0.43	0.0	0.0	275,0,0
1764	ok	1954	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1962	0.55	0.0	0.0	275,0,0
		1961	0.53	0.0	0.0	275,0,0	1953	0.53	0.0	0.0	275,0,0
1765	ok	1955	0.46	0.0	0.0	275,0,0	1963	0.47	0.0	0.0	275,0,0
		1962	0.53	0.0	0.0	275,0,0	1954	0.53	0.0	0.0	275,0,0
1766	ok	1956	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1964	0.42	0.0	0.0	275,0,0
		1963	0.47	0.0	0.0	275,0,0	1955	0.45	0.0	0.0	275,0,0
1767	ok	1957	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1965	0.37	0.0	0.0	269,0,0
		1964	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1956	0.40	0.0	0.0	275,0,0
1768	ok	1958	0.33	0.0	0.0	269,0,0	1966	0.34	0.0	0.0	269,0,0
		1965	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1957	0.36	0.0	0.0	269,0,0
1769	ok	1959	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1967	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		1966	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1958	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1770	ok	1960	0.32	0.0	0.0	279,0,0	1968	0.31	0.0	0.0	275,0,0
		1967	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1959	0.32	0.0	0.0	275,0,0
1771	ok	1961	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1969	0.54	0.0	0.0	275,0,0
		1635	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1628	0.43	0.0	0.0	275,0,0
1772	ok	1962	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1970	0.55	0.0	0.0	275,0,0
		1969	0.53	0.0	0.0	275,0,0	1961	0.53	0.0	0.0	275,0,0
1773	ok	1963	0.47	0.0	0.0	275,0,0	1971	0.48	0.0	0.0	275,0,0
		1970	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1962	0.53	0.0	0.0	275,0,0
1774	ok	1964	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1972	0.43	0.0	0.0	275,0,0
		1971	0.47	0.0	0.0	275,0,0	1963	0.46	0.0	0.0	275,0,0
1775	ok	1965	0.36	0.0	0.0	269,0,0	1973	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1972	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1964	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1776	ok	1966	0.34	0.0	0.0	269,0,0	1974	0.34	0.0	0.0	269,0,0
		1973	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1965	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1777	ok	1967	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1975	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		1974	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1966	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1778	ok	1968	0.32	0.0	0.0	279,0,0	1976	0.31	0.0	0.0	279,0,0
		1975	0.32	0.0	0.0	279,0,0	1967	0.32	0.0	0.0	275,0,0
1779	ok	1969	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1977	0.54	0.0	0.0	275,0,0
		1642	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1635	0.42	0.0	0.0	275,0,0
1780	ok	1970	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1978	0.55	0.0	0.0	275,0,0
		1977	0.52	0.0	0.0	275,0,0	1969	0.52	0.0	0.0	275,0,0
1781	ok	1971	0.47	0.0	0.0	275,0,0	1979	0.48	0.0	0.0	275,0,0
		1978	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1970	0.53	0.0	0.0	275,0,0
1782	ok	1972	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1980	0.43	0.0	0.0	275,0,0
		1979	0.48	0.0	0.0	275,0,0	1971	0.47	0.0	0.0	275,0,0
1783	ok	1973	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1981	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		1980	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1972	0.42	0.0	0.0	275,0,0
1784	ok	1974	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1982	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		1981	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1973	0.38	0.0	0.0	275,0,0
1785	ok	1975	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1983	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		1982	0.35	0.0	0.0	275,0,0	1974	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1786	ok	1976	0.31	0.0	0.0	279,0,0	1984	0.30	0.0	0.0	279,0,0
		1983	0.31	0.0	0.0	279,0,0	1975	0.31	0.0	0.0	279,0,0
1787	ok	1977	0.53	0.0	0.0	275,0,0	1985	0.54	0.0	0.0	275,0,0
		1649	0.42	0.0	0.0	275,0,0	1642	0.42	0.0	0.0	275,0,0
1788	ok	1978	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1986	0.55	0.0	0.0	275,0,0
		1985	0.52	0.0	0.0	275,0,0	1977	0.52	0.0	0.0	275,0,0
1789	ok	1979	0.48	0.0	0.0	275,0,0	1987	0.49	0.0	0.0	275,0,0
		1986	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1978	0.53	0.0	0.0	275,0,0

1790	ok	1980	0.43	0.0	0.0	275,0,0	1988	0.45	0.0	0.0	275,0,0
		1987	0.48	0.0	0.0	275,0,0	1979	0.47	0.0	0.0	275,0,0
1791	ok	1981	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1989	0.41	0.0	0.0	279,0,0
		1988	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1980	0.42	0.0	0.0	275,0,0
1792	ok	1982	0.35	0.0	0.0	267,0,0	1990	0.36	0.0	0.0	271,0,0
		1989	0.40	0.0	0.0	279,0,0	1981	0.39	0.0	0.0	275,0,0
1793	ok	1983	0.32	0.0	0.0	279,0,0	1991	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		1990	0.35	0.0	0.0	279,0,0	1982	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1794	ok	1984	0.26	0.0	0.0	279,0,0	1992	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		1991	0.30	0.0	0.0	279,0,0	1983	0.30	0.0	0.0	279,0,0
1795	ok	1985	0.53	0.0	0.0	275,0,0	1993	0.53	0.0	0.0	275,0,0
		1656	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1649	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1796	ok	1986	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1994	0.54	0.0	0.0	275,0,0
		1993	0.52	0.0	0.0	275,0,0	1985	0.51	0.0	0.0	275,0,0
1797	ok	1987	0.48	0.0	0.0	275,0,0	1995	0.49	0.0	0.0	275,0,0
		1994	0.54	0.0	0.0	275,0,0	1986	0.53	0.0	0.0	275,0,0
1798	ok	1988	0.44	0.0	0.0	275,0,0	1996	0.46	0.0	0.0	279,0,0
		1995	0.49	0.0	0.0	275,0,0	1987	0.48	0.0	0.0	275,0,0
1799	ok	1989	0.40	0.0	0.0	279,0,0	1997	0.42	0.0	0.0	279,0,0
		1996	0.45	0.0	0.0	279,0,0	1988	0.43	0.0	0.0	275,0,0
1800	ok	1990	0.37	0.0	0.0	279,0,0	1998	0.39	0.0	0.0	279,0,0
		1997	0.43	0.0	0.0	279,0,0	1989	0.40	0.0	0.0	279,0,0
1801	ok	1991	0.33	0.0	0.0	279,0,0	1999	0.34	0.0	0.0	279,0,0
		1998	0.36	0.0	0.0	279,0,0	1990	0.35	0.0	0.0	279,0,0
1802	ok	1992	0.28	0.0	0.0	279,0,0	2000	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		1999	0.29	0.0	0.0	279,0,0	1991	0.28	0.0	0.0	279,0,0
1803	ok	1993	0.52	0.0	0.0	275,0,0	2001	0.52	0.0	0.0	275,0,0
		1663	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1656	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1804	ok	1994	0.54	0.0	0.0	275,0,0	2002	0.54	0.0	0.0	275,0,0
		2001	0.51	0.0	0.0	275,0,0	1993	0.51	0.0	0.0	275,0,0
1805	ok	1995	0.49	0.0	0.0	275,0,0	2003	0.49	0.0	0.0	279,0,0
		2002	0.53	0.0	0.0	275,0,0	1994	0.53	0.0	0.0	275,0,0
1806	ok	1996	0.45	0.0	0.0	279,0,0	2004	0.46	0.0	0.0	279,0,0
		2003	0.49	0.0	0.0	279,0,0	1995	0.48	0.0	0.0	275,0,0
1807	ok	1997	0.42	0.0	0.0	279,0,0	2005	0.44	0.0	0.0	279,0,0
		2004	0.46	0.0	0.0	279,0,0	1996	0.45	0.0	0.0	279,0,0
1808	ok	1998	0.39	0.0	0.0	279,0,0	2006	0.42	0.0	0.0	279,0,0
		2005	0.46	0.0	0.0	279,0,0	1997	0.43	0.0	0.0	279,0,0
1809	ok	1999	0.33	0.0	0.0	279,0,0	2007	0.35	0.0	0.0	279,0,0
		2006	0.39	0.0	0.0	279,0,0	1998	0.36	0.0	0.0	279,0,0
1810	ok	2000	0.27	0.0	0.0	279,0,0	2008	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		2007	0.31	0.0	0.0	279,0,0	1999	0.29	0.0	0.0	279,0,0
1811	ok	2001	0.52	0.0	0.0	275,0,0	2009	0.51	0.0	0.0	275,0,0
		1670	0.40	0.0	0.0	275,0,0	1663	0.40	0.0	0.0	275,0,0
1812	ok	2002	0.53	0.0	0.0	275,0,0	2010	0.54	0.0	0.0	275,0,0
		2009	0.50	0.0	0.0	275,0,0	2001	0.50	0.0	0.0	275,0,0
1813	ok	2003	0.48	0.0	0.0	279,0,0	2011	0.49	0.0	0.0	279,0,0
		2010	0.52	0.0	0.0	275,0,0	2002	0.52	0.0	0.0	275,0,0
1814	ok	2004	0.45	0.0	0.0	279,0,0	2012	0.46	0.0	0.0	279,0,0
		2011	0.48	0.0	0.0	279,0,0	2003	0.47	0.0	0.0	279,0,0
1815	ok	2005	0.44	0.0	0.0	279,0,0	2013	0.46	0.0	0.0	279,0,0
		2012	0.46	0.0	0.0	279,0,0	2004	0.45	0.0	0.0	279,0,0
1816	ok	2006	0.41	0.0	0.0	279,0,0	2014	0.49	0.0	0.0	279,0,0
		2013	0.48	0.0	0.0	279,0,0	2005	0.46	0.0	0.0	279,0,0
1817	ok	2007	0.33	0.0	0.0	279,0,0	2015	0.36	0.0	0.0	279,0,0
		2014	0.42	0.0	0.0	275,0,0	2006	0.37	0.0	0.0	279,0,0
1818	ok	2008	0.27	0.0	0.0	279,0,0	2016	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		2015	0.31	0.0	0.0	279,0,0	2007	0.30	0.0	0.0	279,0,0
1819	ok	2009	0.51	0.0	0.0	275,0,0	2017	0.51	0.0	0.0	275,0,0
		1677	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1670	0.40	0.0	0.0	275,0,0
1820	ok	2010	0.52	0.0	0.0	275,0,0	2018	0.52	0.0	0.0	275,0,0
		2017	0.49	0.0	0.0	275,0,0	2009	0.50	0.0	0.0	275,0,0
1821	ok	2011	0.48	0.0	0.0	279,0,0	2019	0.48	0.0	0.0	275,0,0
		2018	0.51	0.0	0.0	275,0,0	2010	0.51	0.0	0.0	275,0,0
1822	ok	2012	0.45	0.0	0.0	279,0,0	2020	0.45	0.0	0.0	279,0,0
		2019	0.46	0.0	0.0	275,0,0	2011	0.47	0.0	0.0	279,0,0
1823	ok	2013	0.45	0.0	0.0	279,0,0	2021	0.45	0.0	0.0	279,0,0
		2020	0.44	0.0	0.0	279,0,0	2012	0.44	0.0	0.0	279,0,0

1824	ok	2014	0.53	0.0	0.0	271,0,0	2022	0.54	0.0	0.0	279,0,0
		2021	0.45	0.0	0.0	279,0,0	2013	0.45	0.0	0.0	279,0,0
1825	ok	2015	0.34	0.0	0.0	279,0,0	2023	0.37	0.0	0.0	279,0,0
		2022	0.49	0.0	0.0	271,0,0	2014	0.43	0.0	0.0	271,0,0
1826	ok	2016	0.27	0.0	0.0	279,0,0	2024	0.29	0.0	0.0	279,0,0
		2023	0.35	0.0	0.0	279,0,0	2015	0.31	0.0	0.0	279,0,0
1827	ok	2017	0.50	0.0	0.0	275,0,0	2025	0.50	0.0	0.0	275,0,0
		1684	0.39	0.0	0.0	275,0,0	1677	0.39	0.0	0.0	275,0,0
1828	ok	2018	0.51	0.0	0.0	275,0,0	2026	0.51	0.0	0.0	275,0,0
		2025	0.49	0.0	0.0	275,0,0	2017	0.49	0.0	0.0	275,0,0
1829	ok	2019	0.46	0.0	0.0	275,0,0	2027	0.46	0.0	0.0	275,0,0
		2026	0.50	0.0	0.0	275,0,0	2018	0.50	0.0	0.0	275,0,0
1830	ok	2020	0.43	0.0	0.0	279,0,0	2028	0.43	0.0	0.0	275,0,0
		2027	0.45	0.0	0.0	275,0,0	2019	0.45	0.0	0.0	275,0,0
1831	ok	2021	0.43	0.0	0.0	279,0,0	2029	0.43	0.0	0.0	279,0,0
		2028	0.42	0.0	0.0	279,0,0	2020	0.42	0.0	0.0	279,0,0
1832	ok	2022	0.49	0.0	0.0	279,0,0	2030	0.49	0.0	0.0	279,0,0
		2029	0.41	0.0	0.0	279,0,0	2021	0.43	0.0	0.0	279,0,0
1833	ok	2023	0.35	0.0	0.0	279,0,0	2031	0.36	0.0	0.0	279,0,0
		2030	0.46	0.0	0.0	275,0,0	2022	0.45	0.0	0.0	275,0,0
1834	ok	2024	0.28	0.0	0.0	279,0,0	2032	0.29	0.0	0.0	279,0,0
		2031	0.37	0.0	0.0	279,0,0	2023	0.33	0.0	0.0	279,0,0
1835	ok	2025	0.49	0.0	0.0	275,0,0	2033	0.49	0.0	0.0	275,0,0
		1691	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1684	0.38	0.0	0.0	275,0,0
1836	ok	2026	0.50	0.0	0.0	275,0,0	2034	0.50	0.0	0.0	275,0,0
		2033	0.48	0.0	0.0	275,0,0	2025	0.48	0.0	0.0	275,0,0
1837	ok	2027	0.45	0.0	0.0	275,0,0	2035	0.44	0.0	0.0	275,0,0
		2034	0.49	0.0	0.0	275,0,0	2026	0.49	0.0	0.0	275,0,0
1838	ok	2028	0.41	0.0	0.0	275,0,0	2036	0.40	0.0	0.0	275,0,0
		2035	0.43	0.0	0.0	275,0,0	2027	0.44	0.0	0.0	275,0,0
1839	ok	2029	0.41	0.0	0.0	279,0,0	2037	0.39	0.0	0.0	279,0,0
		2036	0.39	0.0	0.0	275,0,0	2028	0.40	0.0	0.0	279,0,0
1840	ok	2030	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2038	0.38	0.0	0.0	273,0,0
		2037	0.35	0.0	0.0	279,0,0	2029	0.37	0.0	0.0	279,0,0
1841	ok	2031	0.32	0.0	0.0	275,0,0	2039	0.29	0.0	0.0	279,0,0
		2038	0.39	0.0	0.0	275,0,0	2030	0.43	0.0	0.0	279,0,0
1842	ok	2032	0.27	0.0	0.0	279,0,0	2040	0.27	0.0	0.0	275,0,0
		2039	0.31	0.0	0.0	275,0,0	2031	0.31	0.0	0.0	279,0,0
1843	ok	2033	0.48	0.0	0.0	275,0,0	2041	0.48	0.0	0.0	275,0,0
		1698	0.38	0.0	0.0	275,0,0	1691	0.38	0.0	0.0	275,0,0
1844	ok	2034	0.49	0.0	0.0	275,0,0	2042	0.49	0.0	0.0	275,0,0
		2041	0.47	0.0	0.0	275,0,0	2033	0.47	0.0	0.0	275,0,0
1845	ok	2035	0.43	0.0	0.0	275,0,0	2043	0.43	0.0	0.0	275,0,0
		2042	0.48	0.0	0.0	275,0,0	2034	0.48	0.0	0.0	275,0,0
1846	ok	2036	0.39	0.0	0.0	275,0,0	2044	0.39	0.0	0.0	275,0,0
		2043	0.42	0.0	0.0	275,0,0	2035	0.42	0.0	0.0	275,0,0
1847	ok	2037	0.36	0.0	0.0	279,0,0	2045	0.35	0.0	0.0	279,0,0
		2044	0.37	0.0	0.0	275,0,0	2036	0.38	0.0	0.0	275,0,0
1848	ok	2038	0.35	0.0	0.0	279,0,0	2046	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		2045	0.32	0.0	0.0	279,0,0	2037	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1849	ok	2039	0.30	0.0	0.0	275,0,0	2047	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		2046	0.31	0.0	0.0	279,0,0	2038	0.39	0.0	0.0	275,0,0
1850	ok	2040	0.25	0.0	0.0	275,0,0	2048	0.22	0.0	0.0	279,0,0
		2047	0.27	0.0	0.0	279,0,0	2039	0.29	0.0	0.0	275,0,0
1851	ok	2041	0.48	0.0	0.0	275,0,0	2049	0.48	0.0	0.0	275,0,0
		1705	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1698	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1852	ok	2042	0.48	0.0	0.0	275,0,0	2050	0.49	0.0	0.0	275,0,0
		2049	0.47	0.0	0.0	275,0,0	2041	0.47	0.0	0.0	275,0,0
1853	ok	2043	0.42	0.0	0.0	275,0,0	2051	0.43	0.0	0.0	275,0,0
		2050	0.48	0.0	0.0	275,0,0	2042	0.47	0.0	0.0	275,0,0
1854	ok	2044	0.38	0.0	0.0	275,0,0	2052	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		2051	0.42	0.0	0.0	275,0,0	2043	0.41	0.0	0.0	275,0,0
1855	ok	2045	0.34	0.0	0.0	279,0,0	2053	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		2052	0.36	0.0	0.0	275,0,0	2044	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1856	ok	2046	0.32	0.0	0.0	279,0,0	2054	0.29	0.0	0.0	279,0,0
		2053	0.30	0.0	0.0	279,0,0	2045	0.31	0.0	0.0	279,0,0
1857	ok	2047	0.27	0.0	0.0	279,0,0	2055	0.25	0.0	0.0	279,0,0
		2054	0.27	0.0	0.0	279,0,0	2046	0.30	0.0	0.0	279,0,0

1858	ok	2048	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2056	0.20	0.0	0.0	279,0,0
		2055	0.23	0.0	0.0	279,0,0	2047	0.26	0.0	0.0	279,0,0
1859	ok	2049	0.47	0.0	0.0	275,0,0	2057	0.48	0.0	0.0	275,0,0
		1712	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1705	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1860	ok	2050	0.48	0.0	0.0	275,0,0	2058	0.49	0.0	0.0	275,0,0
		2057	0.47	0.0	0.0	275,0,0	2049	0.46	0.0	0.0	275,0,0
1861	ok	2051	0.42	0.0	0.0	275,0,0	2059	0.43	0.0	0.0	275,0,0
		2058	0.48	0.0	0.0	275,0,0	2050	0.47	0.0	0.0	275,0,0
1862	ok	2052	0.37	0.0	0.0	275,0,0	2060	0.37	0.0	0.0	279,0,0
		2059	0.41	0.0	0.0	275,0,0	2051	0.40	0.0	0.0	275,0,0
1863	ok	2053	0.33	0.0	0.0	279,0,0	2061	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		2060	0.35	0.0	0.0	279,0,0	2052	0.35	0.0	0.0	275,0,0
1864	ok	2054	0.30	0.0	0.0	279,0,0	2062	0.29	0.0	0.0	279,0,0
		2061	0.30	0.0	0.0	279,0,0	2053	0.30	0.0	0.0	279,0,0
1865	ok	2055	0.25	0.0	0.0	279,0,0	2063	0.24	0.0	0.0	279,0,0
		2062	0.26	0.0	0.0	279,0,0	2054	0.27	0.0	0.0	279,0,0
1866	ok	2056	0.19	0.0	0.0	279,0,0	2064	0.18	0.0	0.0	279,0,0
		2063	0.20	0.0	0.0	279,0,0	2055	0.21	0.0	0.0	279,0,0
1867	ok	2057	0.47	0.0	0.0	275,0,0	2065	0.48	0.0	0.0	275,0,0
		1719	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1712	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1868	ok	2058	0.48	0.0	0.0	275,0,0	2066	0.50	0.0	0.0	275,0,0
		2065	0.48	0.0	0.0	275,0,0	2057	0.47	0.0	0.0	275,0,0
1869	ok	2059	0.42	0.0	0.0	275,0,0	2067	0.43	0.0	0.0	275,0,0
		2066	0.49	0.0	0.0	275,0,0	2058	0.47	0.0	0.0	275,0,0
1870	ok	2060	0.36	0.0	0.0	279,0,0	2068	0.37	0.0	0.0	279,0,0
		2067	0.42	0.0	0.0	275,0,0	2059	0.40	0.0	0.0	275,0,0
1871	ok	2061	0.31	0.0	0.0	279,0,0	2069	0.31	0.0	0.0	279,0,0
		2068	0.35	0.0	0.0	279,0,0	2060	0.34	0.0	0.0	279,0,0
1872	ok	2062	0.27	0.0	0.0	279,0,0	2070	0.27	0.0	0.0	279,0,0
		2069	0.29	0.0	0.0	279,0,0	2061	0.29	0.0	0.0	279,0,0
1873	ok	2063	0.23	0.0	0.0	279,0,0	2071	0.22	0.0	0.0	279,0,0
		2070	0.25	0.0	0.0	279,0,0	2062	0.25	0.0	0.0	279,0,0
1874	ok	2064	0.18	0.0	0.0	279,0,0	2072	0.18	0.0	0.0	279,0,0
		2071	0.21	0.0	0.0	279,0,0	2063	0.21	0.0	0.0	279,0,0
1875	ok	2065	0.48	0.0	0.0	275,0,0	2073	0.49	0.0	0.0	279,0,0
		1726	0.37	0.0	0.0	275,0,0	1719	0.37	0.0	0.0	275,0,0
1876	ok	2066	0.49	0.0	0.0	275,0,0	2074	0.43	0.0	0.0	279,0,0
		2073	0.48	0.0	0.0	279,0,0	2065	0.47	0.0	0.0	275,0,0
1877	ok	2067	0.42	0.0	0.0	275,0,0	2075	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		2074	0.43	0.0	0.0	279,0,0	2066	0.48	0.0	0.0	275,0,0
1878	ok	2068	0.35	0.0	0.0	279,0,0	2076	0.32	0.0	0.0	271,0,0
		2075	0.36	0.0	0.0	271,0,0	2067	0.40	0.0	0.0	275,0,0
1879	ok	2069	0.30	0.0	0.0	279,0,0	2077	0.30	0.0	0.0	279,0,0
		2076	0.30	0.0	0.0	279,0,0	2068	0.34	0.0	0.0	279,0,0
1880	ok	2070	0.25	0.0	0.0	279,0,0	2078	0.25	0.0	0.0	279,0,0
		2077	0.29	0.0	0.0	279,0,0	2069	0.28	0.0	0.0	279,0,0
1881	ok	2071	0.21	0.0	0.0	279,0,0	2079	0.21	0.0	0.0	279,0,0
		2078	0.24	0.0	0.0	279,0,0	2070	0.24	0.0	0.0	279,0,0
1882	ok	2072	0.18	0.0	0.0	279,0,0	2080	0.17	0.0	0.0	279,0,0
		2079	0.20	0.0	0.0	279,0,0	2071	0.20	0.0	0.0	279,0,0
1883	ok	2073	0.48	0.0	0.0	279,0,0	2081	0.49	0.0	0.0	279,0,0
		1733	0.36	0.0	0.0	279,0,0	1726	0.36	0.0	0.0	275,0,0
1884	ok	2074	0.43	0.0	0.0	279,0,0	2082	0.43	0.0	0.0	279,0,0
		2081	0.49	0.0	0.0	279,0,0	2073	0.47	0.0	0.0	279,0,0
1885	ok	2075	0.37	0.0	0.0	279,0,0	2083	0.38	0.0	0.0	279,0,0
		2082	0.43	0.0	0.0	279,0,0	2074	0.42	0.0	0.0	279,0,0
1886	ok	2076	0.31	0.0	0.0	279,0,0	2084	0.32	0.0	0.0	279,0,0
		2083	0.36	0.0	0.0	279,0,0	2075	0.35	0.0	0.0	279,0,0
1887	ok	2077	0.29	0.0	0.0	279,0,0	2085	0.30	0.0	0.0	279,0,0
		2084	0.30	0.0	0.0	279,0,0	2076	0.28	0.0	0.0	279,0,0
1888	ok	2078	0.24	0.0	0.0	279,0,0	2086	0.25	0.0	0.0	279,0,0
		2085	0.28	0.0	0.0	279,0,0	2077	0.27	0.0	0.0	279,0,0
1889	ok	2079	0.20	0.0	0.0	279,0,0	2087	0.21	0.0	0.0	279,0,0
		2086	0.23	0.0	0.0	279,0,0	2078	0.23	0.0	0.0	279,0,0
1890	ok	2080	0.16	0.0	0.0	279,0,0	2088	0.16	0.0	0.0	279,0,0
		2087	0.19	0.0	0.0	279,0,0	2079	0.19	0.0	0.0	279,0,0
1891	ok	2081	0.48	0.0	0.0	279,0,0	2089	0.48	0.0	0.0	279,0,0
		1740	0.36	0.0	0.0	279,0,0	1733	0.36	0.0	0.0	279,0,0

1892	ok	2082	0.43	0.0	0.0	279,0,0	2090	0.45	0.0	0.0	279,0,0
		2089	0.48	0.0	0.0	279,0,0	2081	0.48	0.0	0.0	271,0,0
1893	ok	2083	0.37	0.0	0.0	279,0,0	2091	0.46	0.0	0.0	279,0,0
		2090	0.47	0.0	0.0	279,0,0	2082	0.44	0.0	0.0	279,0,0
1894	ok	2084	0.31	0.0	0.0	279,0,0	2092	0.34	0.0	0.0	279,0,0
		2091	0.41	0.0	0.0	275,0,0	2083	0.35	0.0	0.0	279,0,0
1895	ok	2085	0.29	0.0	0.0	279,0,0	2093	0.30	0.0	0.0	279,0,0
		2092	0.31	0.0	0.0	279,0,0	2084	0.29	0.0	0.0	271,0,0
1896	ok	2086	0.23	0.0	0.0	279,0,0	2094	0.25	0.0	0.0	279,0,0
		2093	0.29	0.0	0.0	279,0,0	2085	0.27	0.0	0.0	279,0,0
1897	ok	2087	0.19	0.0	0.0	279,0,0	2095	0.20	0.0	0.0	279,0,0
		2094	0.23	0.0	0.0	279,0,0	2086	0.22	0.0	0.0	279,0,0
1898	ok	2088	0.14	0.0	0.0	279,0,0	2096	0.15	0.0	0.0	279,0,0
		2095	0.18	0.0	0.0	279,0,0	2087	0.17	0.0	0.0	279,0,0
1899	ok	2089	0.47	0.0	0.0	279,0,0	2097	0.47	0.0	0.0	279,0,0
		1747	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1740	0.35	0.0	0.0	279,0,0
1900	ok	2090	0.44	0.0	0.0	279,0,0	2098	0.45	0.0	0.0	271,0,0
		2097	0.47	0.0	0.0	279,0,0	2089	0.47	0.0	0.0	279,0,0
1901	ok	2091	0.49	0.0	0.0	279,0,0	2099	0.51	0.0	0.0	279,0,0
		2098	0.46	0.0	0.0	279,0,0	2090	0.44	0.0	0.0	279,0,0
1902	ok	2092	0.33	0.0	0.0	279,0,0	2100	0.36	0.0	0.0	279,0,0
		2099	0.47	0.0	0.0	279,0,0	2091	0.42	0.0	0.0	275,0,0
1903	ok	2093	0.29	0.0	0.0	279,0,0	2101	0.32	0.0	0.0	279,0,0
		2100	0.35	0.0	0.0	279,0,0	2092	0.31	0.0	0.0	279,0,0
1904	ok	2094	0.23	0.0	0.0	279,0,0	2102	0.25	0.0	0.0	279,0,0
		2101	0.30	0.0	0.0	279,0,0	2093	0.28	0.0	0.0	279,0,0
1905	ok	2095	0.18	0.0	0.0	279,0,0	2103	0.19	0.0	0.0	279,0,0
		2102	0.23	0.0	0.0	279,0,0	2094	0.21	0.0	0.0	279,0,0
1906	ok	2096	0.14	0.0	0.0	282,0,0	2104	0.15	0.0	0.0	279,0,0
		2103	0.18	0.0	0.0	279,0,0	2095	0.17	0.0	0.0	279,0,0
1907	ok	2097	0.46	0.0	0.0	279,0,0	2105	0.46	0.0	0.0	275,0,0
		1754	0.34	0.0	0.0	275,0,0	1747	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1908	ok	2098	0.43	0.0	0.0	279,0,0	2106	0.43	0.0	0.0	279,0,0
		2105	0.45	0.0	0.0	275,0,0	2097	0.45	0.0	0.0	279,0,0
1909	ok	2099	0.48	0.0	0.0	279,0,0	2107	0.48	0.0	0.0	279,0,0
		2106	0.42	0.0	0.0	279,0,0	2098	0.43	0.0	0.0	279,0,0
1910	ok	2100	0.35	0.0	0.0	271,0,0	2108	0.36	0.0	0.0	279,0,0
		2107	0.46	0.0	0.0	275,0,0	2099	0.45	0.0	0.0	275,0,0
1911	ok	2101	0.30	0.0	0.0	279,0,0	2109	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		2108	0.37	0.0	0.0	271,0,0	2100	0.33	0.0	0.0	279,0,0
1912	ok	2102	0.24	0.0	0.0	279,0,0	2110	0.26	0.0	0.0	279,0,0
		2109	0.32	0.0	0.0	279,0,0	2101	0.29	0.0	0.0	279,0,0
1913	ok	2103	0.18	0.0	0.0	279,0,0	2111	0.19	0.0	0.0	279,0,0
		2110	0.23	0.0	0.0	279,0,0	2102	0.21	0.0	0.0	279,0,0
1914	ok	2104	0.15	0.0	0.0	239,0,0	2112	0.15	0.0	0.0	279,0,0
		2111	0.18	0.0	0.0	279,0,0	2103	0.17	0.0	0.0	279,0,0
1915	ok	2105	0.44	0.0	0.0	267,0,0	2113	0.44	0.0	0.0	275,0,0
		1761	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1754	0.33	0.0	0.0	275,0,0
1916	ok	2106	0.41	0.0	0.0	279,0,0	2114	0.47	0.0	0.0	279,0,0
		2113	0.43	0.0	0.0	275,0,0	2105	0.44	0.0	0.0	275,0,0
1917	ok	2107	0.44	0.0	0.0	279,0,0	2115	0.48	0.0	0.0	279,0,0
		2114	0.45	0.0	0.0	279,0,0	2106	0.40	0.0	0.0	279,0,0
1918	ok	2108	0.35	0.0	0.0	275,0,0	2116	0.40	0.0	0.0	279,0,0
		2115	0.50	0.0	0.0	275,0,0	2107	0.46	0.0	0.0	279,0,0
1919	ok	2109	0.32	0.0	0.0	279,0,0	2117	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		2116	0.42	0.0	0.0	275,0,0	2108	0.35	0.0	0.0	279,0,0
1920	ok	2110	0.25	0.0	0.0	271,0,0	2118	0.26	0.0	0.0	271,0,0
		2117	0.32	0.0	0.0	279,0,0	2109	0.30	0.0	0.0	279,0,0
1921	ok	2111	0.20	0.0	0.0	279,0,0	2119	0.22	0.0	0.0	279,0,0
		2118	0.25	0.0	0.0	271,0,0	2110	0.23	0.0	0.0	271,0,0
1922	ok	2112	0.16	0.0	0.0	250,0,0	2120	0.16	0.0	0.0	250,0,0
		2119	0.19	0.0	0.0	279,0,0	2111	0.18	0.0	0.0	279,0,0
1923	ok	2113	0.43	0.0	0.0	275,0,0	2121	0.42	0.0	0.0	275,0,0
		1768	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1761	0.32	0.0	0.0	275,0,0
1924	ok	2114	0.46	0.0	0.0	279,0,0	2122	0.46	0.0	0.0	279,0,0
		2121	0.41	0.0	0.0	275,0,0	2113	0.42	0.0	0.0	275,0,0
1925	ok	2115	0.44	0.0	0.0	279,0,0	2123	0.45	0.0	0.0	275,0,0
		2122	0.43	0.0	0.0	279,0,0	2114	0.43	0.0	0.0	275,0,0

1926	ok	2116	0.39	0.0	0.0	275,0,0	2124	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		2123	0.42	0.0	0.0	279,0,0	2115	0.48	0.0	0.0	275,0,0
1927	ok	2117	0.32	0.0	0.0	279,0,0	2125	0.32	0.0	0.0	279,0,0
		2124	0.38	0.0	0.0	279,0,0	2116	0.39	0.0	0.0	275,0,0
1928	ok	2118	0.25	0.0	0.0	279,0,0	2126	0.26	0.0	0.0	279,0,0
		2125	0.31	0.0	0.0	279,0,0	2117	0.30	0.0	0.0	279,0,0
1929	ok	2119	0.20	0.0	0.0	279,0,0	2127	0.22	0.0	0.0	279,0,0
		2126	0.25	0.0	0.0	279,0,0	2118	0.24	0.0	0.0	279,0,0
1930	ok	2120	0.16	0.0	0.0	250,0,0	2128	0.17	0.0	0.0	279,0,0
		2127	0.20	0.0	0.0	279,0,0	2119	0.19	0.0	0.0	279,0,0
1931	ok	1035	0.53	0.0	0.0	266,0,0	983	0.51	0.0	0.0	252,0,0
		984	0.51	0.0	0.0	252,0,0					
1932	ok	1038	0.42	0.0	0.0	252,0,0	986	0.44	0.0	0.0	252,0,0
		987	0.42	0.0	0.0	252,0,0					
1933	ok	2131	0.16	0.0	0.0	276,0,0	2132	0.17	0.0	0.0	276,0,0
		1784	0.16	0.0	0.0	276,0,0	1783	0.15	0.0	0.0	276,0,0
1934	ok	2130	0.15	0.0	0.0	276,0,0	2133	0.16	0.0	0.0	276,0,0
		2132	0.16	0.0	0.0	276,0,0	2131	0.15	0.0	0.0	276,0,0
1935	ok	2132	0.16	0.0	0.0	276,0,0	2134	0.16	0.0	0.0	276,0,0
		1792	0.15	0.0	0.0	276,0,0	1784	0.15	0.0	0.0	276,0,0
1936	ok	2133	0.15	0.0	0.0	276,0,0	2135	0.15	0.0	0.0	276,0,0
		2134	0.15	0.0	0.0	276,0,0	2132	0.15	0.0	0.0	276,0,0
1937	ok	2134	0.17	0.0	0.0	268,0,0	2136	0.17	0.0	0.0	268,0,0
		1800	0.16	0.0	0.0	268,0,0	1792	0.16	0.0	0.0	268,0,0
1938	ok	2135	0.16	0.0	0.0	268,0,0	2137	0.16	0.0	0.0	268,0,0
		2136	0.16	0.0	0.0	268,0,0	2134	0.16	0.0	0.0	276,0,0
1939	ok	2136	0.16	0.0	0.0	268,0,0	2138	0.16	0.0	0.0	268,0,0
		1808	0.16	0.0	0.0	275,0,0	1800	0.17	0.0	0.0	275,0,0
1940	ok	2137	0.16	0.0	0.0	275,0,0	2139	0.15	0.0	0.0	268,0,0
		2138	0.16	0.0	0.0	275,0,0	2136	0.17	0.0	0.0	275,0,0
1941	ok	2138	0.17	0.0	0.0	275,0,0	2140	0.17	0.0	0.0	275,0,0
		1816	0.17	0.0	0.0	275,0,0	1808	0.18	0.0	0.0	275,0,0
1942	ok	2139	0.17	0.0	0.0	275,0,0	2141	0.17	0.0	0.0	275,0,0
		2140	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2138	0.18	0.0	0.0	275,0,0
1943	ok	2140	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2142	0.18	0.0	0.0	275,0,0
		1824	0.18	0.0	0.0	275,0,0	1816	0.19	0.0	0.0	275,0,0
1944	ok	2141	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2143	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		2142	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2140	0.20	0.0	0.0	275,0,0
1945	ok	2142	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2144	0.18	0.0	0.0	275,0,0
		1832	0.18	0.0	0.0	275,0,0	1824	0.20	0.0	0.0	275,0,0
1946	ok	2143	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2145	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		2144	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2142	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1947	ok	2144	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2146	0.20	0.0	0.0	275,0,0
		1840	0.20	0.0	0.0	275,0,0	1832	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1948	ok	2145	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2147	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		2146	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2144	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1949	ok	2146	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2148	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		1848	0.20	0.0	0.0	275,0,0	1840	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1950	ok	2147	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2149	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		2148	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2146	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1951	ok	2148	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2150	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		1856	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1848	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1952	ok	2149	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2151	0.18	0.0	0.0	275,0,0
		2150	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2148	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1953	ok	2150	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2152	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		1864	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1856	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1954	ok	2151	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2153	0.17	0.0	0.0	275,0,0
		2152	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2150	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1955	ok	2152	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2154	0.18	0.0	0.0	275,0,0
		1872	0.19	0.0	0.0	275,0,0	1864	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1956	ok	2153	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2155	0.17	0.0	0.0	275,0,0
		2154	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2152	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1957	ok	2154	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2156	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		1880	0.21	0.0	0.0	275,0,0	1872	0.22	0.0	0.0	275,0,0
1958	ok	2155	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2157	0.18	0.0	0.0	279,0,0
		2156	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2154	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1959	ok	2156	0.22	0.0	0.0	275,0,0	2158	0.21	0.0	0.0	275,0,0
		1888	0.21	0.0	0.0	275,0,0	1880	0.23	0.0	0.0	275,0,0

1960	ok	2157	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2159	0.19	0.0	0.0	279,0,0
		2158	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2156	0.21	0.0	0.0	275,0,0
1961	ok	2158	0.23	0.0	0.0	275,0,0	2160	0.22	0.0	0.0	275,0,0
		1896	0.22	0.0	0.0	275,0,0	1888	0.23	0.0	0.0	275,0,0
1962	ok	2159	0.23	0.0	0.0	279,0,0	2161	0.22	0.0	0.0	279,0,0
		2160	0.22	0.0	0.0	275,0,0	2158	0.22	0.0	0.0	275,0,0
1963	ok	2160	0.23	0.0	0.0	275,0,0	2162	0.24	0.0	0.0	275,0,0
		1904	0.25	0.0	0.0	275,0,0	1896	0.23	0.0	0.0	275,0,0
1964	ok	2161	0.24	0.0	0.0	279,0,0	2163	0.23	0.0	0.0	275,0,0
		2162	0.24	0.0	0.0	275,0,0	2160	0.23	0.0	0.0	275,0,0
1965	ok	2162	0.24	0.0	0.0	275,0,0	2164	0.28	0.0	0.0	275,0,0
		1912	0.29	0.0	0.0	275,0,0	1904	0.25	0.0	0.0	275,0,0
1966	ok	2163	0.24	0.0	0.0	279,0,0	2165	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		2164	0.29	0.0	0.0	275,0,0	2162	0.25	0.0	0.0	275,0,0
1967	ok	2164	0.28	0.0	0.0	275,0,0	2166	0.32	0.0	0.0	279,0,0
		1920	0.33	0.0	0.0	279,0,0	1912	0.29	0.0	0.0	275,0,0
1968	ok	2165	0.28	0.0	0.0	279,0,0	2167	0.32	0.0	0.0	279,0,0
		2166	0.32	0.0	0.0	279,0,0	2164	0.29	0.0	0.0	275,0,0
1969	ok	2166	0.32	0.0	0.0	279,0,0	2168	0.36	0.0	0.0	279,0,0
		1928	0.37	0.0	0.0	279,0,0	1920	0.33	0.0	0.0	279,0,0
1970	ok	2167	0.33	0.0	0.0	279,0,0	2169	0.36	0.0	0.0	279,0,0
		2168	0.35	0.0	0.0	279,0,0	2166	0.33	0.0	0.0	279,0,0
1971	ok	2168	0.37	0.0	0.0	279,0,0	2170	0.39	0.0	0.0	279,0,0
		1936	0.36	0.0	0.0	279,0,0	1928	0.37	0.0	0.0	279,0,0
1972	ok	2169	0.35	0.0	0.0	279,0,0	2171	0.34	0.0	0.0	279,0,0
		2170	0.34	0.0	0.0	275,0,0	2168	0.34	0.0	0.0	279,0,0
1973	ok	2170	0.43	0.0	0.0	279,0,0	2172	0.43	0.0	0.0	279,0,0
		1944	0.33	0.0	0.0	273,0,0	1936	0.33	0.0	0.0	279,0,0
1974	ok	2171	0.30	0.0	0.0	275,0,0	2173	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		2172	0.36	0.0	0.0	279,0,0	2170	0.34	0.0	0.0	275,0,0
1975	ok	2172	0.40	0.0	0.0	273,0,0	2174	0.35	0.0	0.0	273,0,0
		1952	0.32	0.0	0.0	273,0,0	1944	0.32	0.0	0.0	273,0,0
1976	ok	2173	0.30	0.0	0.0	279,0,0	2175	0.27	0.0	0.0	269,0,0
		2174	0.28	0.0	0.0	269,0,0	2172	0.32	0.0	0.0	275,0,0
1977	ok	2174	0.33	0.0	0.0	273,0,0	2176	0.30	0.0	0.0	269,0,0
		1960	0.31	0.0	0.0	269,0,0	1952	0.31	0.0	0.0	273,0,0
1978	ok	2175	0.25	0.0	0.0	269,0,0	2177	0.29	0.0	0.0	229,0,0
		2176	0.32	0.0	0.0	229,0,0	2174	0.29	0.0	0.0	226,0,0
1979	ok	2176	0.29	0.0	0.0	273,0,0	2178	0.28	0.0	0.0	273,0,0
		1968	0.30	0.0	0.0	279,0,0	1960	0.30	0.0	0.0	269,0,0
1980	ok	2177	0.29	0.0	0.0	269,0,0	2219	0.24	0.0	0.0	233,0,0
		2178	0.22	0.0	0.0	273,0,0	2176	0.29	0.12	0.53273,278,278	
1981	ok	2178	0.30	0.0	0.0	279,0,0	2180	0.27	0.0	0.0	273,0,0
		1976	0.27	0.0	0.0	279,0,0	1968	0.30	0.0	0.0	279,0,0
1982	ok	2219	0.31	0.16	0.52233,278,278		2181	0.25	0.16	0.52233,278,278	
		2180	0.18	0.0	0.0	273,0,0	2178	0.21	0.0	0.0	273,0,0
1983	ok	2180	0.25	0.0	0.0	279,0,0	2182	0.23	0.0	0.0	279,0,0
		1984	0.25	0.0	0.0	279,0,0	1976	0.27	0.0	0.0	279,0,0
1984	ok	2181	0.19	0.13	0.56226,279,278		2183	0.17	0.13	0.56226,279,278	
		2182	0.15	0.0	0.0	273,0,0	2180	0.16	0.0	0.0	273,0,0
1985	ok	2182	0.21	0.0	0.0	279,0,0	2184	0.25	0.0	0.0	279,0,0
		1992	0.23	0.0	0.0	279,0,0	1984	0.21	0.0	0.0	279,0,0
1986	ok	2183	0.15	0.13	0.47226,279,279		2185	0.17	0.13	0.47226,279,279	
		2184	0.15	0.0	0.0	273,0,0	2182	0.12	0.0	0.0	273,0,0
1987	ok	2184	0.21	0.0	0.0	279,0,0	2186	0.21	0.0	0.0	279,0,0
		2000	0.21	0.0	0.0	279,0,0	1992	0.21	0.0	0.0	279,0,0
1988	ok	2185	0.16	0.13	0.51234,279,279		2187	0.15	0.13	0.51234,279,279	
		2186	0.11	0.0	0.0	234,0,0	2184	0.12	0.0	0.0	234,0,0
1989	ok	2186	0.20	0.0	0.0	279,0,0	2188	0.21	0.0	0.0	279,0,0
		2008	0.23	0.0	0.0	279,0,0	2000	0.22	0.0	0.0	279,0,0
1990	ok	2187	0.13	0.12	0.55234,275,279		2189	0.12	0.12	0.55234,275,279	
		2188	0.11	0.0	0.0	273,0,0	2186	0.11	0.0	0.0	226,0,0
1991	ok	2188	0.19	0.0	0.0	279,0,0	2190	0.21	0.0	0.0	279,0,0
		2016	0.25	0.0	0.0	279,0,0	2008	0.22	0.0	0.0	279,0,0
1992	ok	2189	0.14	0.12	0.59234,275,275		2191	0.09	0.12	0.59226,275,275	
		2190	0.12	0.0	0.0	222,0,0	2188	0.11	0.0	0.0	273,0,0
1993	ok	2190	0.25	0.0	0.0	279,0,0	2192	0.22	0.0	0.0	279,0,0
		2024	0.27	0.0	0.0	279,0,0	2016	0.22	0.0	0.0	279,0,0

1994	ok	2191	0.14	0.0	0.0	226,0,0	2193	0.12	0.0	0.0	266,0,0
		2192	0.12	0.0	0.0	273,0,0	2190	0.12	0.0	0.0	273,0,0
1995	ok	2192	0.19	0.0	0.0	279,0,0	2194	0.21	0.0	0.0	279,0,0
		2032	0.25	0.0	0.0	279,0,0	2024	0.24	0.0	0.0	279,0,0
1996	ok	2193	0.17	0.0	0.0	222,0,0	2195	0.10	0.0	0.0	222,0,0
		2194	0.12	0.0	0.0	222,0,0	2192	0.12	0.0	0.0	273,0,0
1997	ok	2194	0.19	0.0	0.0	279,0,0	2196	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		2040	0.24	0.0	0.0	275,0,0	2032	0.24	0.0	0.0	279,0,0
1998	ok	2195	0.15	0.0	0.0	222,0,0	2197	0.10	0.0	0.0	222,0,0
		2196	0.09	0.0	0.0	273,0,0	2194	0.12	0.0	0.0	222,0,0
1999	ok	2196	0.17	0.0	0.0	275,0,0	2198	0.17	0.0	0.0	279,0,0
		2048	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2040	0.19	0.0	0.0	275,0,0
2000	ok	2197	0.12	0.0	0.0	222,0,0	2199	0.09	0.0	0.0	222,0,0
		2198	0.10	0.0	0.0	279,0,0	2196	0.09	0.0	0.0	279,0,0
2001	ok	2198	0.16	0.0	0.0	279,0,0	2200	0.15	0.0	0.0	279,0,0
		2056	0.17	0.0	0.0	279,0,0	2048	0.18	0.0	0.0	275,0,0
2002	ok	2199	0.10	0.0	0.0	230,0,0	2201	0.07	0.0	0.0	234,0,0
		2200	0.07	0.0	0.0	279,0,0	2198	0.07	0.0	0.0	279,0,0
2003	ok	2200	0.14	0.0	0.0	279,0,0	2202	0.14	0.0	0.0	279,0,0
		2064	0.15	0.0	0.0	279,0,0	2056	0.16	0.0	0.0	279,0,0
2004	ok	2201	0.07	0.0	0.0	234,0,0	2203	0.05	0.0	0.0	250,0,0
		2202	0.06	0.0	0.0	279,0,0	2200	0.06	0.0	0.0	279,0,0
2005	ok	2202	0.12	0.0	0.0	279,0,0	2204	0.13	0.0	0.0	279,0,0
		2072	0.16	0.0	0.0	279,0,0	2064	0.16	0.0	0.0	279,0,0
2006	ok	2203	0.10	0.0	0.0	278,0,0	2205	0.08	0.0	0.0	242,0,0
		2204	0.04	0.0	0.0	247,0,0	2202	0.07	0.0	0.0	278,0,0
2007	ok	2204	0.19	0.0	0.0	279,0,0	2206	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		2080	0.17	0.0	0.0	279,0,0	2072	0.13	0.0	0.0	279,0,0
2008	ok	2205	0.07	0.0	0.0	234,0,0	2207	0.12	0.0	0.0	282,0,0
		2206	0.07	0.0	0.0	239,0,0	2204	0.06	0.0	0.0	279,0,0
2009	ok	2206	0.12	0.0	0.0	282,0,0	2208	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		2088	0.13	0.0	0.0	279,0,0	2080	0.13	0.0	0.0	282,0,0
2010	ok	2207	0.11	0.0	0.0	222,0,0	2209	0.12	0.0	0.0	282,0,0
		2208	0.09	0.0	0.0	282,0,0	2206	0.08	0.0	0.0	282,0,0
2011	ok	2208	0.13	0.0	0.0	282,0,0	2210	0.14	0.0	0.0	282,0,0
		2096	0.13	0.0	0.0	279,0,0	2088	0.13	0.0	0.0	279,0,0
2012	ok	2209	0.07	0.0	0.0	282,0,0	2211	0.14	0.0	0.0	282,0,0
		2210	0.06	0.0	0.0	282,0,0	2208	0.11	0.0	0.0	282,0,0
2013	ok	2210	0.13	0.0	0.0	282,0,0	2212	0.14	0.0	0.0	282,0,0
		2104	0.13	0.0	0.0	279,0,0	2096	0.13	0.0	0.0	239,0,0
2014	ok	2211	0.10	0.0	0.0	282,0,0	2213	0.11	0.0	0.0	282,0,0
		2212	0.09	0.0	0.0	274,0,0	2210	0.08	0.0	0.0	282,0,0
2015	ok	2212	0.13	0.0	0.0	282,0,0	2214	0.13	0.0	0.0	282,0,0
		2112	0.14	0.0	0.0	239,0,0	2104	0.14	0.0	0.0	239,0,0
2016	ok	2213	0.11	0.0	0.0	282,0,0	2215	0.12	0.0	0.0	282,0,0
		2214	0.09	0.0	0.0	274,0,0	2212	0.09	0.0	0.0	274,0,0
2017	ok	2214	0.16	0.0	0.0	250,0,0	2216	0.16	0.0	0.0	250,0,0
		2120	0.15	0.0	0.0	250,0,0	2112	0.14	0.0	0.0	250,0,0
2018	ok	2215	0.13	0.0	0.0	282,0,0	2217	0.14	0.0	0.0	282,0,0
		2216	0.12	0.0	0.0	250,0,0	2214	0.13	0.0	0.0	250,0,0
2019	ok	2216	0.18	0.0	0.0	250,0,0	2218	0.16	0.0	0.0	246,0,0
		2128	0.18	0.0	0.0	250,0,0	2120	0.14	0.0	0.0	250,0,0
2020	ok	2217	0.12	0.0	0.0	282,0,0	2129	0.20	0.0	0.0	282,0,0
		2218	0.17	0.0	0.0	250,0,0	2216	0.15	0.0	0.0	250,0,0
2021	ok	2226	0.14	0.0	0.0	276,0,0	2227	0.14	0.0	0.0	276,0,0
		2133	0.15	0.0	0.0	276,0,0	2130	0.15	0.0	0.0	276,0,0
2022	ok	2227	0.14	0.0	0.0	276,0,0	2228	0.14	0.0	0.0	276,0,0
		2135	0.15	0.0	0.0	276,0,0	2133	0.15	0.0	0.0	276,0,0
2023	ok	2228	0.14	0.0	0.0	276,0,0	2229	0.14	0.0	0.0	276,0,0
		2137	0.15	0.0	0.0	276,0,0	2135	0.15	0.0	0.0	276,0,0
2024	ok	2229	0.14	0.0	0.0	275,0,0	2230	0.14	0.0	0.0	275,0,0
		2139	0.16	0.0	0.0	275,0,0	2137	0.16	0.0	0.0	275,0,0
2025	ok	2230	0.17	0.0	0.0	275,0,0	2231	0.17	0.0	0.0	275,0,0
		2141	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2139	0.19	0.0	0.0	275,0,0
2026	ok	2231	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2232	0.18	0.0	0.0	275,0,0
		2143	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2141	0.20	0.0	0.0	275,0,0
2027	ok	2232	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2233	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		2145	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2143	0.21	0.0	0.0	275,0,0

2028	ok	2233	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2234	0.19	0.0	0.0	275,0,0
		2147	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2145	0.21	0.0	0.0	275,0,0
2029	ok	2234	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2235	0.17	0.0	0.0	275,0,0
		2149	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2147	0.21	0.0	0.0	275,0,0
2030	ok	2235	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2236	0.16	0.0	0.0	275,0,0
		2151	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2149	0.20	0.0	0.0	275,0,0
2031	ok	2236	0.17	0.0	0.0	275,0,0	2237	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		2153	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2151	0.20	0.0	0.0	275,0,0
2032	ok	2237	0.16	0.0	0.0	275,0,0	2238	0.15	0.0	0.0	269,0,0
		2155	0.17	0.0	0.0	275,0,0	2153	0.20	0.0	0.0	275,0,0
2033	ok	2238	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2239	0.16	0.0	0.0	279,0,0
		2157	0.18	0.0	0.0	279,0,0	2155	0.19	0.0	0.0	275,0,0
2034	ok	2239	0.20	0.0	0.0	279,0,0	2240	0.20	0.0	0.0	279,0,0
		2159	0.19	0.0	0.0	279,0,0	2157	0.20	0.0	0.0	279,0,0
2035	ok	2240	0.21	0.0	0.0	279,0,0	2241	0.21	0.0	0.0	279,0,0
		2161	0.21	0.0	0.0	279,0,0	2159	0.21	0.0	0.0	279,0,0
2036	ok	2241	0.22	0.0	0.0	279,0,0	2242	0.22	0.0	0.0	279,0,0
		2163	0.22	0.0	0.0	275,0,0	2161	0.23	0.0	0.0	279,0,0
2037	ok	2242	0.23	0.0	0.0	279,0,0	2243	0.25	0.0	0.0	279,0,0
		2165	0.24	0.0	0.0	279,0,0	2163	0.23	0.0	0.0	275,0,0
2038	ok	2243	0.29	0.0	0.0	279,0,0	2244	0.28	0.0	0.0	273,0,0
		2167	0.26	0.0	0.0	279,0,0	2165	0.26	0.0	0.0	279,0,0
2039	ok	2244	0.33	0.12	0.52273,275,275		2221	0.31	0.12	0.52273,275,275	
		2169	0.25	0.0	0.0	273,0,0	2167	0.26	0.0	0.0	279,0,0
2040	ok	2221	0.29	0.14	0.52273,275,275		2246	0.24	0.14	0.52273,275,275	
		2171	0.22	0.0	0.0	273,0,0	2169	0.24	0.0	0.0	279,0,0
2041	ok	2246	0.17	0.0	0.0	273,0,0	2247	0.19	0.0	0.0	269,0,0
		2173	0.26	0.0	0.0	269,0,0	2171	0.22	0.0	0.0	273,0,0
2042	ok	2247	0.15	0.0	0.0	269,0,0	2220	0.16	0.0	0.0	269,0,0
		2173	0.25	0.0	0.0	269,0,0					
2043	ok	2248	0.21	0.0	0.0	269,0,0	2179	0.26	0.0	0.0	269,0,0
		2177	0.28	0.0	0.0	229,0,0	2175	0.25	0.0	0.0	229,0,0
2044	ok	2220	0.14	0.0	0.0	269,0,0	2248	0.17	0.0	0.0	269,0,0
		2175	0.26	0.0	0.0	269,0,0	2173	0.23	0.0	0.0	269,0,0
2045	ok	2179	0.27	0.0	0.0	229,0,0	7319	0.27	0.0	0.0	229,0,0
		2177	0.28	0.0	0.0	229,0,0					
2046	ok	2249	0.09	0.0	0.0	260,0,0	2250	0.09	0.0	0.0	260,0,0
		2227	0.11	0.0	0.0	260,0,0	2226	0.11	0.0	0.0	260,0,0
2047	ok	2251	0.07	0.0	0.0	229,0,0	2252	0.07	0.0	0.0	260,0,0
		2250	0.10	0.0	0.0	221,0,0	2249	0.10	0.0	0.0	222,0,0
2048	ok	2253	0.05	0.0	0.0	221,0,0	2254	0.07	0.0	0.0	253,0,0
		2252	0.11	0.0	0.0	253,0,0	2251	0.08	0.0	0.0	230,0,0
2049	ok	2250	0.11	0.0	0.0	269,0,0	2255	0.11	0.0	0.0	269,0,0
		2228	0.14	0.0	0.0	269,0,0	2227	0.13	0.0	0.0	269,0,0
2050	ok	2252	0.08	0.0	0.0	229,0,0	2256	0.08	0.0	0.0	236,0,0
		2255	0.11	0.0	0.0	229,0,0	2250	0.11	0.0	0.0	229,0,0
2051	ok	2254	0.09	0.0	0.0	237,0,0	2257	0.10	0.0	0.0	243,0,0
		2256	0.12	0.0	0.0	229,0,0	2252	0.12	0.0	0.0	253,0,0
2052	ok	2255	0.12	0.0	0.0	275,0,0	2258	0.12	0.0	0.0	268,0,0
		2229	0.14	0.0	0.0	268,0,0	2228	0.15	0.0	0.0	275,0,0
2053	ok	2256	0.10	0.0	0.0	243,0,0	2259	0.10	0.0	0.0	220,0,0
		2258	0.11	0.0	0.0	220,0,0	2255	0.14	0.0	0.0	269,0,0
2054	ok	2257	0.11	0.0	0.0	243,0,0	2260	0.11	0.0	0.0	243,0,0
		2259	0.11	0.0	0.0	243,0,0	2256	0.13	0.0	0.0	243,0,0
2055	ok	2258	0.13	0.0	0.0	275,0,0	2261	0.13	0.0	0.0	275,0,0
		2230	0.15	0.0	0.0	269,0,0	2229	0.16	0.0	0.0	269,0,0
2056	ok	2259	0.12	0.0	0.0	269,0,0	2262	0.12	0.0	0.0	275,0,0
		2261	0.12	0.0	0.0	269,0,0	2258	0.13	0.0	0.0	269,0,0
2057	ok	2260	0.12	0.0	0.0	275,0,0	2263	0.14	0.0	0.0	275,0,0
		2262	0.13	0.0	0.0	243,0,0	2259	0.12	0.0	0.0	269,0,0
2058	ok	2261	0.15	0.0	0.0	275,0,0	2264	0.15	0.0	0.0	275,0,0
		2231	0.16	0.0	0.0	275,0,0	2230	0.17	0.0	0.0	275,0,0
2059	ok	2262	0.14	0.0	0.0	279,0,0	2265	0.15	0.0	0.0	275,0,0
		2264	0.15	0.0	0.0	275,0,0	2261	0.15	0.0	0.0	275,0,0
2060	ok	2263	0.15	0.0	0.0	275,0,0	2266	0.16	0.0	0.0	275,0,0
		2265	0.15	0.0	0.0	275,0,0	2262	0.14	0.0	0.0	279,0,0
2061	ok	2264	0.17	0.0	0.0	275,0,0	2267	0.17	0.0	0.0	275,0,0
		2232	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2231	0.18	0.0	0.0	275,0,0

2062	ok	2265	0.16	0.0	0.0	279,0,0	2268	0.17	0.0	0.0	275,0,0
		2267	0.17	0.0	0.0	275,0,0	2264	0.17	0.0	0.0	275,0,0
2063	ok	2266	0.16	0.0	0.0	275,0,0	2269	0.17	0.0	0.0	279,0,0
		2268	0.17	0.0	0.0	275,0,0	2265	0.17	0.0	0.0	279,0,0
2064	ok	2267	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2270	0.18	0.0	0.0	275,0,0
		2233	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2232	0.20	0.0	0.0	275,0,0
2065	ok	2268	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2271	0.18	0.0	0.0	275,0,0
		2270	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2267	0.18	0.0	0.0	275,0,0
2066	ok	2269	0.16	0.0	0.0	279,0,0	2272	0.18	0.0	0.0	279,0,0
		2271	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2268	0.18	0.0	0.0	275,0,0
2067	ok	2270	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2273	0.18	0.0	0.0	275,0,0
		2234	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2233	0.20	0.0	0.0	275,0,0
2068	ok	2271	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2274	0.17	0.0	0.0	275,0,0
		2273	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2270	0.19	0.0	0.0	275,0,0
2069	ok	2272	0.17	0.0	0.0	279,0,0	2223	0.17	0.0	0.0	279,0,0
		2274	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2271	0.18	0.0	0.0	275,0,0
2070	ok	2273	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2276	0.16	0.0	0.0	275,0,0
		2235	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2234	0.19	0.0	0.0	275,0,0
2071	ok	2274	0.17	0.0	0.0	275,0,0	2277	0.15	0.0	0.0	275,0,0
		2276	0.16	0.0	0.0	275,0,0	2273	0.18	0.0	0.0	275,0,0
2072	ok	2223	0.20	0.0	0.0	273,0,0	2278	0.15	0.0	0.0	281,0,0
		2277	0.13	0.0	0.0	275,0,0	2274	0.16	0.0	0.0	275,0,0
2073	ok	2276	0.13	0.0	0.0	253,0,0	2279	0.18	0.0	0.0	273,0,0
		2236	0.16	0.0	0.0	275,0,0	2235	0.18	0.0	0.0	275,0,0
2074	ok	2277	0.14	0.0	0.0	253,0,0	2280	0.14	0.0	0.0	275,0,0
		2279	0.16	0.0	0.0	275,0,0	2276	0.14	0.0	0.0	253,0,0
2075	ok	2278	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2281	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		2280	0.11	0.0	0.0	269,0,0	2277	0.12	0.0	0.0	279,0,0
2076	ok	2279	0.20	0.0	0.0	273,0,0	2282	0.23	0.0	0.0	273,0,0
		2237	0.14	0.0	0.0	273,0,0	2236	0.17	0.0	0.0	275,0,0
2077	ok	2280	0.12	0.0	0.0	275,0,0	2283	0.14	0.0	0.0	269,0,0
		2282	0.17	0.0	0.0	273,0,0	2279	0.16	0.0	0.0	275,0,0
2078	ok	2281	0.09	0.0	0.0	269,0,0	2284	0.09	0.0	0.0	269,0,0
		2283	0.10	0.0	0.0	269,0,0	2280	0.11	0.0	0.0	269,0,0
2079	ok	2282	0.21	0.0	0.0	273,0,0	2285	0.22	0.0	0.0	273,0,0
		2238	0.15	0.0	0.0	233,0,0	2237	0.15	0.0	0.0	275,0,0
2080	ok	2283	0.12	0.0	0.0	269,0,0	2286	0.15	0.0	0.0	229,0,0
		2285	0.20	0.0	0.0	222,0,0	2282	0.16	0.0	0.0	222,0,0
2081	ok	2244	0.24	0.13	0.52	273,275,275	2295	0.25	0.13	0.55	273,275,275
		2221	0.30	0.15	0.57	273,275,275					
2082	ok	2285	0.26	0.0	0.0	245,0,0	2288	0.22	0.0	0.0	238,0,0
		2239	0.17	0.0	0.0	233,0,0	2238	0.17	0.0	0.0	279,0,0
2083	ok	2286	0.17	0.0	0.0	229,0,0	2289	0.18	0.0	0.0	238,0,0
		2288	0.27	0.0	0.0	246,0,0	2285	0.25	0.0	0.0	246,0,0
2084	ok	2296	0.10	0.0	0.0	229,0,0	2299	0.13	0.0	0.0	229,0,0
		2289	0.20	0.0	0.0	238,0,0	2286	0.17	0.0	0.0	238,0,0
2085	ok	2288	0.23	0.0	0.0	238,0,0	2291	0.25	0.0	0.0	279,0,0
		2240	0.19	0.0	0.0	279,0,0	2239	0.19	0.0	0.0	279,0,0
2086	ok	2289	0.20	0.0	0.0	229,0,0	2290	0.18	0.0	0.0	245,0,0
		2291	0.20	0.0	0.0	279,0,0	2288	0.27	0.0	0.0	245,0,0
2087	ok	2289	0.20	0.0	0.0	238,0,0	2299	0.20	0.0	0.0	238,0,0
		2290	0.20	0.0	0.0	238,0,0					
2088	ok	2291	0.19	0.0	0.0	277,0,0	2294	0.18	0.0	0.0	281,0,0
		2241	0.21	0.0	0.0	279,0,0	2240	0.21	0.0	0.0	279,0,0
2089	ok	2290	0.19	0.0	0.0	245,0,0	2298	0.16	0.0	0.0	249,0,0
		2294	0.18	0.0	0.0	279,0,0	2291	0.17	0.0	0.0	279,0,0
2090	ok	2297	0.12	0.0	0.0	273,0,0	2293	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		2242	0.17	0.0	0.0	273,0,0					
2091	ok	2294	0.20	0.0	0.0	273,0,0	2297	0.18	0.0	0.0	273,0,0
		2242	0.20	0.0	0.0	279,0,0	2241	0.21	0.0	0.0	279,0,0
2092	ok	2298	0.16	0.0	0.0	233,0,0	2300	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		2297	0.16	0.0	0.0	233,0,0	2294	0.15	0.0	0.0	233,0,0
2093	ok	2284	0.06	0.0	0.0	269,0,0	2222	0.07	0.0	0.0	229,0,0
		2283	0.09	0.0	0.0	269,0,0					
2094	ok	2222	0.06	0.0	0.0	229,0,0	2296	0.06	0.0	0.0	269,0,0
		2286	0.15	0.0	0.0	229,0,0	2283	0.11	0.0	0.0	229,0,0
2095	ok	2297	0.14	0.0	0.0	273,0,0	2300	0.13	0.0	0.0	233,0,0
		2293	0.15	0.0	0.0	233,0,0					

2096	ok	2293	0.26	0.0	0.0	273,0,0	2287	0.28	0.0	0.0	273,0,0
		2243	0.18	0.0	0.0	279,0,0	2242	0.20	0.0	0.0	273,0,0
2097	ok	2287	0.25	0.14	0.51	273,275,279	2295	0.27	0.13	0.51	273,275,279
		2244	0.21	0.0	0.0	273,0,0	2243	0.23	0.0	0.0	273,0,0
2098	ok	2301	0.06	0.0	0.0	261,0,0	2302	0.06	0.0	0.0	243,0,0
		2254	0.11	0.0	0.0	237,0,0	2253	0.13	0.0	0.0	237,0,0
2099	ok	2303	0.10	0.0	0.0	279,0,0	2304	0.07	0.0	0.0	275,0,0
		2302	0.08	0.0	0.0	279,0,0	2301	0.08	0.0	0.0	243,0,0
2100	ok	2305	0.04	0.0	0.0	255,0,0	2224	0.09	0.0	0.0	267,0,0
		2304	0.08	0.0	0.0	267,0,0	2303	0.05	0.0	0.0	275,0,0
2101	ok	2302	0.12	0.0	0.0	243,0,0	2307	0.11	0.0	0.0	243,0,0
		2257	0.13	0.0	0.0	275,0,0	2254	0.15	0.0	0.0	237,0,0
2102	ok	2304	0.06	0.0	0.0	282,0,0	2308	0.08	0.0	0.0	246,0,0
		2307	0.10	0.0	0.0	250,0,0	2302	0.07	0.0	0.0	247,0,0
2103	ok	2319	0.16	0.0	0.0	243,0,0	2309	0.13	0.0	0.0	275,0,0
		2313	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2310	0.17	0.0	0.0	243,0,0
2104	ok	2307	0.17	0.0	0.0	250,0,0	2310	0.16	0.0	0.0	246,0,0
		2260	0.16	0.0	0.0	275,0,0	2257	0.15	0.0	0.0	275,0,0
2105	ok	2308	0.11	0.0	0.0	246,0,0	2311	0.12	0.0	0.0	246,0,0
		2310	0.20	0.0	0.0	246,0,0	2307	0.17	0.0	0.0	250,0,0
2106	ok	2315	0.07	0.0	0.0	246,0,0	2318	0.09	0.0	0.0	246,0,0
		2311	0.12	0.0	0.0	246,0,0	2308	0.12	0.0	0.0	246,0,0
2107	ok	2310	0.17	0.0	0.0	243,0,0	2313	0.24	0.0	0.0	243,0,0
		2263	0.15	0.0	0.0	275,0,0	2260	0.16	0.0	0.0	243,0,0
2108	ok	2224	0.10	0.0	0.0	267,0,0	2315	0.08	0.0	0.0	253,0,0
		2308	0.08	0.0	0.0	246,0,0	2304	0.09	0.0	0.0	271,0,0
2109	ok	2311	0.15	0.0	0.0	275,0,0	2318	0.15	0.0	0.0	275,0,0
		2319	0.16	0.0	0.0	275,0,0					
2110	ok	2313	0.16	0.0	0.0	243,0,0	2316	0.20	0.0	0.0	243,0,0
		2266	0.18	0.0	0.0	275,0,0	2263	0.16	0.0	0.0	275,0,0
2111	ok	2309	0.18	0.0	0.0	243,0,0	2312	0.21	0.0	0.0	243,0,0
		2316	0.22	0.0	0.0	243,0,0	2313	0.18	0.0	0.0	243,0,0
2112	ok	2272	0.17	0.0	0.0	279,0,0	2320	0.15	0.0	0.0	279,0,0
		2223	0.19	0.0	0.0	279,0,0					
2113	ok	2316	0.15	0.0	0.0	275,0,0	2225	0.18	0.0	0.0	279,0,0
		2269	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2266	0.16	0.0	0.0	275,0,0
2114	ok	2316	0.19	0.0	0.0	243,0,0	2312	0.18	0.0	0.0	243,0,0
		2225	0.22	0.0	0.0	247,0,0					
2115	ok	2225	0.13	0.0	0.0	271,0,0	2320	0.17	0.0	0.0	279,0,0
		2272	0.20	0.0	0.0	279,0,0	2269	0.17	0.0	0.0	275,0,0
2116	ok	2311	0.14	0.0	0.0	243,0,0	2319	0.15	0.0	0.0	243,0,0
		2310	0.14	0.0	0.0	243,0,0					
2117	ok	2323	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2324	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		2325	0.37	0.0	0.0	269,0,0	1452	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2118	ok	2326	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2327	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		2324	0.37	0.0	0.0	269,0,0	2323	0.42	0.0	0.0	269,0,0
2119	ok	2328	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2329	0.32	0.0	0.0	269,0,0
		2327	0.34	0.0	0.0	269,0,0	2326	0.38	0.0	0.0	269,0,0
2120	ok	2330	0.33	0.0	0.0	269,0,0	2331	0.29	0.0	0.0	269,0,0
		2329	0.31	0.0	0.0	269,0,0	2328	0.35	0.0	0.0	269,0,0
2121	ok	2332	0.58	0.0	0.0	269,0,0	2333	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		2331	0.28	0.0	0.0	269,0,0	2330	0.31	0.0	0.0	269,0,0
2122	ok	2334	0.65	0.0	0.0	269,0,0	2335	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		2333	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2332	0.56	0.0	0.0	269,0,0
2123	ok	2324	0.38	0.0	0.0	269,0,0	2336	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2337	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2325	0.36	0.0	0.0	269,0,0
2124	ok	2327	0.35	0.0	0.0	269,0,0	2338	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		2336	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2324	0.37	0.0	0.0	269,0,0
2125	ok	2329	0.32	0.0	0.0	269,0,0	2339	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		2338	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2327	0.34	0.0	0.0	269,0,0
2126	ok	2331	0.29	0.0	0.0	269,0,0	2340	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		2339	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2329	0.31	0.0	0.0	269,0,0
2127	ok	2333	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2341	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2340	0.37	0.0	0.0	269,0,0	2331	0.28	0.0	0.0	269,0,0
2128	ok	2335	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2342	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2341	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2333	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2129	ok	2336	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2343	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2344	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2337	0.49	0.0	0.0	269,0,0

2130	ok	2338	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2345	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		2343	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2336	0.46	0.0	0.0	269,0,0
2131	ok	2339	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2346	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		2345	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2338	0.44	0.0	0.0	269,0,0
2132	ok	2340	0.38	0.0	0.0	269,0,0	2347	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		2346	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2339	0.41	0.0	0.0	269,0,0
2133	ok	2341	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2348	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2347	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2340	0.37	0.0	0.0	269,0,0
2134	ok	2342	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2349	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2348	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2341	0.45	0.0	0.0	269,0,0
2135	ok	2343	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2350	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2351	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2344	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2136	ok	2345	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2352	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		2350	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2343	0.45	0.0	0.0	269,0,0
2137	ok	2346	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2353	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		2352	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2345	0.42	0.0	0.0	269,0,0
2138	ok	2347	0.38	0.0	0.0	269,0,0	2354	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		2353	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2346	0.40	0.0	0.0	269,0,0
2139	ok	2348	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2355	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2354	0.37	0.0	0.0	269,0,0	2347	0.36	0.0	0.0	269,0,0
2140	ok	2349	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2356	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2355	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2348	0.44	0.0	0.0	269,0,0
2141	ok	2350	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2357	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2358	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2351	0.53	0.0	0.0	269,0,0
2142	ok	2352	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2359	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2357	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2350	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2143	ok	2353	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2360	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		2359	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2352	0.44	0.0	0.0	269,0,0
2144	ok	2354	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2361	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		2360	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2353	0.41	0.0	0.0	269,0,0
2145	ok	2355	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2362	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		2361	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2354	0.37	0.0	0.0	269,0,0
2146	ok	2356	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2363	0.60	0.0	0.0	269,0,0
		2362	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2355	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2147	ok	2357	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2364	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2365	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2358	0.57	0.0	0.0	269,0,0
2148	ok	2359	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2366	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		2364	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2357	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2149	ok	2360	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2367	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		2366	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2359	0.46	0.0	0.0	269,0,0
2150	ok	2361	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2368	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		2367	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2360	0.42	0.0	0.0	269,0,0
2151	ok	2362	0.53	0.0	0.0	269,0,0	2369	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2368	0.38	0.0	0.0	269,0,0	2361	0.39	0.0	0.0	269,0,0
2152	ok	2363	0.60	0.0	0.0	269,0,0	2370	0.60	0.0	0.0	269,0,0
		2369	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2362	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2153	ok	2364	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2371	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2372	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2365	0.57	0.0	0.0	269,0,0
2154	ok	2366	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2373	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2371	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2364	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2155	ok	2367	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2374	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		2373	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2366	0.44	0.0	0.0	269,0,0
2156	ok	2368	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2375	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		2374	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2367	0.42	0.0	0.0	269,0,0
2157	ok	2369	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2376	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2375	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2368	0.39	0.0	0.0	269,0,0
2158	ok	2370	0.60	0.0	0.0	269,0,0	2377	0.59	0.0	0.0	269,0,0
		2376	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2369	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2159	ok	2371	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2378	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2379	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2372	0.57	0.0	0.0	269,0,0
2160	ok	2373	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2380	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		2378	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2371	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2161	ok	2374	0.44	0.0	0.0	253,0,0	2381	0.43	0.0	0.0	253,0,0
		2380	0.45	0.0	0.0	253,0,0	2373	0.45	0.0	0.0	269,0,0
2162	ok	2375	0.40	0.0	0.0	253,0,0	2382	0.40	0.0	0.0	253,0,0
		2381	0.42	0.0	0.0	253,0,0	2374	0.42	0.0	0.0	253,0,0
2163	ok	2376	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2383	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2382	0.39	0.0	0.0	253,0,0	2375	0.39	0.0	0.0	253,0,0

2164	ok	2377	0.59	0.0	0.0	269,0,0	2384	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2383	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2376	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2165	ok	2378	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2385	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2386	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2379	0.57	0.0	0.0	269,0,0
2166	ok	2380	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2387	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2385	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2378	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2167	ok	2381	0.43	0.0	0.0	253,0,0	2388	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		2387	0.47	0.0	0.0	253,0,0	2380	0.45	0.0	0.0	253,0,0
2168	ok	2382	0.40	0.0	0.0	253,0,0	2389	0.41	0.0	0.0	253,0,0
		2388	0.44	0.0	0.0	253,0,0	2381	0.42	0.0	0.0	253,0,0
2169	ok	2383	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2390	0.49	0.0	0.0	253,0,0
		2389	0.40	0.0	0.0	253,0,0	2382	0.39	0.0	0.0	253,0,0
2170	ok	2384	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2391	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2390	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2383	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2171	ok	2385	0.53	0.0	0.0	269,0,0	2392	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2393	0.56	0.0	0.0	269,0,0	2386	0.56	0.0	0.0	269,0,0
2172	ok	2387	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2394	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2392	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2385	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2173	ok	2388	0.45	0.0	0.0	253,0,0	2395	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		2394	0.47	0.0	0.0	253,0,0	2387	0.47	0.0	0.0	253,0,0
2174	ok	2389	0.42	0.0	0.0	253,0,0	2396	0.42	0.0	0.0	253,0,0
		2395	0.44	0.0	0.0	253,0,0	2388	0.44	0.0	0.0	253,0,0
2175	ok	2390	0.49	0.0	0.0	253,0,0	2397	0.49	0.0	0.0	253,0,0
		2396	0.41	0.0	0.0	253,0,0	2389	0.41	0.0	0.0	253,0,0
2176	ok	2391	0.49	0.0	0.0	253,0,0	2398	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2397	0.48	0.0	0.0	253,0,0	2390	0.48	0.0	0.0	253,0,0
2177	ok	2392	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2399	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2400	0.56	0.0	0.0	269,0,0	2393	0.56	0.0	0.0	269,0,0
2178	ok	2394	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2401	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2399	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2392	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2179	ok	2395	0.45	0.0	0.0	253,0,0	2402	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		2401	0.47	0.0	0.0	253,0,0	2394	0.47	0.0	0.0	253,0,0
2180	ok	2396	0.42	0.0	0.0	253,0,0	2403	0.42	0.0	0.0	253,0,0
		2402	0.44	0.0	0.0	253,0,0	2395	0.44	0.0	0.0	253,0,0
2181	ok	2397	0.49	0.0	0.0	253,0,0	2404	0.49	0.0	0.0	253,0,0
		2403	0.41	0.0	0.0	253,0,0	2396	0.41	0.0	0.0	253,0,0
2182	ok	2398	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2405	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2404	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2397	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2183	ok	2399	0.53	0.0	0.0	269,0,0	2406	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		2407	0.59	0.0	0.0	269,0,0	2400	0.58	0.0	0.0	269,0,0
2184	ok	2401	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2408	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2406	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2399	0.51	0.0	0.0	269,0,0
2185	ok	2402	0.45	0.0	0.0	253,0,0	2409	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		2408	0.47	0.0	0.0	253,0,0	2401	0.47	0.0	0.0	253,0,0
2186	ok	2403	0.42	0.0	0.0	253,0,0	2410	0.42	0.0	0.0	253,0,0
		2409	0.44	0.0	0.0	253,0,0	2402	0.44	0.0	0.0	253,0,0
2187	ok	2404	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2411	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2410	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2403	0.41	0.0	0.0	253,0,0
2188	ok	2405	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2412	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2411	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2404	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2189	ok	2406	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2413	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		2414	0.59	0.0	0.0	269,0,0	2407	0.59	0.0	0.0	269,0,0
2190	ok	2408	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2415	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2413	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2406	0.52	0.0	0.0	269,0,0
2191	ok	2409	0.46	0.0	0.0	253,0,0	2416	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		2415	0.47	0.0	0.0	253,0,0	2408	0.48	0.0	0.0	253,0,0
2192	ok	2410	0.43	0.0	0.0	253,0,0	2417	0.42	0.0	0.0	253,0,0
		2416	0.44	0.0	0.0	253,0,0	2409	0.45	0.0	0.0	253,0,0
2193	ok	2411	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2418	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2417	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2410	0.40	0.0	0.0	269,0,0
2194	ok	2412	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2419	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2418	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2411	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2195	ok	2413	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2420	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		2421	0.59	0.0	0.0	269,0,0	2414	0.59	0.0	0.0	269,0,0
2196	ok	2415	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2422	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2420	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2413	0.52	0.0	0.0	269,0,0
2197	ok	2416	0.46	0.0	0.0	253,0,0	2423	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		2422	0.47	0.0	0.0	253,0,0	2415	0.48	0.0	0.0	253,0,0

2198	ok	2417	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2424	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		2423	0.44	0.0	0.0	253,0,0	2416	0.45	0.0	0.0	253,0,0
2199	ok	2418	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2425	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2424	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2417	0.40	0.0	0.0	269,0,0
2200	ok	2419	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2426	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2425	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2418	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2201	ok	2420	0.54	0.0	0.0	275,0,0	2427	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		2428	0.59	0.0	0.0	269,0,0	2421	0.59	0.0	0.0	269,0,0
2202	ok	2422	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2429	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2427	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2420	0.52	0.0	0.0	269,0,0
2203	ok	2423	0.46	0.0	0.0	253,0,0	2430	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		2429	0.47	0.0	0.0	253,0,0	2422	0.48	0.0	0.0	253,0,0
2204	ok	2424	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2431	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		2430	0.44	0.0	0.0	253,0,0	2423	0.45	0.0	0.0	253,0,0
2205	ok	2425	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2432	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2431	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2424	0.40	0.0	0.0	269,0,0
2206	ok	2426	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2433	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2432	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2425	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2207	ok	2427	0.54	0.0	0.0	275,0,0	2434	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2435	0.58	0.0	0.0	269,0,0	2428	0.58	0.0	0.0	269,0,0
2208	ok	2429	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2436	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2434	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2427	0.51	0.0	0.0	269,0,0
2209	ok	2430	0.46	0.0	0.0	253,0,0	2437	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		2436	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2429	0.48	0.0	0.0	253,0,0
2210	ok	2431	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2438	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		2437	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2430	0.45	0.0	0.0	253,0,0
2211	ok	2432	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2439	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2438	0.37	0.0	0.0	269,0,0	2431	0.40	0.0	0.0	269,0,0
2212	ok	2433	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2440	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2439	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2432	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2213	ok	2434	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2441	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2442	0.58	0.0	0.0	269,0,0	2435	0.58	0.0	0.0	269,0,0
2214	ok	2436	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2443	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2441	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2434	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2215	ok	2437	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2444	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		2443	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2436	0.46	0.0	0.0	269,0,0
2216	ok	2438	0.38	0.0	0.0	269,0,0	2445	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		2444	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2437	0.41	0.0	0.0	269,0,0
2217	ok	2439	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2446	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2445	0.37	0.0	0.0	269,0,0	2438	0.37	0.0	0.0	269,0,0
2218	ok	2440	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2447	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2446	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2439	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2219	ok	2441	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2448	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2449	0.58	0.0	0.0	269,0,0	2442	0.58	0.0	0.0	269,0,0
2220	ok	2443	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2450	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2448	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2441	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2221	ok	2444	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2451	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		2450	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2443	0.45	0.0	0.0	269,0,0
2222	ok	2445	0.38	0.0	0.0	269,0,0	2452	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		2451	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2444	0.40	0.0	0.0	269,0,0
2223	ok	2446	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2453	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2452	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2445	0.37	0.0	0.0	269,0,0
2224	ok	2447	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2454	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2453	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2446	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2225	ok	2448	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2455	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2456	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2449	0.58	0.0	0.0	269,0,0
2226	ok	2450	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2457	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		2455	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2448	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2227	ok	2451	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2458	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		2457	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2450	0.45	0.0	0.0	269,0,0
2228	ok	2452	0.38	0.0	0.0	269,0,0	2459	0.37	0.0	0.0	269,0,0
		2458	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2451	0.40	0.0	0.0	269,0,0
2229	ok	2453	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2460	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2459	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2452	0.36	0.0	0.0	269,0,0
2230	ok	2454	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2461	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2460	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2453	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2231	ok	2455	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2462	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2463	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2456	0.57	0.0	0.0	269,0,0

2232	ok	2457	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2464	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		2462	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2455	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2233	ok	2458	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2465	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		2464	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2457	0.45	0.0	0.0	269,0,0
2234	ok	2459	0.37	0.0	0.0	269,0,0	2466	0.37	0.0	0.0	269,0,0
		2465	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2458	0.40	0.0	0.0	269,0,0
2235	ok	2460	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2467	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2466	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2459	0.36	0.0	0.0	269,0,0
2236	ok	2461	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2468	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2467	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2460	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2237	ok	2462	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2469	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2470	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2463	0.57	0.0	0.0	269,0,0
2238	ok	2464	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2471	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		2469	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2462	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2239	ok	2465	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2472	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		2471	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2464	0.45	0.0	0.0	269,0,0
2240	ok	2466	0.37	0.0	0.0	269,0,0	2473	0.37	0.0	0.0	269,0,0
		2472	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2465	0.40	0.0	0.0	269,0,0
2241	ok	2467	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2474	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2473	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2466	0.36	0.0	0.0	269,0,0
2242	ok	2468	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2475	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2474	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2467	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2243	ok	2469	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2476	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2477	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2470	0.57	0.0	0.0	269,0,0
2244	ok	2471	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2478	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		2476	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2469	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2245	ok	2472	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2479	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		2478	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2471	0.44	0.0	0.0	269,0,0
2246	ok	2473	0.37	0.0	0.0	269,0,0	2480	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		2479	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2472	0.39	0.0	0.0	269,0,0
2247	ok	2474	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2481	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2480	0.35	0.0	0.0	269,0,0	2473	0.36	0.0	0.0	269,0,0
2248	ok	2475	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2482	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2481	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2474	0.47	0.0	0.0	253,0,0
2249	ok	2476	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2483	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2484	0.56	0.0	0.0	269,0,0	2477	0.57	0.0	0.0	269,0,0
2250	ok	2478	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2485	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		2483	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2476	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2251	ok	2479	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2486	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		2485	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2478	0.43	0.0	0.0	269,0,0
2252	ok	2480	0.37	0.0	0.0	269,0,0	2487	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		2486	0.39	0.0	0.0	253,0,0	2479	0.39	0.0	0.0	253,0,0
2253	ok	2481	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2488	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2487	0.35	0.0	0.0	269,0,0	2480	0.35	0.0	0.0	269,0,0
2254	ok	2482	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2489	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2488	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2481	0.46	0.0	0.0	253,0,0
2255	ok	2483	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2490	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2491	0.56	0.0	0.0	269,0,0	2484	0.56	0.0	0.0	269,0,0
2256	ok	2485	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2492	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		2490	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2483	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2257	ok	2486	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2493	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		2492	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2485	0.43	0.0	0.0	269,0,0
2258	ok	2487	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2494	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		2493	0.39	0.0	0.0	253,0,0	2486	0.39	0.0	0.0	253,0,0
2259	ok	2488	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2495	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		2494	0.35	0.0	0.0	269,0,0	2487	0.35	0.0	0.0	269,0,0
2260	ok	2489	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2496	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		2495	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2488	0.46	0.0	0.0	253,0,0
2261	ok	2490	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2497	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2498	0.56	0.0	0.0	269,0,0	2491	0.56	0.0	0.0	269,0,0
2262	ok	2492	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2499	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		2497	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2490	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2263	ok	2493	0.40	0.0	0.0	253,0,0	2500	0.40	0.0	0.0	253,0,0
		2499	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2492	0.43	0.0	0.0	269,0,0
2264	ok	2494	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2501	0.35	0.0	0.0	269,0,0
		2500	0.38	0.0	0.0	253,0,0	2493	0.39	0.0	0.0	253,0,0
2265	ok	2495	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2502	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		2501	0.34	0.0	0.0	269,0,0	2494	0.35	0.0	0.0	269,0,0

2266	ok	2496	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2503	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		2502	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2495	0.45	0.0	0.0	253,0,0
2267	ok	2497	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2504	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2505	0.56	0.0	0.0	269,0,0	2498	0.56	0.0	0.0	269,0,0
2268	ok	2499	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2506	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		2504	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2497	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2269	ok	2500	0.40	0.0	0.0	253,0,0	2507	0.39	0.0	0.0	253,0,0
		2506	0.42	0.0	0.0	253,0,0	2499	0.42	0.0	0.0	253,0,0
2270	ok	2501	0.35	0.0	0.0	269,0,0	2508	0.35	0.0	0.0	269,0,0
		2507	0.38	0.0	0.0	253,0,0	2500	0.39	0.0	0.0	253,0,0
2271	ok	2502	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2509	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		2508	0.34	0.0	0.0	269,0,0	2501	0.34	0.0	0.0	269,0,0
2272	ok	2503	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2510	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		2509	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2502	0.44	0.0	0.0	253,0,0
2273	ok	2504	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2511	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2512	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2505	0.54	0.0	0.0	269,0,0
2274	ok	2506	0.43	0.0	0.0	253,0,0	2513	0.43	0.0	0.0	253,0,0
		2511	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2504	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2275	ok	2507	0.39	0.0	0.0	253,0,0	2514	0.39	0.0	0.0	253,0,0
		2513	0.42	0.0	0.0	253,0,0	2506	0.42	0.0	0.0	253,0,0
2276	ok	2508	0.35	0.0	0.0	269,0,0	2515	0.35	0.0	0.0	269,0,0
		2514	0.38	0.0	0.0	253,0,0	2507	0.38	0.0	0.0	253,0,0
2277	ok	2509	0.45	0.0	0.0	253,0,0	2516	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		2515	0.33	0.0	0.0	269,0,0	2508	0.34	0.0	0.0	269,0,0
2278	ok	2510	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2517	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		2516	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2509	0.44	0.0	0.0	253,0,0
2279	ok	2511	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2518	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2519	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2512	0.54	0.0	0.0	269,0,0
2280	ok	2513	0.43	0.0	0.0	253,0,0	2520	0.43	0.0	0.0	253,0,0
		2518	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2511	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2281	ok	2514	0.39	0.0	0.0	253,0,0	2521	0.39	0.0	0.0	253,0,0
		2520	0.42	0.0	0.0	253,0,0	2513	0.42	0.0	0.0	253,0,0
2282	ok	2515	0.35	0.0	0.0	269,0,0	2522	0.34	0.0	0.0	269,0,0
		2521	0.38	0.0	0.0	253,0,0	2514	0.38	0.0	0.0	253,0,0
2283	ok	2516	0.45	0.0	0.0	253,0,0	2523	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		2522	0.33	0.0	0.0	269,0,0	2515	0.33	0.0	0.0	269,0,0
2284	ok	2517	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2524	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		2523	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2516	0.43	0.0	0.0	253,0,0
2285	ok	2518	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2525	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2526	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2519	0.54	0.0	0.0	269,0,0
2286	ok	2520	0.43	0.0	0.0	253,0,0	2527	0.42	0.0	0.0	253,0,0
		2525	0.46	0.0	0.0	253,0,0	2518	0.46	0.0	0.0	269,0,0
2287	ok	2521	0.39	0.0	0.0	253,0,0	2528	0.38	0.0	0.0	253,0,0
		2527	0.41	0.0	0.0	253,0,0	2520	0.42	0.0	0.0	253,0,0
2288	ok	2522	0.34	0.0	0.0	269,0,0	2529	0.34	0.0	0.0	269,0,0
		2528	0.37	0.0	0.0	253,0,0	2521	0.38	0.0	0.0	253,0,0
2289	ok	2523	0.44	0.0	0.0	261,0,0	2530	0.43	0.0	0.0	253,0,0
		2529	0.33	0.0	0.0	269,0,0	2522	0.33	0.0	0.0	269,0,0
2290	ok	2524	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2531	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		2530	0.41	0.0	0.0	253,0,0	2523	0.42	0.0	0.0	261,0,0
2291	ok	2525	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2532	0.47	0.0	0.0	253,0,0
		2533	0.54	0.0	0.0	253,0,0	2526	0.54	0.0	0.0	269,0,0
2292	ok	2527	0.43	0.0	0.0	253,0,0	2534	0.42	0.0	0.0	253,0,0
		2532	0.46	0.0	0.0	253,0,0	2525	0.46	0.0	0.0	253,0,0
2293	ok	2528	0.38	0.0	0.0	253,0,0	2535	0.38	0.0	0.0	253,0,0
		2534	0.41	0.0	0.0	253,0,0	2527	0.41	0.0	0.0	253,0,0
2294	ok	2529	0.34	0.0	0.0	269,0,0	2536	0.33	0.0	0.0	269,0,0
		2535	0.37	0.0	0.0	253,0,0	2528	0.37	0.0	0.0	253,0,0
2295	ok	2530	0.43	0.0	0.0	253,0,0	2537	0.42	0.0	0.0	253,0,0
		2536	0.32	0.0	0.0	269,0,0	2529	0.33	0.0	0.0	269,0,0
2296	ok	2531	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2538	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		2537	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2530	0.41	0.0	0.0	253,0,0
2297	ok	2532	0.47	0.0	0.0	253,0,0	2539	0.47	0.0	0.0	261,0,0
		2540	0.54	0.0	0.0	261,0,0	2533	0.54	0.0	0.0	261,0,0
2298	ok	2534	0.42	0.0	0.0	261,0,0	2541	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		2539	0.46	0.0	0.0	261,0,0	2532	0.46	0.0	0.0	253,0,0
2299	ok	2535	0.38	0.0	0.0	261,0,0	2542	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		2541	0.41	0.0	0.0	261,0,0	2534	0.41	0.0	0.0	253,0,0

2300	ok	2536	0.33	0.0	0.0	269,0,0	2543	0.33	0.0	0.0	269,0,0
		2542	0.36	0.0	0.0	253,0,0	2535	0.37	0.0	0.0	253,0,0
2301	ok	2537	0.42	0.0	0.0	253,0,0	2544	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		2543	0.32	0.0	0.0	269,0,0	2536	0.32	0.0	0.0	269,0,0
2302	ok	2538	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2545	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		2544	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2537	0.41	0.0	0.0	253,0,0
2303	ok	2539	0.47	0.0	0.0	261,0,0	2546	0.47	0.0	0.0	261,0,0
		2547	0.53	0.0	0.0	261,0,0	2540	0.54	0.0	0.0	261,0,0
2304	ok	2541	0.42	0.0	0.0	261,0,0	2548	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		2546	0.46	0.0	0.0	261,0,0	2539	0.46	0.0	0.0	261,0,0
2305	ok	2542	0.38	0.0	0.0	261,0,0	2549	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		2548	0.40	0.0	0.0	261,0,0	2541	0.41	0.0	0.0	261,0,0
2306	ok	2543	0.33	0.0	0.0	269,0,0	2550	0.32	0.0	0.0	253,0,0
		2549	0.36	0.0	0.0	253,0,0	2542	0.37	0.0	0.0	253,0,0
2307	ok	2544	0.41	0.0	0.0	253,0,0	2551	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		2550	0.31	0.0	0.0	269,0,0	2543	0.32	0.0	0.0	269,0,0
2308	ok	2545	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2552	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		2551	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2544	0.40	0.0	0.0	253,0,0
2309	ok	2546	0.47	0.0	0.0	261,0,0	2553	0.47	0.0	0.0	261,0,0
		2554	0.53	0.0	0.0	261,0,0	2547	0.53	0.0	0.0	261,0,0
2310	ok	2548	0.42	0.0	0.0	261,0,0	2555	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		2553	0.45	0.0	0.0	261,0,0	2546	0.46	0.0	0.0	261,0,0
2311	ok	2549	0.37	0.0	0.0	261,0,0	2556	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		2555	0.40	0.0	0.0	261,0,0	2548	0.41	0.0	0.0	261,0,0
2312	ok	2550	0.32	0.0	0.0	253,0,0	2557	0.32	0.0	0.0	261,0,0
		2556	0.35	0.0	0.0	261,0,0	2549	0.36	0.0	0.0	253,0,0
2313	ok	2551	0.40	0.0	0.0	253,0,0	2558	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		2557	0.31	0.0	0.0	253,0,0	2550	0.31	0.0	0.0	269,0,0
2314	ok	2552	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2559	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		2558	0.38	0.0	0.0	269,0,0	2551	0.39	0.0	0.0	269,0,0
2315	ok	2553	0.47	0.0	0.0	261,0,0	2560	0.51	0.0	0.0	261,0,0
		2561	0.59	0.0	0.0	261,0,0	2554	0.53	0.0	0.0	261,0,0
2316	ok	2555	0.41	0.0	0.0	261,0,0	2562	0.46	0.0	0.0	261,0,0
		2560	0.50	0.0	0.0	261,0,0	2553	0.45	0.0	0.0	261,0,0
2317	ok	2556	0.37	0.0	0.0	261,0,0	2563	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		2562	0.44	0.0	0.0	261,0,0	2555	0.40	0.0	0.0	261,0,0
2318	ok	2557	0.32	0.0	0.0	253,0,0	2564	0.35	0.0	0.0	253,0,0
		2563	0.39	0.0	0.0	253,0,0	2556	0.35	0.0	0.0	253,0,0
2319	ok	2558	0.39	0.0	0.0	253,0,0	2565	0.46	0.0	0.0	253,0,0
		2564	0.34	0.0	0.0	253,0,0	2557	0.31	0.0	0.0	253,0,0
2320	ok	2559	0.38	0.0	0.0	269,0,0	2566	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		2565	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2558	0.38	0.0	0.0	269,0,0
2321	ok	2560	0.51	0.0	0.0	261,0,0	2567	0.51	0.0	0.0	261,0,0
		2568	0.59	0.0	0.0	261,0,0	2561	0.59	0.0	0.0	261,0,0
2322	ok	2562	0.46	0.0	0.0	261,0,0	2569	0.45	0.0	0.0	261,0,0
		2567	0.49	0.0	0.0	261,0,0	2560	0.50	0.0	0.0	261,0,0
2323	ok	2563	0.41	0.0	0.0	261,0,0	2570	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		2569	0.44	0.0	0.0	261,0,0	2562	0.45	0.0	0.0	261,0,0
2324	ok	2564	0.35	0.0	0.0	253,0,0	2571	0.34	0.0	0.0	253,0,0
		2570	0.38	0.0	0.0	253,0,0	2563	0.39	0.0	0.0	253,0,0
2325	ok	2565	0.46	0.0	0.0	253,0,0	2572	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		2571	0.33	0.0	0.0	253,0,0	2564	0.34	0.0	0.0	253,0,0
2326	ok	2566	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2573	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		2572	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2565	0.44	0.0	0.0	269,0,0
2327	ok	2567	0.51	0.0	0.0	261,0,0	2574	0.45	0.0	0.0	261,0,0
		2575	0.52	0.0	0.0	261,0,0	2568	0.59	0.0	0.0	261,0,0
2328	ok	2569	0.46	0.0	0.0	261,0,0	2576	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		2574	0.44	0.0	0.0	261,0,0	2567	0.49	0.0	0.0	261,0,0
2329	ok	2570	0.40	0.0	0.0	261,0,0	2577	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		2576	0.39	0.0	0.0	261,0,0	2569	0.44	0.0	0.0	261,0,0
2330	ok	2571	0.34	0.0	0.0	253,0,0	2578	0.30	0.0	0.0	253,0,0
		2577	0.34	0.0	0.0	253,0,0	2570	0.38	0.0	0.0	253,0,0
2331	ok	2572	0.45	0.0	0.0	253,0,0	2579	0.37	0.0	0.0	253,0,0
		2578	0.29	0.0	0.0	253,0,0	2571	0.33	0.0	0.0	253,0,0
2332	ok	2573	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2580	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		2579	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2572	0.43	0.0	0.0	269,0,0
2333	ok	2574	0.46	0.0	0.0	261,0,0	2581	0.50	0.0	0.0	261,0,0
		2582	0.56	0.0	0.0	261,0,0	2575	0.52	0.0	0.0	261,0,0

2334	ok	2576	0.41	0.0	0.0	261,0,0	2583	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		2581	0.48	0.0	0.0	261,0,0	2574	0.44	0.0	0.0	261,0,0
2335	ok	2577	0.35	0.0	0.0	261,0,0	2584	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		2583	0.43	0.0	0.0	261,0,0	2576	0.39	0.0	0.0	261,0,0
2336	ok	2578	0.30	0.0	0.0	261,0,0	2585	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		2584	0.37	0.0	0.0	261,0,0	2577	0.34	0.0	0.0	261,0,0
2337	ok	2579	0.37	0.0	0.0	253,0,0	2586	0.42	0.0	0.0	253,0,0
		2585	0.31	0.0	0.0	253,0,0	2578	0.29	0.0	0.0	253,0,0
2338	ok	2580	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2587	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2586	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2579	0.35	0.0	0.0	269,0,0
2339	ok	2581	0.50	0.0	0.0	261,0,0	2588	0.49	0.0	0.0	261,0,0
		2589	0.55	0.0	0.0	261,0,0	2582	0.56	0.0	0.0	261,0,0
2340	ok	2583	0.44	0.0	0.0	261,0,0	2590	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		2588	0.48	0.0	0.0	261,0,0	2581	0.48	0.0	0.0	261,0,0
2341	ok	2584	0.38	0.0	0.0	261,0,0	2591	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		2590	0.42	0.0	0.0	261,0,0	2583	0.42	0.0	0.0	261,0,0
2342	ok	2585	0.33	0.0	0.0	261,0,0	2592	0.32	0.0	0.0	261,0,0
		2591	0.36	0.0	0.0	261,0,0	2584	0.37	0.0	0.0	261,0,0
2343	ok	2586	0.42	0.0	0.0	253,0,0	2593	0.41	0.0	0.0	253,0,0
		2592	0.31	0.0	0.0	253,0,0	2585	0.31	0.0	0.0	253,0,0
2344	ok	2587	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2594	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2593	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2586	0.40	0.0	0.0	253,0,0
2345	ok	2588	0.49	0.0	0.0	261,0,0	2595	0.49	0.0	0.0	261,0,0
		2596	0.55	0.0	0.0	261,0,0	2589	0.55	0.0	0.0	261,0,0
2346	ok	2590	0.44	0.0	0.0	261,0,0	2597	0.43	0.0	0.0	261,0,0
		2595	0.47	0.0	0.0	261,0,0	2588	0.48	0.0	0.0	261,0,0
2347	ok	2591	0.38	0.0	0.0	261,0,0	2598	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		2597	0.41	0.0	0.0	261,0,0	2590	0.42	0.0	0.0	261,0,0
2348	ok	2592	0.32	0.0	0.0	261,0,0	2599	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		2598	0.36	0.0	0.0	261,0,0	2591	0.36	0.0	0.0	261,0,0
2349	ok	2593	0.41	0.0	0.0	253,0,0	2600	0.40	0.0	0.0	253,0,0
		2599	0.30	0.0	0.0	253,0,0	2592	0.31	0.0	0.0	253,0,0
2350	ok	2594	0.48	0.0	0.0	277,0,0	2601	0.46	0.0	0.0	267,0,0
		2600	0.38	0.0	0.0	267,0,0	2593	0.39	0.0	0.0	253,0,0
2351	ok	2595	0.49	0.0	0.0	261,0,0	2602	0.48	0.0	0.0	261,0,0
		2603	0.55	0.0	0.0	261,0,0	2596	0.55	0.0	0.0	261,0,0
2352	ok	2597	0.43	0.0	0.0	261,0,0	2604	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		2602	0.47	0.0	0.0	261,0,0	2595	0.47	0.0	0.0	261,0,0
2353	ok	2598	0.37	0.0	0.0	261,0,0	2605	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		2604	0.41	0.0	0.0	261,0,0	2597	0.41	0.0	0.0	261,0,0
2354	ok	2599	0.31	0.0	0.0	261,0,0	2606	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		2605	0.35	0.0	0.0	261,0,0	2598	0.36	0.0	0.0	261,0,0
2355	ok	2600	0.40	0.0	0.0	253,0,0	2607	0.39	0.0	0.0	253,0,0
		2606	0.30	0.0	0.0	253,0,0	2599	0.30	0.0	0.0	253,0,0
2356	ok	2601	0.46	0.0	0.0	267,0,0	2608	0.45	0.0	0.0	267,0,0
		2607	0.37	0.0	0.0	277,0,0	2600	0.37	0.0	0.0	251,0,0
2357	ok	2602	0.49	0.0	0.0	261,0,0	2609	0.48	0.0	0.0	261,0,0
		2610	0.54	0.0	0.0	261,0,0	2603	0.55	0.0	0.0	261,0,0
2358	ok	2604	0.42	0.0	0.0	261,0,0	2611	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		2609	0.46	0.0	0.0	261,0,0	2602	0.47	0.0	0.0	261,0,0
2359	ok	2605	0.37	0.0	0.0	261,0,0	2612	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		2611	0.40	0.0	0.0	261,0,0	2604	0.41	0.0	0.0	261,0,0
2360	ok	2606	0.31	0.0	0.0	261,0,0	2613	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		2612	0.34	0.0	0.0	261,0,0	2605	0.35	0.0	0.0	261,0,0
2361	ok	2607	0.39	0.0	0.0	253,0,0	2614	0.37	0.0	0.0	251,0,0
		2613	0.29	0.0	0.0	251,0,0	2606	0.30	0.0	0.0	253,0,0
2362	ok	2608	0.44	0.0	0.0	277,0,0	2615	0.43	0.0	0.0	251,0,0
		2614	0.36	0.0	0.0	251,0,0	2607	0.37	0.0	0.0	277,0,0
2363	ok	2609	0.48	0.0	0.0	261,0,0	2616	0.47	0.0	0.0	261,0,0
		2617	0.54	0.0	0.0	261,0,0	2610	0.54	0.0	0.0	261,0,0
2364	ok	2611	0.42	0.0	0.0	261,0,0	2618	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		2616	0.46	0.0	0.0	261,0,0	2609	0.46	0.0	0.0	261,0,0
2365	ok	2612	0.36	0.0	0.0	261,0,0	2619	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		2618	0.40	0.0	0.0	261,0,0	2611	0.40	0.0	0.0	261,0,0
2366	ok	2613	0.30	0.0	0.0	261,0,0	2620	0.29	0.0	0.0	253,0,0
		2619	0.34	0.0	0.0	253,0,0	2612	0.34	0.0	0.0	261,0,0
2367	ok	2614	0.37	0.0	0.0	251,0,0	2621	0.36	0.0	0.0	251,0,0
		2620	0.28	0.0	0.0	251,0,0	2613	0.28	0.0	0.0	251,0,0

2368	ok	2615	0.42	0.0	0.0	251,0,0	2622	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		2621	0.35	0.0	0.0	251,0,0	2614	0.35	0.0	0.0	251,0,0
2369	ok	2616	0.47	0.0	0.0	261,0,0	2623	0.47	0.0	0.0	261,0,0
		2624	0.53	0.0	0.0	261,0,0	2617	0.54	0.0	0.0	261,0,0
2370	ok	2618	0.41	0.0	0.0	261,0,0	2625	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		2623	0.45	0.0	0.0	261,0,0	2616	0.46	0.0	0.0	261,0,0
2371	ok	2619	0.35	0.0	0.0	261,0,0	2626	0.34	0.0	0.0	261,0,0
		2625	0.39	0.0	0.0	261,0,0	2618	0.40	0.0	0.0	261,0,0
2372	ok	2620	0.29	0.0	0.0	261,0,0	2627	0.28	0.0	0.0	251,0,0
		2626	0.32	0.0	0.0	251,0,0	2619	0.34	0.0	0.0	261,0,0
2373	ok	2621	0.36	0.0	0.0	261,0,0	2628	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		2627	0.27	0.0	0.0	251,0,0	2620	0.28	0.0	0.0	251,0,0
2374	ok	2622	0.42	0.0	0.0	261,0,0	2629	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		2628	0.34	0.0	0.0	261,0,0	2621	0.35	0.0	0.0	261,0,0
2375	ok	2623	0.47	0.0	0.0	261,0,0	2630	0.46	0.0	0.0	261,0,0
		2631	0.52	0.0	0.0	261,0,0	2624	0.53	0.0	0.0	261,0,0
2376	ok	2625	0.40	0.0	0.0	261,0,0	2632	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		2630	0.44	0.0	0.0	261,0,0	2623	0.45	0.0	0.0	261,0,0
2377	ok	2626	0.34	0.0	0.0	261,0,0	2633	0.34	0.0	0.0	261,0,0
		2632	0.38	0.0	0.0	261,0,0	2625	0.39	0.0	0.0	261,0,0
2378	ok	2627	0.28	0.0	0.0	251,0,0	2634	0.27	0.0	0.0	251,0,0
		2633	0.32	0.0	0.0	251,0,0	2626	0.32	0.0	0.0	251,0,0
2379	ok	2628	0.35	0.0	0.0	261,0,0	2635	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		2634	0.26	0.0	0.0	251,0,0	2627	0.27	0.0	0.0	261,0,0
2380	ok	2629	0.42	0.0	0.0	261,0,0	2636	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		2635	0.34	0.0	0.0	277,0,0	2628	0.34	0.0	0.0	261,0,0
2381	ok	3562	0.28	0.13	0.722	47,255,255	204	0.37	0.16	0.632	47,255,255
		1451	0.42	0.14	0.692	47,255,255					
2382	ok	3562	0.27	0.13	0.682	39,255,255	3555	0.27	0.18	0.642	39,255,255
		204	0.38	0.17	0.682	39,255,255					
2383	ok	2177	0.36	0.0	0.0	229,0,0	7319	0.33	0.0	0.0	229,0,0
		2219	0.34	0.0	0.0	233,0,0					
2384	ok	3045	0.24	0.0	0.0	237,0,0	7320	0.28	0.16	0.682	37,275,275
		3087	0.37	0.19	0.522	37,275,275					
2385	ok	2645	0.59	0.0	0.0	259,0,0	2646	0.56	0.0	0.0	275,0,0
		2644	0.63	0.0	0.0	259,0,0	2641	0.65	0.0	0.0	259,0,0
2386	ok	2647	0.63	0.0	0.0	259,0,0	2648	0.60	0.0	0.0	259,0,0
		2646	0.54	0.0	0.0	259,0,0	2645	0.56	0.0	0.0	259,0,0
2387	ok	2649	0.61	0.0	0.0	259,0,0	2650	0.58	0.0	0.0	259,0,0
		2648	0.58	0.0	0.0	259,0,0	2647	0.61	0.0	0.0	259,0,0
2388	ok	2651	0.43	0.0	0.0	259,0,0	2652	0.44	0.0	0.0	259,0,0
		2650	0.54	0.0	0.0	259,0,0	2649	0.60	0.0	0.0	259,0,0
2389	ok	177	0.15	0.14	0.632	47,275,275	160	0.22	0.0	0.0	243,0,0
		143	0.24	0.0	0.0	243,0,0					
2390	ok	2292	0.25	0.0	0.0	247,0,0	211	0.24	0.0	0.0	247,0,0
		7292	0.21	0.0	0.0	247,0,0	2322	0.11	0.0	0.0	237,0,0
2391	ok	211	0.16	0.0	0.0	247,0,0	194	0.15	0.0	0.0	247,0,0
		177	0.21	0.0	0.0	243,0,0	7292	0.18	0.0	0.0	247,0,0
2392	ok	204	0.45	0.17	0.712	79,255,261	3593	0.49	0.23	0.702	47,255,261
		1451	0.42	0.15	0.722	79,255,255					
2393	ok	2646	0.56	0.0	0.0	275,0,0	2657	0.56	0.0	0.0	275,0,0
		2656	0.62	0.0	0.0	275,0,0	2644	0.62	0.0	0.0	259,0,0
2394	ok	2648	0.60	0.0	0.0	259,0,0	2658	0.60	0.0	0.0	259,0,0
		2657	0.54	0.0	0.0	259,0,0	2646	0.54	0.0	0.0	259,0,0
2395	ok	2650	0.57	0.0	0.0	259,0,0	2659	0.58	0.0	0.0	259,0,0
		2658	0.58	0.0	0.0	259,0,0	2648	0.57	0.0	0.0	259,0,0
2396	ok	2652	0.41	0.0	0.0	259,0,0	2660	0.43	0.0	0.0	259,0,0
		2659	0.56	0.0	0.0	259,0,0	2650	0.55	0.0	0.0	259,0,0
2397	ok	7261	0.25	0.0	0.0	261,0,0	7269	0.27	0.0	0.0	265,0,0
		213	0.30	0.0	0.0	261,0,0	214	0.26	0.0	0.0	261,0,0
2398	ok	7269	0.28	0.0	0.0	281,0,0	7277	0.20	0.0	0.0	250,0,0
		212	0.17	0.0	0.0	250,0,0	213	0.30	0.0	0.0	277,0,0
2399	ok	108	0.32	0.0	0.0	279,0,0	91	0.29	0.0	0.0	279,0,0
		74	0.35	0.0	0.0	279,0,0					
2400	ok	143	0.25	0.0	0.0	247,0,0	125	0.27	0.0	0.0	243,0,0
		108	0.31	0.0	0.0	247,0,0					
2401	ok	2657	0.56	0.0	0.0	259,0,0	2665	0.55	0.0	0.0	275,0,0
		2664	0.61	0.0	0.0	259,0,0	2656	0.62	0.0	0.0	259,0,0

2402	ok	2658	0.59	0.0	0.0	259,0,0	2666	0.59	0.0	0.0	259,0,0
		2665	0.53	0.0	0.0	259,0,0	2657	0.53	0.0	0.0	259,0,0
2403	ok	2659	0.57	0.0	0.0	259,0,0	2667	0.57	0.0	0.0	259,0,0
		2666	0.57	0.0	0.0	259,0,0	2658	0.57	0.0	0.0	259,0,0
2404	ok	2660	0.41	0.0	0.0	259,0,0	2668	0.47	0.0	0.0	259,0,0
		2667	0.55	0.0	0.0	259,0,0	2659	0.54	0.0	0.0	259,0,0
2405	ok	3568	0.24	0.0	0.0	279,0,0	3577	0.22	0.0	0.0	275,0,0
		7276	0.25	0.0	0.0	275,0,0	7268	0.25	0.0	0.0	275,0,0
2406	ok	3577	0.28	0.0	0.0	247,0,0	3579	0.24	0.0	0.0	247,0,0
		7284	0.23	0.0	0.0	275,0,0	7276	0.18	0.0	0.0	275,0,0
2407	ok	7277	0.23	0.0	0.0	250,0,0	3295	0.16	0.0	0.0	271,0,0
		3294	0.19	0.0	0.0	271,0,0	212	0.19	0.0	0.0	250,0,0
2408	ok	2989	0.42	0.0	0.0	277,0,0	7261	0.23	0.0	0.0	277,0,0
		214	0.25	0.0	0.0	277,0,0	2636	0.40	0.0	0.0	277,0,0
2409	ok	2665	0.55	0.0	0.0	259,0,0	2673	0.55	0.0	0.0	259,0,0
		2637	0.61	0.0	0.0	259,0,0	2664	0.61	0.0	0.0	259,0,0
2410	ok	2666	0.59	0.0	0.0	259,0,0	2674	0.59	0.0	0.0	259,0,0
		2673	0.52	0.0	0.0	259,0,0	2665	0.53	0.0	0.0	259,0,0
2411	ok	2667	0.56	0.0	0.0	259,0,0	2675	0.56	0.0	0.0	259,0,0
		2674	0.56	0.0	0.0	259,0,0	2666	0.56	0.0	0.0	259,0,0
2412	ok	2668	0.46	0.0	0.0	259,0,0	2676	0.46	0.0	0.0	259,0,0
		2675	0.54	0.0	0.0	259,0,0	2667	0.54	0.0	0.0	259,0,0
2413	ok	2669	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2677	0.54	0.0	0.0	269,0,0
		2363	0.58	0.0	0.0	269,0,0	2356	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2414	ok	2670	0.64	0.0	0.0	269,0,0	2678	0.63	0.0	0.0	269,0,0
		2677	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2669	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2415	ok	2671	0.56	0.0	0.0	269,0,0	2679	0.55	0.0	0.0	275,0,0
		2678	0.60	0.0	0.0	275,0,0	2670	0.61	0.0	0.0	269,0,0
2416	ok	2637	0.63	0.0	0.0	275,0,0	2680	0.62	0.0	0.0	275,0,0
		2679	0.53	0.0	0.0	275,0,0	2671	0.53	0.0	0.0	275,0,0
2417	ok	2673	0.54	0.0	0.0	259,0,0	2681	0.54	0.0	0.0	259,0,0
		2680	0.60	0.0	0.0	259,0,0	2637	0.60	0.0	0.0	259,0,0
2418	ok	2674	0.58	0.0	0.0	259,0,0	2682	0.58	0.0	0.0	259,0,0
		2681	0.52	0.0	0.0	259,0,0	2673	0.52	0.0	0.0	259,0,0
2419	ok	2675	0.55	0.0	0.0	259,0,0	2683	0.55	0.0	0.0	259,0,0
		2682	0.55	0.0	0.0	259,0,0	2674	0.55	0.0	0.0	259,0,0
2420	ok	2676	0.45	0.0	0.0	259,0,0	2684	0.45	0.0	0.0	259,0,0
		2683	0.53	0.0	0.0	259,0,0	2675	0.53	0.0	0.0	259,0,0
2421	ok	2677	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2685	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		2370	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2363	0.58	0.0	0.0	269,0,0
2422	ok	2678	0.62	0.0	0.0	269,0,0	2686	0.62	0.0	0.0	269,0,0
		2685	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2677	0.52	0.0	0.0	269,0,0
2423	ok	2679	0.55	0.0	0.0	269,0,0	2687	0.54	0.0	0.0	269,0,0
		2686	0.59	0.0	0.0	269,0,0	2678	0.59	0.0	0.0	269,0,0
2424	ok	2680	0.62	0.0	0.0	275,0,0	2688	0.62	0.0	0.0	275,0,0
		2687	0.52	0.0	0.0	275,0,0	2679	0.52	0.0	0.0	275,0,0
2425	ok	2681	0.54	0.0	0.0	259,0,0	2689	0.53	0.0	0.0	259,0,0
		2688	0.59	0.0	0.0	259,0,0	2680	0.60	0.0	0.0	259,0,0
2426	ok	2682	0.57	0.0	0.0	259,0,0	2690	0.57	0.0	0.0	259,0,0
		2689	0.51	0.0	0.0	259,0,0	2681	0.51	0.0	0.0	259,0,0
2427	ok	2683	0.55	0.0	0.0	259,0,0	2691	0.54	0.0	0.0	259,0,0
		2690	0.54	0.0	0.0	259,0,0	2682	0.55	0.0	0.0	259,0,0
2428	ok	2684	0.43	0.0	0.0	267,0,0	2692	0.42	0.0	0.0	275,0,0
		2691	0.50	0.0	0.0	275,0,0	2683	0.50	0.0	0.0	267,0,0
2429	ok	2685	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2693	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		2377	0.56	0.0	0.0	269,0,0	2370	0.57	0.0	0.0	269,0,0
2430	ok	2686	0.61	0.0	0.0	269,0,0	2694	0.61	0.0	0.0	269,0,0
		2693	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2685	0.51	0.0	0.0	269,0,0
2431	ok	2687	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2695	0.54	0.0	0.0	269,0,0
		2694	0.58	0.0	0.0	269,0,0	2686	0.59	0.0	0.0	253,0,0
2432	ok	2688	0.61	0.0	0.0	275,0,0	2696	0.61	0.0	0.0	275,0,0
		2695	0.51	0.0	0.0	275,0,0	2687	0.52	0.0	0.0	253,0,0
2433	ok	2689	0.53	0.0	0.0	259,0,0	2697	0.52	0.0	0.0	259,0,0
		2696	0.58	0.0	0.0	259,0,0	2688	0.59	0.0	0.0	259,0,0
2434	ok	2690	0.56	0.0	0.0	259,0,0	2698	0.56	0.0	0.0	259,0,0
		2697	0.50	0.0	0.0	259,0,0	2689	0.51	0.0	0.0	259,0,0
2435	ok	2691	0.52	0.0	0.0	275,0,0	2699	0.52	0.0	0.0	275,0,0
		2698	0.52	0.0	0.0	275,0,0	2690	0.53	0.0	0.0	275,0,0

2436	ok	2692	0.42	0.0	0.0	267,0,0	2700	0.42	0.0	0.0	275,0,0
		2699	0.50	0.0	0.0	275,0,0	2691	0.50	0.0	0.0	275,0,0
2437	ok	2693	0.53	0.0	0.0	269,0,0	2701	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2384	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2377	0.56	0.0	0.0	269,0,0
2438	ok	2694	0.61	0.0	0.0	269,0,0	2702	0.60	0.0	0.0	269,0,0
		2701	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2693	0.51	0.0	0.0	269,0,0
2439	ok	2695	0.53	0.0	0.0	269,0,0	2703	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		2702	0.58	0.0	0.0	269,0,0	2694	0.58	0.0	0.0	269,0,0
2440	ok	2696	0.60	0.0	0.0	269,0,0	2704	0.60	0.0	0.0	275,0,0
		2703	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2695	0.51	0.0	0.0	269,0,0
2441	ok	2697	0.52	0.0	0.0	275,0,0	2705	0.51	0.0	0.0	275,0,0
		2704	0.57	0.0	0.0	275,0,0	2696	0.58	0.0	0.0	275,0,0
2442	ok	2698	0.55	0.0	0.0	275,0,0	2706	0.54	0.0	0.0	275,0,0
		2705	0.49	0.0	0.0	275,0,0	2697	0.49	0.0	0.0	275,0,0
2443	ok	2699	0.52	0.0	0.0	275,0,0	2707	0.51	0.0	0.0	275,0,0
		2706	0.52	0.0	0.0	275,0,0	2698	0.52	0.0	0.0	275,0,0
2444	ok	2700	0.41	0.0	0.0	277,0,0	2708	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		2707	0.49	0.0	0.0	275,0,0	2699	0.49	0.0	0.0	275,0,0
2445	ok	2701	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2709	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2391	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2384	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2446	ok	2702	0.60	0.0	0.0	269,0,0	2710	0.60	0.0	0.0	269,0,0
		2709	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2701	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2447	ok	2703	0.53	0.0	0.0	269,0,0	2711	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2710	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2702	0.58	0.0	0.0	269,0,0
2448	ok	2704	0.60	0.0	0.0	269,0,0	2712	0.59	0.0	0.0	269,0,0
		2711	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2703	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2449	ok	2705	0.51	0.0	0.0	275,0,0	2713	0.50	0.0	0.0	275,0,0
		2712	0.56	0.0	0.0	275,0,0	2704	0.57	0.0	0.0	275,0,0
2450	ok	2706	0.54	0.0	0.0	275,0,0	2714	0.53	0.0	0.0	275,0,0
		2713	0.48	0.0	0.0	275,0,0	2705	0.49	0.0	0.0	275,0,0
2451	ok	2707	0.51	0.0	0.0	275,0,0	2715	0.50	0.0	0.0	275,0,0
		2714	0.51	0.0	0.0	275,0,0	2706	0.51	0.0	0.0	275,0,0
2452	ok	2708	0.41	0.0	0.0	259,0,0	2716	0.36	0.0	0.0	259,0,0
		2715	0.47	0.0	0.0	259,0,0	2707	0.47	0.0	0.0	259,0,0
2453	ok	2709	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2717	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2398	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2391	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2454	ok	2710	0.60	0.0	0.0	269,0,0	2718	0.59	0.0	0.0	269,0,0
		2717	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2709	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2455	ok	2711	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2719	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2718	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2710	0.57	0.0	0.0	269,0,0
2456	ok	2712	0.56	0.0	0.0	253,0,0	2720	0.56	0.0	0.0	253,0,0
		2719	0.48	0.0	0.0	253,0,0	2711	0.48	0.0	0.0	253,0,0
2457	ok	2713	0.48	0.0	0.0	253,0,0	2721	0.48	0.0	0.0	253,0,0
		2720	0.53	0.0	0.0	259,0,0	2712	0.54	0.0	0.0	253,0,0
2458	ok	2714	0.51	0.0	0.0	259,0,0	2722	0.50	0.0	0.0	259,0,0
		2721	0.46	0.0	0.0	259,0,0	2713	0.46	0.0	0.0	259,0,0
2459	ok	2715	0.48	0.0	0.0	259,0,0	2723	0.28	0.0	0.0	253,0,0
		2722	0.48	0.0	0.0	259,0,0	2714	0.49	0.0	0.0	259,0,0
2460	ok	2716	0.36	0.0	0.0	259,0,0	2724	0.23	0.0	0.0	253,0,0
		2723	0.27	0.0	0.0	253,0,0	2715	0.47	0.0	0.0	259,0,0
2461	ok	2717	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2725	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2405	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2398	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2462	ok	2718	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2726	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		2725	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2717	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2463	ok	2719	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2727	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2726	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2718	0.55	0.0	0.0	253,0,0
2464	ok	2720	0.56	0.0	0.0	253,0,0	2728	0.55	0.0	0.0	269,0,0
		2727	0.47	0.0	0.0	253,0,0	2719	0.48	0.0	0.0	253,0,0
2465	ok	2721	0.48	0.0	0.0	253,0,0	2729	0.47	0.0	0.0	253,0,0
		2728	0.53	0.0	0.0	253,0,0	2720	0.54	0.0	0.0	253,0,0
2466	ok	2722	0.50	0.0	0.0	253,0,0	2730	0.49	0.0	0.0	259,0,0
		2729	0.45	0.0	0.0	259,0,0	2721	0.46	0.0	0.0	253,0,0
2467	ok	2723	0.28	0.0	0.0	253,0,0	2731	0.28	0.0	0.0	253,0,0
		2730	0.48	0.0	0.0	259,0,0	2722	0.48	0.0	0.0	259,0,0
2468	ok	2724	0.22	0.0	0.0	253,0,0	2732	0.23	0.0	0.0	253,0,0
		2731	0.26	0.0	0.0	253,0,0	2723	0.27	0.0	0.0	261,0,0
2469	ok	2725	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2733	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2412	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2405	0.47	0.0	0.0	269,0,0

2470	ok	2726	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2734	0.61	0.0	0.0	269,0,0
		2733	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2725	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2471	ok	2727	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2735	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		2734	0.58	0.0	0.0	269,0,0	2726	0.54	0.0	0.0	253,0,0
2472	ok	2728	0.55	0.0	0.0	269,0,0	2736	0.61	0.0	0.0	269,0,0
		2735	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2727	0.48	0.0	0.0	253,0,0
2473	ok	2729	0.47	0.0	0.0	253,0,0	2737	0.52	0.0	0.0	253,0,0
		2736	0.58	0.0	0.0	253,0,0	2728	0.53	0.0	0.0	253,0,0
2474	ok	2730	0.50	0.0	0.0	253,0,0	2738	0.56	0.0	0.0	253,0,0
		2737	0.50	0.0	0.0	253,0,0	2729	0.45	0.0	0.0	253,0,0
2475	ok	2731	0.28	0.0	0.0	253,0,0	2739	0.30	0.0	0.0	269,0,0
		2738	0.54	0.0	0.0	253,0,0	2730	0.48	0.0	0.0	253,0,0
2476	ok	2732	0.27	0.0	0.0	250,0,0	2740	0.26	0.0	0.0	237,0,0
		2739	0.30	0.0	0.0	269,0,0	2731	0.27	0.0	0.0	253,0,0
2477	ok	2733	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2741	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2419	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2412	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2478	ok	2734	0.61	0.0	0.0	269,0,0	2742	0.61	0.0	0.0	269,0,0
		2741	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2733	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2479	ok	2735	0.53	0.0	0.0	269,0,0	2743	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		2742	0.58	0.0	0.0	269,0,0	2734	0.58	0.0	0.0	269,0,0
2480	ok	2736	0.61	0.0	0.0	269,0,0	2744	0.60	0.0	0.0	269,0,0
		2743	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2735	0.51	0.0	0.0	269,0,0
2481	ok	2737	0.52	0.0	0.0	253,0,0	2745	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		2744	0.58	0.0	0.0	253,0,0	2736	0.59	0.0	0.0	253,0,0
2482	ok	2738	0.56	0.0	0.0	253,0,0	2746	0.55	0.0	0.0	253,0,0
		2745	0.49	0.0	0.0	253,0,0	2737	0.50	0.0	0.0	253,0,0
2483	ok	2739	0.30	0.0	0.0	253,0,0	2747	0.30	0.0	0.0	269,0,0
		2746	0.53	0.0	0.0	253,0,0	2738	0.54	0.0	0.0	253,0,0
2484	ok	2740	0.26	0.0	0.0	237,0,0	2748	0.27	0.0	0.0	237,0,0
		2747	0.30	0.0	0.0	277,0,0	2739	0.29	0.0	0.0	253,0,0
2485	ok	2741	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2749	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2426	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2419	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2486	ok	2742	0.61	0.0	0.0	269,0,0	2750	0.60	0.0	0.0	269,0,0
		2749	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2741	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2487	ok	2743	0.53	0.0	0.0	269,0,0	2751	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2750	0.58	0.0	0.0	269,0,0	2742	0.58	0.0	0.0	269,0,0
2488	ok	2744	0.60	0.0	0.0	269,0,0	2752	0.59	0.0	0.0	269,0,0
		2751	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2743	0.51	0.0	0.0	269,0,0
2489	ok	2745	0.51	0.0	0.0	253,0,0	2753	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2752	0.57	0.0	0.0	253,0,0	2744	0.58	0.0	0.0	253,0,0
2490	ok	2746	0.55	0.0	0.0	253,0,0	2754	0.54	0.0	0.0	269,0,0
		2753	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2745	0.49	0.0	0.0	253,0,0
2491	ok	2747	0.29	0.0	0.0	269,0,0	2755	0.29	0.0	0.0	277,0,0
		2754	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2746	0.53	0.0	0.0	253,0,0
2492	ok	2748	0.27	0.0	0.0	237,0,0	2756	0.27	0.0	0.0	221,0,0
		2755	0.29	0.0	0.0	277,0,0	2747	0.29	0.0	0.0	277,0,0
2493	ok	2749	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2757	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2433	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2426	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2494	ok	2750	0.60	0.0	0.0	269,0,0	2758	0.60	0.0	0.0	269,0,0
		2757	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2749	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2495	ok	2751	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2759	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2758	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2750	0.58	0.0	0.0	269,0,0
2496	ok	2752	0.60	0.0	0.0	269,0,0	2760	0.59	0.0	0.0	269,0,0
		2759	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2751	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2497	ok	2753	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2761	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2760	0.56	0.0	0.0	269,0,0	2752	0.57	0.0	0.0	253,0,0
2498	ok	2754	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2762	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		2761	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2753	0.48	0.0	0.0	253,0,0
2499	ok	2755	0.29	0.0	0.0	269,0,0	2763	0.29	0.0	0.0	277,0,0
		2762	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2754	0.52	0.0	0.0	269,0,0
2500	ok	2756	0.24	0.0	0.0	246,0,0	2764	0.25	0.0	0.0	246,0,0
		2763	0.28	0.0	0.0	267,0,0	2755	0.29	0.0	0.0	269,0,0
2501	ok	2757	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2765	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2440	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2433	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2502	ok	2758	0.60	0.0	0.0	269,0,0	2766	0.59	0.0	0.0	269,0,0
		2765	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2757	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2503	ok	2759	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2767	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2766	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2758	0.57	0.0	0.0	269,0,0

2504	ok	2760	0.59	0.0	0.0	269,0,0	2768	0.58	0.0	0.0	269,0,0
		2767	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2759	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2505	ok	2761	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2769	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2768	0.55	0.0	0.0	269,0,0	2760	0.56	0.0	0.0	269,0,0
2506	ok	2762	0.53	0.0	0.0	269,0,0	2770	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2769	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2761	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2507	ok	2763	0.29	0.0	0.0	277,0,0	2771	0.29	0.0	0.0	277,0,0
		2770	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2762	0.52	0.0	0.0	269,0,0
2508	ok	2764	0.26	0.0	0.0	237,0,0	2772	0.29	0.0	0.0	237,0,0
		2771	0.28	0.0	0.0	277,0,0	2763	0.28	0.0	0.0	267,0,0
2509	ok	2765	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2773	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2447	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2440	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2510	ok	2766	0.59	0.0	0.0	269,0,0	2774	0.59	0.0	0.0	269,0,0
		2773	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2765	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2511	ok	2767	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2775	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2774	0.56	0.0	0.0	269,0,0	2766	0.57	0.0	0.0	269,0,0
2512	ok	2768	0.58	0.0	0.0	269,0,0	2776	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		2775	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2767	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2513	ok	2769	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2777	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2776	0.55	0.0	0.0	269,0,0	2768	0.55	0.0	0.0	269,0,0
2514	ok	2770	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2778	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2777	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2769	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2515	ok	2771	0.29	0.0	0.0	277,0,0	2779	0.29	0.0	0.0	277,0,0
		2778	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2770	0.51	0.0	0.0	269,0,0
2516	ok	2772	0.27	0.0	0.0	237,0,0	2780	0.28	0.0	0.0	237,0,0
		2779	0.28	0.0	0.0	277,0,0	2771	0.28	0.0	0.0	277,0,0
2517	ok	2773	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2781	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2454	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2447	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2518	ok	2774	0.59	0.0	0.0	269,0,0	2782	0.58	0.0	0.0	269,0,0
		2781	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2773	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2519	ok	2775	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2783	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2782	0.55	0.0	0.0	269,0,0	2774	0.56	0.0	0.0	269,0,0
2520	ok	2776	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2784	0.56	0.0	0.0	269,0,0
		2783	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2775	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2521	ok	2777	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2785	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2784	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2776	0.55	0.0	0.0	269,0,0
2522	ok	2778	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2786	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2785	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2777	0.46	0.0	0.0	269,0,0
2523	ok	2779	0.29	0.0	0.0	277,0,0	2787	0.28	0.0	0.0	277,0,0
		2786	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2778	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2524	ok	2780	0.26	0.0	0.0	237,0,0	2788	0.25	0.0	0.0	237,0,0
		2787	0.27	0.0	0.0	277,0,0	2779	0.28	0.0	0.0	277,0,0
2525	ok	2781	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2789	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2461	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2454	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2526	ok	2782	0.58	0.0	0.0	269,0,0	2790	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		2789	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2781	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2527	ok	2783	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2791	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2790	0.55	0.0	0.0	269,0,0	2782	0.55	0.0	0.0	269,0,0
2528	ok	2784	0.56	0.0	0.0	269,0,0	2792	0.55	0.0	0.0	269,0,0
		2791	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2783	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2529	ok	2785	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2793	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		2792	0.53	0.0	0.0	269,0,0	2784	0.54	0.0	0.0	269,0,0
2530	ok	2786	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2794	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2793	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2785	0.45	0.0	0.0	269,0,0
2531	ok	2787	0.28	0.0	0.0	277,0,0	2795	0.27	0.0	0.0	277,0,0
		2794	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2786	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2532	ok	2788	0.25	0.0	0.0	277,0,0	2796	0.23	0.0	0.0	277,0,0
		2795	0.26	0.0	0.0	277,0,0	2787	0.27	0.0	0.0	277,0,0
2533	ok	2789	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2797	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2468	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2461	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2534	ok	2790	0.57	0.0	0.0	269,0,0	2798	0.56	0.0	0.0	269,0,0
		2797	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2789	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2535	ok	2791	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2799	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2798	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2790	0.55	0.0	0.0	269,0,0
2536	ok	2792	0.55	0.0	0.0	277,0,0	2800	0.54	0.0	0.0	277,0,0
		2799	0.46	0.0	0.0	277,0,0	2791	0.47	0.0	0.0	277,0,0
2537	ok	2793	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2801	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		2800	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2792	0.53	0.0	0.0	269,0,0

2538	ok	2794	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2802	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2801	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2793	0.44	0.0	0.0	269,0,0
2539	ok	2795	0.27	0.0	0.0	277,0,0	2803	0.23	0.0	0.0	269,0,0
		2802	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2794	0.46	0.0	0.0	269,0,0
2540	ok	2796	0.24	0.0	0.0	277,0,0	2804	0.16	0.0	0.0	277,0,0
		2803	0.22	0.0	0.0	277,0,0	2795	0.26	0.0	0.0	277,0,0
2541	ok	2797	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2805	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2475	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2468	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2542	ok	2798	0.56	0.0	0.0	269,0,0	2806	0.55	0.0	0.0	269,0,0
		2805	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2797	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2543	ok	2799	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2807	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2806	0.53	0.0	0.0	269,0,0	2798	0.54	0.0	0.0	269,0,0
2544	ok	2800	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2808	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		2807	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2799	0.46	0.0	0.0	269,0,0
2545	ok	2801	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2809	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		2808	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2800	0.52	0.0	0.0	269,0,0
2546	ok	2802	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2810	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		2809	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2801	0.43	0.0	0.0	269,0,0
2547	ok	2803	0.22	0.0	0.0	277,0,0	2811	0.22	0.0	0.0	277,0,0
		2810	0.44	0.0	0.0	277,0,0	2802	0.44	0.0	0.0	269,0,0
2548	ok	2804	0.13	0.0	0.0	277,0,0	2812	0.17	0.0	0.0	277,0,0
		2811	0.19	0.0	0.0	267,0,0	2803	0.22	0.0	0.0	277,0,0
2549	ok	2805	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2813	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2482	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2475	0.46	0.0	0.0	269,0,0
2550	ok	2806	0.55	0.0	0.0	269,0,0	2814	0.54	0.0	0.0	269,0,0
		2813	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2805	0.46	0.0	0.0	269,0,0
2551	ok	2807	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2815	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2814	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2806	0.53	0.0	0.0	269,0,0
2552	ok	2808	0.53	0.0	0.0	269,0,0	2816	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2815	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2807	0.45	0.0	0.0	269,0,0
2553	ok	2809	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2817	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		2816	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2808	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2554	ok	2810	0.45	0.0	0.0	277,0,0	2818	0.46	0.0	0.0	277,0,0
		2817	0.41	0.0	0.0	277,0,0	2809	0.42	0.0	0.0	269,0,0
2555	ok	2811	0.21	0.0	0.0	277,0,0	2819	0.21	0.0	0.0	277,0,0
		2818	0.43	0.0	0.0	277,0,0	2810	0.43	0.0	0.0	277,0,0
2556	ok	2812	0.18	0.0	0.0	237,0,0	2820	0.18	0.0	0.0	265,0,0
		2819	0.22	0.0	0.0	277,0,0	2811	0.20	0.0	0.0	277,0,0
2557	ok	2813	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2821	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2489	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2482	0.46	0.0	0.0	269,0,0
2558	ok	2814	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2822	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		2821	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2813	0.46	0.0	0.0	269,0,0
2559	ok	2815	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2823	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		2822	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2814	0.52	0.0	0.0	269,0,0
2560	ok	2816	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2824	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2823	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2815	0.44	0.0	0.0	269,0,0
2561	ok	2817	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2825	0.42	0.0	0.0	277,0,0
		2824	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2816	0.49	0.0	0.0	269,0,0
2562	ok	2818	0.45	0.0	0.0	277,0,0	2826	0.45	0.0	0.0	277,0,0
		2825	0.40	0.0	0.0	277,0,0	2817	0.41	0.0	0.0	277,0,0
2563	ok	2819	0.21	0.0	0.0	277,0,0	2827	0.21	0.0	0.0	277,0,0
		2826	0.44	0.0	0.0	277,0,0	2818	0.42	0.0	0.0	277,0,0
2564	ok	2820	0.19	0.0	0.0	265,0,0	2828	0.20	0.0	0.0	237,0,0
		2827	0.21	0.0	0.0	277,0,0	2819	0.21	0.0	0.0	277,0,0
2565	ok	2821	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2829	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		2496	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2489	0.45	0.0	0.0	269,0,0
2566	ok	2822	0.53	0.0	0.0	269,0,0	2830	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		2829	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2821	0.45	0.0	0.0	269,0,0
2567	ok	2823	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2831	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		2830	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2822	0.51	0.0	0.0	269,0,0
2568	ok	2824	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2832	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2831	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2823	0.43	0.0	0.0	269,0,0
2569	ok	2825	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2833	0.42	0.0	0.0	277,0,0
		2832	0.47	0.0	0.0	277,0,0	2824	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2570	ok	2826	0.45	0.0	0.0	277,0,0	2834	0.45	0.0	0.0	277,0,0
		2833	0.39	0.0	0.0	277,0,0	2825	0.39	0.0	0.0	277,0,0
2571	ok	2827	0.21	0.0	0.0	277,0,0	2835	0.22	0.0	0.0	277,0,0
		2834	0.44	0.0	0.0	277,0,0	2826	0.43	0.0	0.0	277,0,0

2572	ok	2828	0.20	0.0	0.0	263,0,0	2836	0.19	0.0	0.0	263,0,0
		2835	0.21	0.0	0.0	277,0,0	2827	0.21	0.0	0.0	277,0,0
2573	ok	2829	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2837	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		2503	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2496	0.44	0.0	0.0	269,0,0
2574	ok	2830	0.52	0.0	0.0	269,0,0	2838	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2837	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2829	0.44	0.0	0.0	269,0,0
2575	ok	2831	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2839	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		2838	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2830	0.50	0.0	0.0	269,0,0
2576	ok	2832	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2840	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		2839	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2831	0.42	0.0	0.0	269,0,0
2577	ok	2833	0.41	0.0	0.0	277,0,0	2841	0.40	0.0	0.0	277,0,0
		2840	0.44	0.0	0.0	267,0,0	2832	0.47	0.0	0.0	277,0,0
2578	ok	2834	0.45	0.0	0.0	277,0,0	2842	0.45	0.0	0.0	277,0,0
		2841	0.38	0.0	0.0	277,0,0	2833	0.39	0.0	0.0	277,0,0
2579	ok	2835	0.22	0.0	0.0	277,0,0	2843	0.23	0.0	0.0	277,0,0
		2842	0.44	0.0	0.0	277,0,0	2834	0.43	0.0	0.0	277,0,0
2580	ok	2836	0.19	0.0	0.0	263,0,0	2844	0.20	0.0	0.0	237,0,0
		2843	0.22	0.0	0.0	277,0,0	2835	0.22	0.0	0.0	277,0,0
2581	ok	2837	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2845	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		2510	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2503	0.43	0.0	0.0	269,0,0
2582	ok	2838	0.51	0.0	0.0	269,0,0	2846	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		2845	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2837	0.43	0.0	0.0	269,0,0
2583	ok	2839	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2847	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		2846	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2838	0.48	0.0	0.0	269,0,0
2584	ok	2840	0.47	0.0	0.0	269,0,0	2848	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		2847	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2839	0.41	0.0	0.0	269,0,0
2585	ok	2841	0.39	0.0	0.0	277,0,0	2849	0.38	0.0	0.0	277,0,0
		2848	0.42	0.0	0.0	267,0,0	2840	0.44	0.0	0.0	267,0,0
2586	ok	2842	0.45	0.0	0.0	277,0,0	2850	0.45	0.0	0.0	277,0,0
		2849	0.37	0.0	0.0	277,0,0	2841	0.38	0.0	0.0	277,0,0
2587	ok	2843	0.23	0.0	0.0	277,0,0	2851	0.22	0.0	0.0	277,0,0
		2850	0.44	0.0	0.0	277,0,0	2842	0.44	0.0	0.0	277,0,0
2588	ok	2844	0.20	0.0	0.0	261,0,0	2852	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		2851	0.22	0.0	0.0	277,0,0	2843	0.22	0.0	0.0	277,0,0
2589	ok	2845	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2853	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		2517	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2510	0.43	0.0	0.0	269,0,0
2590	ok	2846	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2854	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		2853	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2845	0.42	0.0	0.0	269,0,0
2591	ok	2847	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2855	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		2854	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2846	0.47	0.0	0.0	269,0,0
2592	ok	2848	0.45	0.0	0.0	269,0,0	2856	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		2855	0.38	0.0	0.0	269,0,0	2847	0.39	0.0	0.0	269,0,0
2593	ok	2849	0.38	0.0	0.0	277,0,0	2857	0.36	0.0	0.0	277,0,0
		2856	0.40	0.0	0.0	267,0,0	2848	0.42	0.0	0.0	267,0,0
2594	ok	2850	0.44	0.0	0.0	277,0,0	2858	0.43	0.0	0.0	277,0,0
		2857	0.35	0.0	0.0	277,0,0	2849	0.36	0.0	0.0	267,0,0
2595	ok	2851	0.22	0.0	0.0	277,0,0	2859	0.22	0.0	0.0	277,0,0
		2858	0.43	0.0	0.0	277,0,0	2850	0.44	0.0	0.0	277,0,0
2596	ok	2852	0.20	0.0	0.0	277,0,0	2860	0.20	0.0	0.0	277,0,0
		2859	0.21	0.0	0.0	277,0,0	2851	0.22	0.0	0.0	277,0,0
2597	ok	2853	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2861	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		2524	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2517	0.42	0.0	0.0	269,0,0
2598	ok	2854	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2862	0.46	0.0	0.0	269,0,0
		2861	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2853	0.41	0.0	0.0	269,0,0
2599	ok	2855	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2863	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		2862	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2854	0.45	0.0	0.0	269,0,0
2600	ok	2856	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2864	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		2863	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2855	0.37	0.0	0.0	269,0,0
2601	ok	2857	0.35	0.0	0.0	277,0,0	2865	0.33	0.0	0.0	277,0,0
		2864	0.37	0.0	0.0	267,0,0	2856	0.40	0.0	0.0	267,0,0
2602	ok	2858	0.43	0.0	0.0	277,0,0	2866	0.40	0.0	0.0	277,0,0
		2865	0.32	0.0	0.0	277,0,0	2857	0.34	0.0	0.0	277,0,0
2603	ok	2859	0.22	0.0	0.0	267,0,0	2867	0.21	0.0	0.0	267,0,0
		2866	0.40	0.0	0.0	277,0,0	2858	0.42	0.0	0.0	277,0,0
2604	ok	2860	0.21	0.0	0.0	277,0,0	2868	0.21	0.0	0.0	281,0,0
		2867	0.21	0.0	0.0	267,0,0	2859	0.21	0.0	0.0	267,0,0
2605	ok	2861	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2869	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		2531	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2524	0.41	0.0	0.0	269,0,0

2606	ok	2862	0.46	0.0	0.0	269,0,0	2870	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		2869	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2861	0.40	0.0	0.0	269,0,0
2607	ok	2863	0.37	0.0	0.0	269,0,0	2871	0.36	0.0	0.0	269,0,0
		2870	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2862	0.44	0.0	0.0	269,0,0
2608	ok	2864	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2872	0.37	0.0	0.0	269,0,0
		2871	0.34	0.0	0.0	269,0,0	2863	0.36	0.0	0.0	269,0,0
2609	ok	2865	0.33	0.0	0.0	267,0,0	2873	0.29	0.0	0.0	277,0,0
		2872	0.35	0.0	0.0	267,0,0	2864	0.37	0.0	0.0	267,0,0
2610	ok	2866	0.40	0.0	0.0	277,0,0	2874	0.36	0.0	0.0	267,0,0
		2873	0.29	0.0	0.0	267,0,0	2865	0.32	0.0	0.0	267,0,0
2611	ok	2867	0.21	0.0	0.0	267,0,0	2875	0.20	0.0	0.0	271,0,0
		2874	0.36	0.0	0.0	267,0,0	2866	0.41	0.0	0.0	267,0,0
2612	ok	2868	0.20	0.0	0.0	271,0,0	2876	0.20	0.0	0.0	271,0,0
		2875	0.20	0.0	0.0	271,0,0	2867	0.21	0.0	0.0	267,0,0
2613	ok	2869	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2877	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		2538	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2531	0.40	0.0	0.0	269,0,0
2614	ok	2870	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2878	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		2877	0.38	0.0	0.0	269,0,0	2869	0.39	0.0	0.0	269,0,0
2615	ok	2871	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2879	0.35	0.0	0.0	269,0,0
		2878	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2870	0.42	0.0	0.0	269,0,0
2616	ok	2872	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2880	0.34	0.0	0.0	269,0,0
		2879	0.33	0.0	0.0	269,0,0	2871	0.34	0.0	0.0	269,0,0
2617	ok	2873	0.29	0.0	0.0	267,0,0	2881	0.24	0.0	0.0	277,0,0
		2880	0.32	0.0	0.0	277,0,0	2872	0.34	0.0	0.0	267,0,0
2618	ok	2874	0.39	0.0	0.0	275,0,0	2882	0.26	0.0	0.0	279,0,0
		2881	0.25	0.0	0.0	267,0,0	2873	0.29	0.0	0.0	267,0,0
2619	ok	2875	0.20	0.0	0.0	279,0,0	2883	0.22	0.0	0.0	279,0,0
		2882	0.32	0.0	0.0	279,0,0	2874	0.43	0.0	0.0	275,0,0
2620	ok	2876	0.20	0.0	0.0	271,0,0	2884	0.19	0.0	0.0	251,0,0
		2883	0.20	0.0	0.0	259,0,0	2875	0.20	0.0	0.0	279,0,0
2621	ok	2877	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2885	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		2545	0.38	0.0	0.0	269,0,0	2538	0.39	0.0	0.0	269,0,0
2622	ok	2878	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2886	0.42	0.0	0.0	269,0,0
		2885	0.37	0.0	0.0	269,0,0	2877	0.38	0.0	0.0	269,0,0
2623	ok	2879	0.34	0.0	0.0	269,0,0	2887	0.34	0.0	0.0	269,0,0
		2886	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2878	0.41	0.0	0.0	269,0,0
2624	ok	2880	0.33	0.0	0.0	277,0,0	2888	0.33	0.0	0.0	277,0,0
		2887	0.32	0.0	0.0	269,0,0	2879	0.32	0.0	0.0	269,0,0
2625	ok	2881	0.23	0.0	0.0	277,0,0	2889	0.21	0.0	0.0	277,0,0
		2888	0.30	0.0	0.0	277,0,0	2880	0.31	0.0	0.0	277,0,0
2626	ok	2882	0.27	0.13	0.63	279,241,241	7574	0.29	0.13	0.63	263,241,241
		2889	0.20	0.13	0.63	277,241,241	2881	0.21	0.13	0.63	267,241,241
2627	ok	2883	0.23	0.0	0.0	279,0,0	2891	0.21	0.0	0.0	279,0,0
		7574	0.32	0.0	0.0	279,0,0	2882	0.38	0.0	0.0	279,0,0
2628	ok	2884	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2892	0.20	0.0	0.0	279,0,0
		2891	0.22	0.0	0.0	259,0,0	2883	0.21	0.0	0.0	279,0,0
2629	ok	2885	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2893	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		2552	0.37	0.0	0.0	269,0,0	2545	0.38	0.0	0.0	269,0,0
2630	ok	2886	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2894	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		2893	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2885	0.37	0.0	0.0	269,0,0
2631	ok	2887	0.33	0.0	0.0	269,0,0	2895	0.34	0.0	0.0	269,0,0
		2894	0.39	0.0	0.0	269,0,0	2886	0.40	0.0	0.0	269,0,0
2632	ok	2888	0.32	0.0	0.0	277,0,0	2896	0.32	0.0	0.0	277,0,0
		2895	0.31	0.0	0.0	277,0,0	2887	0.31	0.0	0.0	269,0,0
2633	ok	2889	0.19	0.0	0.0	277,0,0	2897	0.19	0.0	0.0	277,0,0
		2896	0.30	0.0	0.0	277,0,0	2888	0.29	0.0	0.0	277,0,0
2634	ok	2889	0.19	0.0	0.0	279,0,0	2890	0.29	0.12	0.53	247,279,279
		2897	0.20	0.0	0.0	279,0,0					
2635	ok	2891	0.25	0.0	0.0	275,0,0	2899	0.22	0.0	0.0	275,0,0
		2890	0.27	0.0	0.0	279,0,0					
2636	ok	2892	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2900	0.17	0.0	0.0	279,0,0
		2899	0.25	0.0	0.0	275,0,0	2891	0.24	0.0	0.0	275,0,0
2637	ok	2893	0.38	0.0	0.0	269,0,0	2901	0.37	0.0	0.0	269,0,0
		2559	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2552	0.37	0.0	0.0	269,0,0
2638	ok	2894	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2902	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		2901	0.35	0.0	0.0	269,0,0	2893	0.36	0.0	0.0	269,0,0
2639	ok	2895	0.33	0.0	0.0	269,0,0	2903	0.33	0.0	0.0	277,0,0
		2902	0.38	0.0	0.0	277,0,0	2894	0.39	0.0	0.0	269,0,0

2640	ok	2896	0.33	0.0	0.0	247,0,0	2904	0.32	0.0	0.0	277,0,0
		2903	0.32	0.0	0.0	277,0,0	2895	0.31	0.0	0.0	277,0,0
2641	ok	2897	0.20	0.0	0.0	247,0,0	2905	0.21	0.0	0.0	277,0,0
		2904	0.32	0.0	0.0	247,0,0	2896	0.34	0.0	0.0	247,0,0
2642	ok	2890	0.33	0.12	0.61247,279,279		2906	0.32	0.12	0.61247,279,279	
		2905	0.23	0.12	0.61245,279,279		2897	0.21	0.12	0.61247,279,279	
2643	ok	2899	0.24	0.0	0.0	275,0,0	2907	0.21	0.0	0.0	275,0,0
		2906	0.24	0.0	0.0	243,0,0	2890	0.29	0.0	0.0	243,0,0
2644	ok	2900	0.23	0.0	0.0	275,0,0	2908	0.22	0.0	0.0	281,0,0
		2907	0.21	0.0	0.0	279,0,0	2899	0.23	0.0	0.0	275,0,0
2645	ok	2901	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2909	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		2566	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2559	0.36	0.0	0.0	269,0,0
2646	ok	2902	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2910	0.43	0.0	0.0	277,0,0
		2909	0.43	0.0	0.0	267,0,0	2901	0.35	0.0	0.0	269,0,0
2647	ok	2903	0.32	0.0	0.0	269,0,0	2911	0.37	0.0	0.0	269,0,0
		2910	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2902	0.38	0.0	0.0	269,0,0
2648	ok	2904	0.34	0.0	0.0	247,0,0	2912	0.35	0.0	0.0	277,0,0
		2911	0.35	0.0	0.0	277,0,0	2903	0.31	0.0	0.0	277,0,0
2649	ok	2905	0.22	0.0	0.0	277,0,0	2913	0.27	0.0	0.0	277,0,0
		2912	0.34	0.0	0.0	247,0,0	2904	0.35	0.0	0.0	247,0,0
2650	ok	2906	0.26	0.0	0.0	247,0,0	2914	0.33	0.0	0.0	237,0,0
		2913	0.26	0.0	0.0	247,0,0	2905	0.25	0.0	0.0	247,0,0
2651	ok	2907	0.23	0.0	0.0	247,0,0	2915	0.23	0.0	0.0	277,0,0
		2914	0.29	0.0	0.0	246,0,0	2906	0.18	0.0	0.0	243,0,0
2652	ok	2908	0.22	0.0	0.0	275,0,0	2916	0.29	0.0	0.0	267,0,0
		2915	0.25	0.0	0.0	277,0,0	2907	0.21	0.0	0.0	275,0,0
2653	ok	2909	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2917	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		2573	0.42	0.0	0.0	267,0,0	2566	0.43	0.0	0.0	269,0,0
2654	ok	2910	0.43	0.0	0.0	277,0,0	2918	0.42	0.0	0.0	277,0,0
		2917	0.41	0.0	0.0	267,0,0	2909	0.42	0.0	0.0	267,0,0
2655	ok	2911	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2919	0.37	0.0	0.0	269,0,0
		2918	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2910	0.41	0.0	0.0	269,0,0
2656	ok	2912	0.35	0.0	0.0	269,0,0	2920	0.37	0.0	0.0	269,0,0
		2919	0.36	0.0	0.0	269,0,0	2911	0.35	0.0	0.0	269,0,0
2657	ok	2913	0.27	0.0	0.0	277,0,0	2921	0.39	0.0	0.0	247,0,0
		2920	0.36	0.0	0.0	277,0,0	2912	0.35	0.0	0.0	247,0,0
2658	ok	2914	0.26	0.0	0.0	247,0,0	2922	0.39	0.0	0.0	243,0,0
		2921	0.39	0.0	0.0	247,0,0	2913	0.26	0.0	0.0	277,0,0
2659	ok	2915	0.24	0.0	0.0	277,0,0	2923	0.39	0.0	0.0	243,0,0
		2922	0.37	0.0	0.0	279,0,0	2914	0.25	0.0	0.0	277,0,0
2660	ok	2916	0.28	0.0	0.0	267,0,0	2924	0.42	0.0	0.0	279,0,0
		2923	0.38	0.0	0.0	279,0,0	2915	0.24	0.0	0.0	277,0,0
2661	ok	2917	0.43	0.0	0.0	267,0,0	2925	0.41	0.0	0.0	267,0,0
		2580	0.40	0.0	0.0	267,0,0	2573	0.42	0.0	0.0	267,0,0
2662	ok	2918	0.42	0.0	0.0	267,0,0	2926	0.40	0.0	0.0	277,0,0
		2925	0.39	0.0	0.0	267,0,0	2917	0.41	0.0	0.0	267,0,0
2663	ok	2919	0.36	0.0	0.0	277,0,0	2927	0.37	0.0	0.0	277,0,0
		2926	0.39	0.0	0.0	277,0,0	2918	0.40	0.0	0.0	267,0,0
2664	ok	2920	0.36	0.0	0.0	277,0,0	2928	0.38	0.0	0.0	277,0,0
		2927	0.35	0.0	0.0	277,0,0	2919	0.35	0.0	0.0	277,0,0
2665	ok	2921	0.37	0.0	0.0	247,0,0	2929	0.33	0.0	0.0	277,0,0
		2928	0.36	0.0	0.0	277,0,0	2920	0.35	0.0	0.0	277,0,0
2666	ok	2922	0.40	0.0	0.0	243,0,0	2930	0.36	0.0	0.0	243,0,0
		2929	0.34	0.0	0.0	247,0,0	2921	0.38	0.0	0.0	247,0,0
2667	ok	2923	0.40	0.0	0.0	279,0,0	2931	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		2930	0.36	0.0	0.0	277,0,0	2922	0.38	0.0	0.0	279,0,0
2668	ok	2924	0.43	0.0	0.0	279,0,0	2932	0.39	0.0	0.0	275,0,0
		2931	0.36	0.0	0.0	277,0,0	2923	0.39	0.0	0.0	279,0,0
2669	ok	2925	0.41	0.0	0.0	275,0,0	2933	0.50	0.0	0.0	275,0,0
		2587	0.48	0.0	0.0	275,0,0	2580	0.40	0.0	0.0	275,0,0
2670	ok	2926	0.40	0.0	0.0	269,0,0	2934	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2933	0.48	0.0	0.0	275,0,0	2925	0.39	0.0	0.0	275,0,0
2671	ok	2927	0.36	0.0	0.0	277,0,0	2935	0.44	0.0	0.0	277,0,0
		2934	0.48	0.0	0.0	267,0,0	2926	0.39	0.0	0.0	277,0,0
2672	ok	2928	0.37	0.0	0.0	277,0,0	2936	0.40	0.0	0.0	277,0,0
		2935	0.42	0.0	0.0	277,0,0	2927	0.35	0.0	0.0	277,0,0
2673	ok	2929	0.33	0.0	0.0	277,0,0	2937	0.37	0.0	0.0	277,0,0
		2936	0.39	0.0	0.0	277,0,0	2928	0.36	0.0	0.0	277,0,0

2674	ok	2930	0.37	0.0	0.0	277,0,0	2938	0.43	0.0	0.0	277,0,0
		2937	0.36	0.0	0.0	277,0,0	2929	0.33	0.0	0.0	247,0,0
2675	ok	2931	0.39	0.0	0.0	275,0,0	2939	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		2938	0.41	0.0	0.0	269,0,0	2930	0.36	0.0	0.0	275,0,0
2676	ok	2932	0.42	0.0	0.0	275,0,0	2940	0.39	0.0	0.0	275,0,0
		2939	0.38	0.0	0.0	275,0,0	2931	0.38	0.0	0.0	275,0,0
2677	ok	2933	0.49	0.0	0.0	267,0,0	2941	0.47	0.0	0.0	277,0,0
		2594	0.46	0.0	0.0	267,0,0	2587	0.47	0.0	0.0	267,0,0
2678	ok	2934	0.50	0.0	0.0	275,0,0	2942	0.48	0.0	0.0	275,0,0
		2941	0.46	0.0	0.0	275,0,0	2933	0.47	0.0	0.0	275,0,0
2679	ok	2935	0.43	0.0	0.0	277,0,0	2943	0.45	0.0	0.0	277,0,0
		2942	0.47	0.0	0.0	267,0,0	2934	0.48	0.0	0.0	267,0,0
2680	ok	2936	0.40	0.0	0.0	277,0,0	2944	0.43	0.0	0.0	277,0,0
		2943	0.44	0.0	0.0	269,0,0	2935	0.42	0.0	0.0	269,0,0
2681	ok	2937	0.36	0.0	0.0	277,0,0	2945	0.41	0.0	0.0	281,0,0
		2944	0.42	0.0	0.0	277,0,0	2936	0.39	0.0	0.0	277,0,0
2682	ok	2938	0.43	0.0	0.0	269,0,0	2946	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		2945	0.41	0.0	0.0	281,0,0	2937	0.37	0.0	0.0	269,0,0
2683	ok	2939	0.40	0.0	0.0	243,0,0	2947	0.39	0.0	0.0	275,0,0
		2946	0.42	0.0	0.0	269,0,0	2938	0.40	0.0	0.0	269,0,0
2684	ok	2940	0.41	0.0	0.0	275,0,0	2948	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		2947	0.39	0.0	0.0	275,0,0	2939	0.39	0.0	0.0	275,0,0
2685	ok	2941	0.47	0.0	0.0	267,0,0	2949	0.45	0.0	0.0	277,0,0
		2601	0.44	0.0	0.0	267,0,0	2594	0.45	0.0	0.0	267,0,0
2686	ok	2942	0.48	0.0	0.0	267,0,0	2950	0.43	0.0	0.0	267,0,0
		2949	0.43	0.0	0.0	267,0,0	2941	0.45	0.0	0.0	267,0,0
2687	ok	2943	0.45	0.0	0.0	277,0,0	2951	0.41	0.0	0.0	269,0,0
		2950	0.42	0.0	0.0	275,0,0	2942	0.46	0.0	0.0	267,0,0
2688	ok	2944	0.43	0.0	0.0	275,0,0	2952	0.42	0.0	0.0	279,0,0
		2951	0.40	0.0	0.0	273,0,0	2943	0.44	0.0	0.0	269,0,0
2689	ok	2945	0.40	0.0	0.0	267,0,0	2953	0.40	0.0	0.0	271,0,0
		2952	0.41	0.0	0.0	279,0,0	2944	0.42	0.0	0.0	275,0,0
2690	ok	2946	0.41	0.0	0.0	277,0,0	2954	0.42	0.0	0.0	281,0,0
		2953	0.40	0.0	0.0	281,0,0	2945	0.40	0.0	0.0	281,0,0
2691	ok	2947	0.41	0.0	0.0	243,0,0	2955	0.39	0.0	0.0	279,0,0
		2954	0.42	0.0	0.0	271,0,0	2946	0.41	0.0	0.0	267,0,0
2692	ok	2948	0.42	0.0	0.0	243,0,0	2956	0.38	0.0	0.0	243,0,0
		2955	0.40	0.0	0.0	279,0,0	2947	0.39	0.0	0.0	275,0,0
2693	ok	2949	0.44	0.0	0.0	277,0,0	2957	0.42	0.0	0.0	277,0,0
		2608	0.43	0.0	0.0	277,0,0	2601	0.44	0.0	0.0	267,0,0
2694	ok	2950	0.43	0.0	0.0	267,0,0	2958	0.37	0.0	0.0	267,0,0
		2957	0.40	0.0	0.0	277,0,0	2949	0.42	0.0	0.0	267,0,0
2695	ok	2951	0.44	0.0	0.0	275,0,0	2959	0.30	0.0	0.0	279,0,0
		2958	0.37	0.0	0.0	275,0,0	2950	0.41	0.0	0.0	275,0,0
2696	ok	2952	0.41	0.0	0.0	279,0,0	2960	0.44	0.0	0.0	279,0,0
		2959	0.34	0.0	0.0	279,0,0	2951	0.46	0.0	0.0	275,0,0
2697	ok	2953	0.41	0.0	0.0	279,0,0	2961	0.40	0.0	0.0	279,0,0
		2960	0.41	0.0	0.0	279,0,0	2952	0.42	0.0	0.0	279,0,0
2698	ok	2954	0.41	0.0	0.0	271,0,0	2962	0.42	0.0	0.0	271,0,0
		2961	0.37	0.0	0.0	279,0,0	2953	0.38	0.0	0.0	279,0,0
2699	ok	2955	0.41	0.0	0.0	243,0,0	2963	0.39	0.0	0.0	243,0,0
		2962	0.42	0.0	0.0	271,0,0	2954	0.41	0.0	0.0	271,0,0
2700	ok	2956	0.42	0.0	0.0	243,0,0	2964	0.30	0.0	0.0	243,0,0
		2963	0.39	0.0	0.0	279,0,0	2955	0.40	0.0	0.0	243,0,0
2701	ok	2957	0.42	0.0	0.0	277,0,0	2965	0.39	0.0	0.0	277,0,0
		2615	0.41	0.0	0.0	277,0,0	2608	0.42	0.0	0.0	277,0,0
2702	ok	2958	0.36	0.0	0.0	277,0,0	2966	0.28	0.0	0.0	267,0,0
		2965	0.36	0.0	0.0	267,0,0	2957	0.39	0.0	0.0	277,0,0
2703	ok	2959	0.35	0.15	0.67250,241,279		2967	0.39	0.15	0.67250,241,279	
		2966	0.27	0.15	0.59267,241,241		2958	0.33	0.15	0.59267,241,241	
2704	ok	2960	0.45	0.0	0.0	279,0,0	2968	0.41	0.0	0.0	279,0,0
		2967	0.34	0.0	0.0	246,0,0	2959	0.37	0.0	0.0	279,0,0
2705	ok	2961	0.37	0.0	0.0	279,0,0	2969	0.36	0.0	0.0	279,0,0
		2968	0.37	0.0	0.0	279,0,0	2960	0.39	0.0	0.0	279,0,0
2706	ok	2962	0.41	0.0	0.0	271,0,0	2970	0.40	0.0	0.0	271,0,0
		2969	0.35	0.0	0.0	279,0,0	2961	0.37	0.0	0.0	279,0,0
2707	ok	2963	0.41	0.0	0.0	243,0,0	2971	0.37	0.0	0.0	279,0,0
		2970	0.40	0.0	0.0	271,0,0	2962	0.41	0.0	0.0	271,0,0

2708	ok	2964	0.34	0.0	0.0	243,0,0	2972	0.29	0.0	0.0	279,0,0
		2971	0.37	0.0	0.0	279,0,0	2963	0.40	0.0	0.0	243,0,0
2709	ok	2965	0.39	0.0	0.0	277,0,0	2973	0.39	0.0	0.0	277,0,0
		2622	0.40	0.0	0.0	277,0,0	2615	0.40	0.0	0.0	277,0,0
2710	ok	2966	0.27	0.0	0.0	277,0,0	2974	0.28	0.0	0.0	277,0,0
		2973	0.36	0.0	0.0	277,0,0	2965	0.36	0.0	0.0	277,0,0
2711	ok	2967	0.32	0.14	0.582	63,265,265	2975	0.31	0.14	0.582	47,265,265
		2974	0.24	0.14	0.582	77,265,265	2966	0.23	0.14	0.582	77,265,265
2712	ok	2968	0.38	0.0	0.0	279,0,0	2976	0.32	0.0	0.0	279,0,0
		2975	0.29	0.0	0.0	259,0,0	2967	0.32	0.0	0.0	259,0,0
2713	ok	2969	0.37	0.0	0.0	227,0,0	2977	0.33	0.0	0.0	243,0,0
		2976	0.32	0.0	0.0	279,0,0	2968	0.35	0.0	0.0	279,0,0
2714	ok	2970	0.39	0.0	0.0	243,0,0	2978	0.38	0.0	0.0	279,0,0
		2977	0.34	0.0	0.0	243,0,0	2969	0.38	0.0	0.0	227,0,0
2715	ok	2971	0.36	0.0	0.0	279,0,0	2979	0.35	0.0	0.0	279,0,0
		2978	0.37	0.0	0.0	279,0,0	2970	0.39	0.0	0.0	243,0,0
2716	ok	2972	0.21	0.0	0.0	279,0,0	2980	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		2979	0.33	0.0	0.0	279,0,0	2971	0.37	0.0	0.0	279,0,0
2717	ok	2973	0.39	0.0	0.0	277,0,0	2981	0.40	0.0	0.0	277,0,0
		2629	0.40	0.0	0.0	277,0,0	2622	0.40	0.0	0.0	277,0,0
2718	ok	2974	0.27	0.0	0.0	277,0,0	2982	0.32	0.0	0.0	277,0,0
		2981	0.38	0.0	0.0	277,0,0	2973	0.36	0.0	0.0	277,0,0
2719	ok	2975	0.34	0.15	0.642	43,279,279	2983	0.33	0.15	0.642	47,279,279
		2982	0.29	0.15	0.642	77,279,279	2974	0.25	0.15	0.642	79,279,279
2720	ok	2976	0.30	0.0	0.0	279,0,0	2984	0.28	0.0	0.0	265,0,0
		2983	0.23	0.0	0.0	247,0,0	2975	0.31	0.0	0.0	275,0,0
2721	ok	2977	0.34	0.0	0.0	227,0,0	2985	0.30	0.0	0.0	279,0,0
		2984	0.28	0.0	0.0	279,0,0	2976	0.29	0.0	0.0	279,0,0
2722	ok	2978	0.36	0.0	0.0	279,0,0	2986	0.35	0.0	0.0	279,0,0
		2985	0.29	0.0	0.0	243,0,0	2977	0.35	0.0	0.0	227,0,0
2723	ok	2979	0.33	0.0	0.0	279,0,0	2987	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		2986	0.34	0.0	0.0	279,0,0	2978	0.36	0.0	0.0	243,0,0
2724	ok	2980	0.28	0.0	0.0	279,0,0	2988	0.25	0.0	0.0	279,0,0
		2987	0.33	0.0	0.0	279,0,0	2979	0.33	0.0	0.0	279,0,0
2725	ok	2981	0.40	0.0	0.0	277,0,0	2989	0.41	0.0	0.0	277,0,0
		2636	0.39	0.0	0.0	277,0,0	2629	0.40	0.0	0.0	277,0,0
2726	ok	2982	0.33	0.0	0.0	277,0,0	2990	0.39	0.0	0.0	277,0,0
		2989	0.40	0.0	0.0	277,0,0	2981	0.38	0.0	0.0	277,0,0
2727	ok	2983	0.22	0.10	0.672	35,247,275	2991	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		2990	0.36	0.0	0.0	277,0,0	2982	0.29	0.0	0.0	277,0,0
2728	ok	2984	0.26	0.0	0.0	265,0,0	2992	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		2991	0.28	0.0	0.0	261,0,0	2983	0.20	0.0	0.0	250,0,0
2729	ok	2985	0.28	0.0	0.0	279,0,0	2993	0.29	0.0	0.0	273,0,0
		2992	0.30	0.0	0.0	277,0,0	2984	0.26	0.0	0.0	281,0,0
2730	ok	2986	0.34	0.0	0.0	279,0,0	2994	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		2993	0.28	0.0	0.0	269,0,0	2985	0.29	0.0	0.0	243,0,0
2731	ok	2987	0.31	0.0	0.0	279,0,0	2995	0.30	0.0	0.0	279,0,0
		2994	0.32	0.0	0.0	279,0,0	2986	0.33	0.0	0.0	243,0,0
2732	ok	2988	0.27	0.0	0.0	279,0,0	2996	0.29	0.0	0.0	279,0,0
		2995	0.30	0.0	0.0	279,0,0	2987	0.30	0.0	0.0	279,0,0
2733	ok	2999	0.64	0.0	0.0	253,0,0	3000	0.25	0.0	0.0	269,0,0
		2652	0.46	0.0	0.0	275,0,0	2651	0.38	0.0	0.0	269,0,0
2734	ok	2998	0.22	0.0	0.0	253,0,0	3001	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		3000	0.47	0.0	0.0	275,0,0	2999	0.30	0.0	0.0	253,0,0
2735	ok	3000	0.32	0.0	0.0	275,0,0	3002	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		2660	0.38	0.0	0.0	275,0,0	2652	0.39	0.0	0.0	275,0,0
2736	ok	3001	0.37	0.0	0.0	277,0,0	3003	0.28	0.0	0.0	275,0,0
		3002	0.32	0.0	0.0	275,0,0	3000	0.30	0.0	0.0	277,0,0
2737	ok	3002	0.32	0.0	0.0	275,0,0	3004	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		2668	0.44	0.0	0.0	275,0,0	2660	0.38	0.0	0.0	275,0,0
2738	ok	3003	0.31	0.0	0.0	275,0,0	3005	0.38	0.0	0.0	275,0,0
		3004	0.36	0.0	0.0	275,0,0	3002	0.31	0.0	0.0	275,0,0
2739	ok	3004	0.36	0.0	0.0	275,0,0	3006	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		2676	0.43	0.0	0.0	275,0,0	2668	0.42	0.0	0.0	275,0,0
2740	ok	3005	0.35	0.0	0.0	275,0,0	3007	0.37	0.0	0.0	275,0,0
		3006	0.35	0.0	0.0	275,0,0	3004	0.34	0.0	0.0	275,0,0
2741	ok	3006	0.35	0.0	0.0	267,0,0	3008	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		2684	0.42	0.0	0.0	275,0,0	2676	0.41	0.0	0.0	267,0,0

2742	ok	3007	0.35	0.0	0.0	275,0,0	3009	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		3008	0.34	0.0	0.0	275,0,0	3006	0.33	0.0	0.0	275,0,0
2743	ok	3008	0.34	0.0	0.0	267,0,0	3010	0.34	0.0	0.0	275,0,0
		2692	0.41	0.0	0.0	275,0,0	2684	0.41	0.0	0.0	267,0,0
2744	ok	3009	0.34	0.0	0.0	277,0,0	3011	0.34	0.0	0.0	269,0,0
		3010	0.33	0.0	0.0	275,0,0	3008	0.33	0.0	0.0	269,0,0
2745	ok	3010	0.33	0.0	0.0	277,0,0	3012	0.33	0.0	0.0	277,0,0
		2700	0.40	0.0	0.0	275,0,0	2692	0.40	0.0	0.0	267,0,0
2746	ok	3011	0.32	0.0	0.0	261,0,0	3013	0.32	0.0	0.0	261,0,0
		3012	0.31	0.0	0.0	253,0,0	3010	0.31	0.0	0.0	261,0,0
2747	ok	3012	0.32	0.0	0.0	261,0,0	3014	0.32	0.0	0.0	261,0,0
		2708	0.38	0.0	0.0	261,0,0	2700	0.38	0.0	0.0	251,0,0
2748	ok	3013	0.31	0.0	0.0	261,0,0	3015	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		3014	0.31	0.0	0.0	261,0,0	3012	0.31	0.0	0.0	261,0,0
2749	ok	3014	0.34	0.0	0.0	277,0,0	3016	0.33	0.0	0.0	269,0,0
		2716	0.43	0.0	0.0	277,0,0	2708	0.37	0.0	0.0	275,0,0
2750	ok	3015	0.29	0.0	0.0	261,0,0	3017	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		3016	0.33	0.0	0.0	261,0,0	3014	0.32	0.0	0.0	261,0,0
2751	ok	3016	0.27	0.0	0.0	277,0,0	3018	0.26	0.0	0.0	277,0,0
		2724	0.25	0.0	0.0	277,0,0	2716	0.42	0.0	0.0	275,0,0
2752	ok	3017	0.33	0.0	0.0	261,0,0	3019	0.17	0.0	0.0	250,0,0
		3018	0.11	0.0	0.0	261,0,0	3016	0.41	0.0	0.0	261,0,0
2753	ok	3018	0.39	0.0	0.0	245,0,0	3020	0.20	0.0	0.0	237,0,0
		2732	0.25	0.0	0.0	253,0,0	2724	0.18	0.0	0.0	261,0,0
2755	ok	3020	0.18	0.0	0.0	253,0,0	3022	0.20	0.0	0.0	253,0,0
		2740	0.27	0.0	0.0	237,0,0	2732	0.24	0.0	0.0	246,0,0
2756	ok	3021	0.19	0.0	0.0	237,0,0	3023	0.15	0.0	0.0	237,0,0
		3022	0.18	0.0	0.0	237,0,0	3020	0.19	0.0	0.0	253,0,0
2757	ok	3022	0.19	0.0	0.0	253,0,0	3024	0.19	0.0	0.0	277,0,0
		2748	0.26	0.0	0.0	237,0,0	2740	0.25	0.0	0.0	237,0,0
2758	ok	3023	0.16	0.0	0.0	237,0,0	3025	0.22	0.0	0.0	257,0,0
		3024	0.18	0.0	0.0	237,0,0	3022	0.19	0.0	0.0	237,0,0
2759	ok	3024	0.20	0.0	0.0	237,0,0	3026	0.20	0.0	0.0	237,0,0
		2756	0.28	0.0	0.0	237,0,0	2748	0.26	0.0	0.0	237,0,0
2760	ok	3025	0.23	0.0	0.0	263,0,0	3027	0.21	0.0	0.0	265,0,0
		3026	0.19	0.0	0.0	237,0,0	3024	0.18	0.0	0.0	237,0,0
2761	ok	3026	0.20	0.0	0.0	237,0,0	3028	0.19	0.0	0.0	277,0,0
		2764	0.25	0.0	0.0	246,0,0	2756	0.24	0.0	0.0	246,0,0
2762	ok	3027	0.23	0.0	0.0	265,0,0	3029	0.22	0.0	0.0	237,0,0
		3028	0.19	0.0	0.0	267,0,0	3026	0.20	0.0	0.0	237,0,0
2763	ok	3028	0.19	0.0	0.0	277,0,0	3030	0.19	0.0	0.0	277,0,0
		2772	0.28	0.0	0.0	246,0,0	2764	0.25	0.0	0.0	245,0,0
2764	ok	3029	0.24	0.0	0.0	255,0,0	3031	0.23	0.0	0.0	255,0,0
		3030	0.20	0.0	0.0	277,0,0	3028	0.19	0.0	0.0	267,0,0
2765	ok	3030	0.19	0.0	0.0	277,0,0	3032	0.19	0.0	0.0	277,0,0
		2780	0.27	0.0	0.0	245,0,0	2772	0.27	0.0	0.0	245,0,0
2766	ok	3031	0.24	0.0	0.0	255,0,0	3033	0.24	0.0	0.0	255,0,0
		3032	0.20	0.0	0.0	255,0,0	3030	0.20	0.0	0.0	277,0,0
2767	ok	3032	0.19	0.0	0.0	277,0,0	3034	0.19	0.0	0.0	277,0,0
		2788	0.25	0.0	0.0	245,0,0	2780	0.26	0.0	0.0	237,0,0
2768	ok	3033	0.25	0.0	0.0	255,0,0	3035	0.19	0.0	0.0	277,0,0
		3034	0.19	0.0	0.0	277,0,0	3032	0.20	0.0	0.0	277,0,0
2769	ok	3034	0.19	0.0	0.0	277,0,0	3036	0.23	0.0	0.0	277,0,0
		2796	0.24	0.0	0.0	277,0,0	2788	0.25	0.0	0.0	277,0,0
2770	ok	3035	0.20	0.0	0.0	277,0,0	3037	0.27	0.0	0.0	241,0,0
		3036	0.23	0.0	0.0	281,0,0	3034	0.20	0.0	0.0	277,0,0
2771	ok	3036	0.28	0.0	0.0	277,0,0	3038	0.16	0.0	0.0	246,0,0
		2804	0.20	0.0	0.0	267,0,0	2796	0.24	0.0	0.0	277,0,0
2772	ok	3037	0.26	0.0	0.0	281,0,0	3039	0.18	0.0	0.0	246,0,0
		3038	0.14	0.0	0.0	246,0,0	3036	0.26	0.0	0.0	277,0,0
2776	ok	7309	0.19	0.0	0.0	277,0,0	3043	0.18	0.0	0.0	245,0,0
		3042	0.18	0.13	0.59281,246,246						
2777	ok	3042	0.25	0.0	0.0	263,0,0	3044	0.24	0.0	0.0	263,0,0
		2828	0.22	0.0	0.0	237,0,0	2820	0.20	0.0	0.0	265,0,0
2778	ok	3043	0.17	0.0	0.0	261,0,0	3045	0.16	0.0	0.0	261,0,0
		3044	0.19	0.0	0.0	255,0,0	3042	0.22	0.0	0.0	251,0,0
2779	ok	3044	0.22	0.0	0.0	271,0,0	3046	0.28	0.10	0.60246,279,279	
		2836	0.20	0.0	0.0	279,0,0	2828	0.21	0.0	0.0	263,0,0

2780	ok	3045	0.16	0.12	0.63261,275,275		3087	0.27	0.13	0.63246,275,275			
		3046	0.26	0.14	0.61246,275,275		3044	0.24	0.18	0.57246,243,243			
2781	ok	3046	0.22	0.0	0.0	255,0,0	3048	0.23	0.0	0.0	237,0,0		
		2844	0.20	0.0	0.0	237,0,0	2836	0.20	0.0	0.0	263,0,0		
2782	ok	3087	0.35	0.20	0.58241,275,275		3049	0.31	0.20	0.58250,275,275			
		3048	0.24	0.0	0.0	246,0,0	3046	0.20	0.0	0.0	237,0,0		
2783	ok	3048	0.21	0.0	0.0	237,0,0	3050	0.22	0.0	0.0	237,0,0		
		2852	0.20	0.0	0.0	261,0,0	2844	0.20	0.0	0.0	261,0,0		
2784	ok	3049	0.24	0.17	0.65250,275,275		3051	0.23	0.17	0.65250,275,275			
		3050	0.22	0.0	0.0	237,0,0	3048	0.22	0.0	0.0	237,0,0		
2785	ok	3050	0.19	0.0	0.0	261,0,0	3052	0.19	0.0	0.0	265,0,0		
		2860	0.19	0.0	0.0	261,0,0	2852	0.19	0.0	0.0	261,0,0		
2786	ok	3051	0.19	0.15	0.65250,279,275		3053	0.19	0.15	0.65250,279,275			
		3052	0.19	0.0	0.0	241,0,0	3050	0.19	0.0	0.0	237,0,0		
2787	ok	3052	0.18	0.0	0.0	265,0,0	3054	0.17	0.0	0.0	265,0,0		
		2868	0.20	0.0	0.0	281,0,0	2860	0.20	0.0	0.0	277,0,0		
2788	ok	3053	0.16	0.13	0.64241,279,275		3055	0.16	0.13	0.64250,279,275			
		3054	0.17	0.0	0.0	241,0,0	3052	0.17	0.0	0.0	241,0,0		
2789	ok	3054	0.18	0.0	0.0	271,0,0	3056	0.18	0.0	0.0	275,0,0		
		2876	0.19	0.0	0.0	271,0,0	2868	0.20	0.0	0.0	271,0,0		
2790	ok	3055	0.14	0.0	0.0	241,0,0	3057	0.16	0.0	0.0	241,0,0		
		3056	0.18	0.0	0.0	281,0,0	3054	0.16	0.0	0.0	281,0,0		
2791	ok	3056	0.20	0.0	0.0	275,0,0	3058	0.16	0.0	0.0	275,0,0		
		2884	0.21	0.0	0.0	271,0,0	2876	0.19	0.0	0.0	271,0,0		
2792	ok	3057	0.16	0.0	0.0	250,0,0	3059	0.15	0.0	0.0	246,0,0		
		3058	0.16	0.0	0.0	281,0,0	3056	0.16	0.0	0.0	251,0,0		
2793	ok	3058	0.21	0.0	0.0	259,0,0	3060	0.19	0.0	0.0	250,0,0		
		2892	0.19	0.0	0.0	275,0,0	2884	0.19	0.0	0.0	279,0,0		
2794	ok	3059	0.21	0.0	0.0	237,0,0	3061	0.23	0.0	0.0	261,0,0		
		3060	0.16	0.0	0.0	246,0,0	3058	0.20	0.0	0.0	263,0,0		
2795	ok	3060	0.34	0.0	0.0	255,0,0	3062	0.19	0.0	0.0	275,0,0		
		2900	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2892	0.18	0.0	0.0	275,0,0		
2796	ok	3061	0.19	0.0	0.0	282,0,0	3063	0.16	0.0	0.0	275,0,0		
		3062	0.31	0.0	0.0	271,0,0	3060	0.41	0.0	0.0	261,0,0		
2797	ok	3062	0.21	0.0	0.0	275,0,0	3064	0.22	0.0	0.0	275,0,0		
		2908	0.22	0.0	0.0	277,0,0	2900	0.26	0.0	0.0	267,0,0		
2798	ok	3063	0.17	0.0	0.0	237,0,0	3065	0.15	0.0	0.0	267,0,0		
		3064	0.21	0.0	0.0	277,0,0	3062	0.24	0.0	0.0	275,0,0		
2799	ok	3064	0.22	0.0	0.0	275,0,0	3066	0.29	0.0	0.0	267,0,0		
		2916	0.30	0.0	0.0	267,0,0	2908	0.22	0.0	0.0	275,0,0		
2800	ok	3065	0.15	0.0	0.0	267,0,0	3067	0.15	0.0	0.0	281,0,0		
		3066	0.24	0.0	0.0	267,0,0	3064	0.19	0.0	0.0	267,0,0		
2801	ok	3066	0.28	0.0	0.0	275,0,0	3068	0.42	0.0	0.0	275,0,0		
		2924	0.40	0.0	0.0	279,0,0	2916	0.29	0.0	0.0	275,0,0		
2802	ok	3067	0.15	0.0	0.0	267,0,0	3069	0.32	0.0	0.0	251,0,0		
		3068	0.36	0.0	0.0	267,0,0	3066	0.23	0.0	0.0	277,0,0		
2803	ok	3068	0.44	0.0	0.0	267,0,0	3070	0.41	0.0	0.0	267,0,0		
		2932	0.38	0.0	0.0	275,0,0	2924	0.42	0.0	0.0	279,0,0		
2804	ok	3069	0.34	0.0	0.0	255,0,0	3071	0.30	0.0	0.0	255,0,0		
		3070	0.33	0.0	0.0	275,0,0	3068	0.38	0.0	0.0	267,0,0		
2805	ok	3070	0.43	0.0	0.0	275,0,0	3072	0.43	0.0	0.0	275,0,0		
		2940	0.34	0.0	0.0	267,0,0	2932	0.41	0.0	0.0	267,0,0		
2806	ok	3071	0.29	0.0	0.0	255,0,0	3073	0.27	0.0	0.0	279,0,0		
		3072	0.38	0.0	0.0	279,0,0	3070	0.38	0.0	0.0	271,0,0		
2807	ok	3072	0.39	0.0	0.0	275,0,0	3074	0.32	0.0	0.0	279,0,0		
		2948	0.39	0.0	0.0	275,0,0	2940	0.40	0.0	0.0	275,0,0		
2808	ok	3073	0.31	0.0	0.0	255,0,0	3075	0.32	0.0	0.0	231,0,0		
		3074	0.26	0.0	0.0	279,0,0	3072	0.31	0.0	0.0	275,0,0		
2809	ok	3074	0.40	0.0	0.0	275,0,0	3076	0.32	0.0	0.0	275,0,0		
		2956	0.37	0.0	0.0	279,0,0	2948	0.36	0.0	0.0	275,0,0		
2810	ok	3075	0.25	0.0	0.0	255,0,0	3077	0.32	0.0	0.0	271,0,0		
		3076	0.29	0.0	0.0	267,0,0	3074	0.39	0.0	0.0	271,0,0		
2811	ok	3076	0.43	0.0	0.0	243,0,0	3078	0.31	0.0	0.0	243,0,0		
		2964	0.30	0.0	0.0	279,0,0	2956	0.39	0.0	0.0	243,0,0		
2812	ok	3077	0.30	0.0	0.0	223,0,0	3079	0.29	0.0	0.0	219,0,0		
		3078	0.27	0.0	0.0	235,0,0	3076	0.41	0.0	0.0	243,0,0		
2813	ok	3078	0.30	0.0	0.0	243,0,0	3080	0.21	0.0	0.0	279,0,0		
		2972	0.34	0.0	0.0	279,0,0	2964	0.31	0.0	0.0	279,0,0		

2814	ok	3079	0.38	0.0	0.0	235,0,0	3081	0.12	0.0	0.0	247,0,0
		3080	0.23	0.0	0.0	279,0,0	3078	0.29	0.0	0.0	219,0,0
2815	ok	3080	0.11	0.0	0.0	279,0,0	3082	0.38	0.0	0.0	279,0,0
		2980	0.26	0.0	0.0	279,0,0	2972	0.29	0.0	0.0	279,0,0
2816	ok	3081	0.05	0.0	0.0	235,0,0	3083	0.20	0.0	0.0	279,0,0
		3082	0.14	0.0	0.0	239,0,0	3080	0.40	0.0	0.0	279,0,0
2817	ok	3082	0.45	0.0	0.0	279,0,0	3084	0.23	0.0	0.0	247,0,0
		2988	0.32	0.0	0.0	279,0,0	2980	0.22	0.0	0.0	279,0,0
2818	ok	3083	0.21	0.0	0.0	247,0,0	3085	0.11	0.0	0.0	247,0,0
		3084	0.27	0.0	0.0	247,0,0	3082	0.29	0.0	0.0	247,0,0
2819	ok	3084	0.24	0.0	0.0	279,0,0	3086	0.29	0.0	0.0	279,0,0
		2996	0.28	0.0	0.0	279,0,0	2988	0.24	0.0	0.0	279,0,0
2820	ok	3085	0.20	0.0	0.0	247,0,0	2997	0.23	0.0	0.0	247,0,0
		3086	0.38	0.0	0.0	247,0,0	3084	0.27	0.0	0.0	247,0,0
2821	ok	3094	0.22	0.0	0.0	275,0,0	3095	0.26	0.0	0.0	275,0,0
		3001	0.28	0.0	0.0	275,0,0	2998	0.22	0.0	0.0	275,0,0
2822	ok	3095	0.23	0.0	0.0	275,0,0	3096	0.27	0.0	0.0	275,0,0
		3003	0.33	0.0	0.0	275,0,0	3001	0.27	0.0	0.0	275,0,0
2823	ok	3096	0.24	0.0	0.0	277,0,0	3097	0.26	0.0	0.0	275,0,0
		3005	0.36	0.0	0.0	275,0,0	3003	0.29	0.0	0.0	275,0,0
2824	ok	3097	0.24	0.0	0.0	269,0,0	3098	0.26	0.0	0.0	269,0,0
		3007	0.35	0.0	0.0	275,0,0	3005	0.34	0.0	0.0	275,0,0
2825	ok	3098	0.23	0.0	0.0	261,0,0	3099	0.24	0.0	0.0	253,0,0
		3009	0.32	0.0	0.0	253,0,0	3007	0.32	0.0	0.0	253,0,0
2826	ok	3099	0.24	0.0	0.0	237,0,0	3100	0.24	0.0	0.0	237,0,0
		3011	0.32	0.0	0.0	253,0,0	3009	0.32	0.0	0.0	253,0,0
2827	ok	3100	0.24	0.0	0.0	237,0,0	3101	0.23	0.0	0.0	237,0,0
		3013	0.31	0.0	0.0	261,0,0	3011	0.31	0.0	0.0	261,0,0
2828	ok	3101	0.24	0.0	0.0	237,0,0	3102	0.23	0.0	0.0	237,0,0
		3015	0.31	0.0	0.0	261,0,0	3013	0.32	0.0	0.0	261,0,0
2829	ok	3102	0.19	0.0	0.0	237,0,0	3103	0.20	0.0	0.0	237,0,0
		3017	0.25	0.0	0.0	237,0,0	3015	0.32	0.0	0.0	237,0,0
2830	ok	3103	0.14	0.0	0.0	259,0,0	3104	0.10	0.0	0.0	237,0,0
		3019	0.15	0.0	0.0	246,0,0	3017	0.27	0.0	0.0	237,0,0
2831	ok	3104	0.16	0.0	0.0	241,0,0	3105	0.17	0.0	0.0	241,0,0
		3021	0.11	0.0	0.0	237,0,0	3019	0.12	0.0	0.0	237,0,0
2832	ok	3105	0.14	0.0	0.0	265,0,0	3106	0.17	0.0	0.0	265,0,0
		3023	0.16	0.0	0.0	237,0,0	3021	0.16	0.0	0.0	237,0,0
2833	ok	3106	0.19	0.0	0.0	263,0,0	3107	0.29	0.0	0.0	265,0,0
		3025	0.23	0.0	0.0	257,0,0	3023	0.16	0.0	0.0	246,0,0
2834	ok	3107	0.29	0.0	0.0	279,0,0	3108	0.26	0.0	0.0	279,0,0
		3027	0.23	0.0	0.0	263,0,0	3025	0.24	0.0	0.0	263,0,0
2835	ok	3108	0.25	0.0	0.0	279,0,0	3109	0.24	0.0	0.0	246,0,0
		3029	0.23	0.0	0.0	246,0,0	3027	0.24	0.0	0.0	263,0,0
2836	ok	3109	0.22	0.0	0.0	271,0,0	3110	0.24	0.0	0.0	246,0,0
		3031	0.23	0.0	0.0	255,0,0	3029	0.24	0.0	0.0	255,0,0
2837	ok	3110	0.21	0.0	0.0	279,0,0	3111	0.21	0.0	0.0	238,0,0
		3033	0.27	0.0	0.0	255,0,0	3031	0.23	0.0	0.0	255,0,0
2838	ok	3111	0.28	0.0	0.0	250,0,0	3112	0.25	0.0	0.0	250,0,0
		3035	0.21	0.0	0.0	237,0,0	3033	0.25	0.0	0.0	255,0,0
2839	ok	3112	0.28	0.0	0.0	241,0,0	3089	0.30	0.0	0.0	241,0,0
		3037	0.26	0.0	0.0	241,0,0	3035	0.19	0.0	0.0	277,0,0
2840	ok	3089	0.25	0.0	0.0	241,0,0	3114	0.22	0.0	0.0	246,0,0
		3039	0.15	0.0	0.0	246,0,0	3037	0.27	0.0	0.0	281,0,0
2841	ok	3114	0.18	0.0	0.0	246,0,0	3115	0.16	0.0	0.0	246,0,0
		3041	0.19	0.0	0.0	250,0,0	3039	0.16	0.0	0.0	250,0,0
2842	ok	3115	0.13	0.0	0.0	246,0,0	3088	0.11	0.0	0.0	246,0,0
		3041	0.19	0.0	0.0	246,0,0					
2843	ok	3116	0.11	0.0	0.0	246,0,0	3047	0.12	0.0	0.0	246,0,0
		3045	0.17	0.0	0.0	246,0,0	3043	0.18	0.0	0.0	261,0,0
2844	ok	3088	0.11	0.0	0.0	246,0,0	3116	0.10	0.0	0.0	246,0,0
		3043	0.22	0.0	0.0	237,0,0	3041	0.20	0.0	0.0	237,0,0
2845	ok	3047	0.13	0.16	0.65	246,275,275	7320	0.16	0.17	0.67	246,275,275
		3045	0.17	0.0	0.0	246,0,0					
2846	ok	3117	0.10	0.0	0.0	235,0,0	3118	0.16	0.0	0.0	235,0,0
		3095	0.22	0.0	0.0	235,0,0	3094	0.18	0.0	0.0	235,0,0
2847	ok	3119	0.04	0.0	0.0	244,0,0	3120	0.11	0.0	0.0	237,0,0
		3118	0.16	0.0	0.0	235,0,0	3117	0.11	0.0	0.0	235,0,0

2848	ok	3121	0.09	0.0	0.0	247,0,0	3122	0.11	0.0	0.0	246,0,0
		3120	0.14	0.0	0.0	278,0,0	3119	0.07	0.0	0.0	236,0,0
2849	ok	3118	0.15	0.0	0.0	237,0,0	3123	0.19	0.0	0.0	221,0,0
		3096	0.23	0.0	0.0	253,0,0	3095	0.18	0.0	0.0	253,0,0
2850	ok	3120	0.18	0.0	0.0	246,0,0	3124	0.21	0.0	0.0	246,0,0
		3123	0.19	0.0	0.0	246,0,0	3118	0.17	0.0	0.0	246,0,0
2851	ok	3122	0.23	0.0	0.0	246,0,0	3125	0.24	0.0	0.0	246,0,0
		3124	0.24	0.0	0.0	246,0,0	3120	0.22	0.0	0.0	246,0,0
2852	ok	3123	0.21	0.0	0.0	246,0,0	3126	0.22	0.0	0.0	237,0,0
		3097	0.26	0.0	0.0	269,0,0	3096	0.22	0.0	0.0	237,0,0
2853	ok	3124	0.26	0.0	0.0	246,0,0	3127	0.26	0.0	0.0	246,0,0
		3126	0.24	0.0	0.0	246,0,0	3123	0.24	0.0	0.0	246,0,0
2854	ok	3125	0.29	0.0	0.0	246,0,0	3128	0.24	0.0	0.0	246,0,0
		3127	0.29	0.0	0.0	246,0,0	3124	0.28	0.0	0.0	246,0,0
2855	ok	3126	0.24	0.0	0.0	246,0,0	3129	0.25	0.0	0.0	246,0,0
		3098	0.23	0.0	0.0	259,0,0	3097	0.24	0.0	0.0	237,0,0
2856	ok	3127	0.29	0.0	0.0	246,0,0	3130	0.29	0.0	0.0	246,0,0
		3129	0.26	0.0	0.0	246,0,0	3126	0.26	0.0	0.0	246,0,0
2857	ok	3128	0.26	0.0	0.0	246,0,0	3131	0.27	0.0	0.0	246,0,0
		3130	0.32	0.0	0.0	246,0,0	3127	0.31	0.0	0.0	246,0,0
2858	ok	3129	0.26	0.0	0.0	246,0,0	3132	0.25	0.0	0.0	246,0,0
		3099	0.23	0.0	0.0	237,0,0	3098	0.23	0.0	0.0	237,0,0
2859	ok	3130	0.30	0.0	0.0	246,0,0	3133	0.31	0.0	0.0	246,0,0
		3132	0.27	0.0	0.0	246,0,0	3129	0.26	0.0	0.0	246,0,0
2860	ok	3131	0.28	0.0	0.0	246,0,0	3134	0.29	0.0	0.0	246,0,0
		3133	0.33	0.0	0.0	246,0,0	3130	0.33	0.0	0.0	246,0,0
2861	ok	3132	0.26	0.0	0.0	246,0,0	3135	0.26	0.0	0.0	246,0,0
		3100	0.24	0.0	0.0	237,0,0	3099	0.24	0.0	0.0	237,0,0
2862	ok	3133	0.31	0.0	0.0	246,0,0	3136	0.32	0.0	0.0	246,0,0
		3135	0.27	0.0	0.0	246,0,0	3132	0.27	0.0	0.0	246,0,0
2863	ok	3134	0.27	0.0	0.0	246,0,0	3137	0.29	0.0	0.0	246,0,0
		3136	0.34	0.0	0.0	246,0,0	3133	0.33	0.0	0.0	246,0,0
2864	ok	3135	0.25	0.0	0.0	246,0,0	3138	0.24	0.0	0.0	246,0,0
		3101	0.23	0.0	0.0	237,0,0	3100	0.24	0.0	0.0	237,0,0
2865	ok	3136	0.31	0.0	0.0	246,0,0	3139	0.31	0.0	0.0	246,0,0
		3138	0.25	0.0	0.0	246,0,0	3135	0.26	0.0	0.0	246,0,0
2866	ok	3137	0.28	0.0	0.0	246,0,0	3140	0.29	0.0	0.0	246,0,0
		3139	0.33	0.0	0.0	246,0,0	3136	0.32	0.0	0.0	246,0,0
2867	ok	3138	0.23	0.0	0.0	246,0,0	3141	0.21	0.0	0.0	246,0,0
		3102	0.21	0.0	0.0	237,0,0	3101	0.23	0.0	0.0	237,0,0
2868	ok	3139	0.28	0.0	0.0	246,0,0	3142	0.28	0.0	0.0	246,0,0
		3141	0.22	0.0	0.0	246,0,0	3138	0.23	0.0	0.0	246,0,0
2869	ok	3140	0.29	0.0	0.0	246,0,0	3091	0.30	0.0	0.0	250,0,0
		3142	0.31	0.0	0.0	246,0,0	3139	0.30	0.0	0.0	246,0,0
2870	ok	3141	0.19	0.0	0.0	237,0,0	3144	0.17	0.0	0.0	237,0,0
		3103	0.18	0.0	0.0	237,0,0	3102	0.21	0.0	0.0	237,0,0
2871	ok	3142	0.21	0.0	0.0	246,0,0	3145	0.18	0.0	0.0	234,0,0
		3144	0.15	0.0	0.0	237,0,0	3141	0.20	0.0	0.0	237,0,0
2872	ok	3091	0.30	0.0	0.0	242,0,0	3146	0.23	0.0	0.0	250,0,0
		3145	0.25	0.0	0.0	259,0,0	3142	0.21	0.0	0.0	246,0,0
2873	ok	3144	0.13	0.0	0.0	245,0,0	3147	0.15	0.0	0.0	281,0,0
		3104	0.13	0.0	0.0	241,0,0	3103	0.15	0.0	0.0	275,0,0
2874	ok	3145	0.12	0.0	0.0	241,0,0	3148	0.14	0.0	0.0	237,0,0
		3147	0.17	0.0	0.0	273,0,0	3144	0.16	0.0	0.0	261,0,0
2875	ok	3146	0.19	0.0	0.0	278,0,0	3149	0.18	0.0	0.0	237,0,0
		3148	0.15	0.0	0.0	237,0,0	3145	0.26	0.0	0.0	263,0,0
2876	ok	3147	0.26	0.0	0.0	250,0,0	3150	0.28	0.0	0.0	241,0,0
		3105	0.16	0.0	0.0	241,0,0	3104	0.12	0.0	0.0	241,0,0
2877	ok	3148	0.19	0.0	0.0	246,0,0	3151	0.21	0.0	0.0	246,0,0
		3150	0.28	0.0	0.0	237,0,0	3147	0.24	0.0	0.0	237,0,0
2878	ok	3149	0.14	0.0	0.0	246,0,0	3152	0.14	0.0	0.0	246,0,0
		3151	0.21	0.0	0.0	237,0,0	3148	0.20	0.0	0.0	237,0,0
2879	ok	3150	0.22	0.0	0.0	281,0,0	3153	0.34	0.0	0.0	279,0,0
		3106	0.19	0.0	0.0	263,0,0	3105	0.16	0.0	0.0	265,0,0
2880	ok	3151	0.18	0.0	0.0	246,0,0	3154	0.17	0.0	0.0	246,0,0
		3153	0.30	0.0	0.0	261,0,0	3150	0.23	0.0	0.0	261,0,0
2881	ok	3112	0.31	0.0	0.0	241,0,0	3163	0.33	0.12	0.59241,279,279	
		3089	0.38	0.13	0.59241,279,279						

2882	ok	3153	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3156	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		3107	0.32	0.0	0.0	263,0,0	3106	0.22	0.0	0.0	279,0,0
2883	ok	3154	0.13	0.0	0.0	267,0,0	3157	0.17	0.0	0.0	267,0,0
		3156	0.23	0.0	0.0	267,0,0	3153	0.32	0.0	0.0	275,0,0
2884	ok	3164	0.08	0.0	0.0	278,0,0	3167	0.11	0.0	0.0	246,0,0
		3157	0.15	0.0	0.0	277,0,0	3154	0.14	0.0	0.0	267,0,0
2885	ok	3156	0.27	0.0	0.0	279,0,0	3159	0.30	0.0	0.0	246,0,0
		3108	0.29	0.0	0.0	271,0,0	3107	0.34	0.0	0.0	279,0,0
2886	ok	3157	0.20	0.0	0.0	267,0,0	3158	0.18	0.0	0.0	246,0,0
		3159	0.27	0.0	0.0	246,0,0	3156	0.27	0.13	0.54246,243,243	
2887	ok	3157	0.17	0.0	0.0	267,0,0	3167	0.13	0.0	0.0	267,0,0
		3158	0.20	0.0	0.0	246,0,0					
2888	ok	3159	0.21	0.0	0.0	246,0,0	3162	0.25	0.0	0.0	246,0,0
		3109	0.26	0.0	0.0	246,0,0	3108	0.27	0.0	0.0	279,0,0
2889	ok	3158	0.22	0.0	0.0	246,0,0	3166	0.26	0.0	0.0	246,0,0
		3162	0.27	0.0	0.0	246,0,0	3159	0.23	0.0	0.0	246,0,0
2890	ok	3165	0.21	0.0	0.0	246,0,0	3161	0.23	0.0	0.0	246,0,0
		3110	0.23	0.0	0.0	237,0,0					
2891	ok	3162	0.24	0.0	0.0	246,0,0	3165	0.26	0.0	0.0	246,0,0
		3110	0.29	0.0	0.0	246,0,0	3109	0.25	0.0	0.0	246,0,0
2892	ok	3166	0.25	0.11	0.61246,275,275		3168	0.32	0.0	0.0	250,0,0
		3165	0.31	0.0	0.0	246,0,0	3162	0.24	0.0	0.0	246,0,0
2893	ok	3152	0.12	0.0	0.0	246,0,0	3090	0.09	0.0	0.0	246,0,0
		3151	0.17	0.0	0.0	246,0,0					
2894	ok	3090	0.06	0.0	0.0	246,0,0	3164	0.07	0.0	0.0	278,0,0
		3154	0.18	0.0	0.0	246,0,0	3151	0.19	0.0	0.0	237,0,0
2895	ok	3165	0.27	0.0	0.0	246,0,0	3168	0.27	0.11	0.63246,275,275	
		3161	0.27	0.11	0.63246,275,275						
2896	ok	3161	0.38	0.0	0.0	282,0,0	3155	0.32	0.0	0.0	250,0,0
		3111	0.25	0.0	0.0	246,0,0	3110	0.23	0.0	0.0	246,0,0
2897	ok	3155	0.27	0.13	0.57250,279,275		3163	0.27	0.13	0.57250,279,275	
		3112	0.31	0.0	0.0	250,0,0	3111	0.28	0.0	0.0	246,0,0
2898	ok	3169	0.31	0.13	0.55273,246,246		3170	0.20	0.13	0.55233,246,246	
		3122	0.21	0.13	0.55278,246,246		3121	0.15	0.13	0.55236,246,246	
2899	ok	3171	0.12	0.0	0.0	243,0,0	3172	0.16	0.0	0.0	270,0,0
		3170	0.28	0.0	0.0	274,0,0	3169	0.21	0.0	0.0	270,0,0
2900	ok	3173	0.07	0.0	0.0	263,0,0	3092	0.21	0.0	0.0	270,0,0
		3172	0.19	0.0	0.0	270,0,0	3171	0.07	0.0	0.0	275,0,0
2901	ok	3170	0.25	0.0	0.0	246,0,0	3175	0.21	0.0	0.0	246,0,0
		3125	0.29	0.0	0.0	246,0,0	3122	0.28	0.0	0.0	246,0,0
2902	ok	3172	0.12	0.0	0.0	278,0,0	3176	0.14	0.0	0.0	246,0,0
		3175	0.22	0.0	0.0	250,0,0	3170	0.21	0.0	0.0	246,0,0
2903	ok	3187	0.35	0.0	0.0	246,0,0	3177	0.35	0.0	0.0	246,0,0
		3181	0.39	0.0	0.0	246,0,0	3178	0.40	0.0	0.0	246,0,0
2904	ok	3175	0.31	0.0	0.0	246,0,0	3178	0.31	0.0	0.0	246,0,0
		3128	0.29	0.0	0.0	246,0,0	3125	0.35	0.0	0.0	246,0,0
2905	ok	3176	0.22	0.0	0.0	246,0,0	3179	0.22	0.0	0.0	246,0,0
		3178	0.34	0.0	0.0	246,0,0	3175	0.32	0.0	0.0	250,0,0
2906	ok	3183	0.15	0.0	0.0	246,0,0	3186	0.16	0.0	0.0	246,0,0
		3179	0.22	0.0	0.0	246,0,0	3176	0.25	0.0	0.0	246,0,0
2907	ok	3178	0.36	0.0	0.0	246,0,0	3181	0.41	0.0	0.0	246,0,0
		3131	0.29	0.0	0.0	246,0,0	3128	0.28	0.0	0.0	246,0,0
2908	ok	3092	0.22	0.0	0.0	254,0,0	3183	0.10	0.0	0.0	261,0,0
		3176	0.14	0.0	0.0	246,0,0	3172	0.19	0.0	0.0	254,0,0
2909	ok	3179	0.30	0.0	0.0	246,0,0	3186	0.36	0.0	0.0	246,0,0
		3187	0.34	0.0	0.0	246,0,0					
2910	ok	3181	0.32	0.0	0.0	246,0,0	3184	0.35	0.0	0.0	246,0,0
		3134	0.32	0.0	0.0	246,0,0	3131	0.29	0.0	0.0	246,0,0
2911	ok	3177	0.38	0.0	0.0	246,0,0	3180	0.41	0.0	0.0	246,0,0
		3184	0.38	0.0	0.0	246,0,0	3181	0.34	0.0	0.0	246,0,0
2912	ok	3140	0.31	0.0	0.0	246,0,0	3188	0.35	0.0	0.0	246,0,0
		3091	0.36	0.0	0.0	250,0,0					
2913	ok	3184	0.33	0.0	0.0	246,0,0	3093	0.36	0.0	0.0	246,0,0
		3137	0.32	0.0	0.0	246,0,0	3134	0.31	0.0	0.0	246,0,0
2914	ok	3184	0.37	0.0	0.0	246,0,0	3180	0.38	0.0	0.0	246,0,0
		3093	0.40	0.0	0.0	246,0,0					
2915	ok	3093	0.34	0.0	0.0	246,0,0	3188	0.36	0.0	0.0	246,0,0
		3140	0.33	0.0	0.0	246,0,0	3137	0.31	0.0	0.0	246,0,0

2916	ok	3179	0.28	0.0	0.0	246,0,0	3187	0.31	0.0	0.0	246,0,0
		3178	0.34	0.0	0.0	246,0,0					
2917	ok	1762	0.43	0.0	0.0	261,0,0	3196	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		3197	0.50	0.0	0.0	261,0,0	1763	0.51	0.0	0.0	261,0,0
2918	ok	1764	0.36	0.0	0.0	275,0,0	3198	0.36	0.0	0.0	275,0,0
		3196	0.41	0.0	0.0	275,0,0	1762	0.43	0.0	0.0	275,0,0
2919	ok	1765	0.32	0.0	0.0	275,0,0	3199	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		3198	0.36	0.0	0.0	275,0,0	1764	0.37	0.0	0.0	275,0,0
2920	ok	1766	0.28	0.0	0.0	275,0,0	3200	0.28	0.0	0.0	275,0,0
		3199	0.32	0.0	0.0	275,0,0	1765	0.32	0.0	0.0	275,0,0
2921	ok	1767	0.26	0.0	0.0	275,0,0	3201	0.25	0.0	0.0	275,0,0
		3200	0.29	0.0	0.0	275,0,0	1766	0.29	0.0	0.0	275,0,0
2922	ok	1768	0.31	0.0	0.0	275,0,0	3202	0.31	0.0	0.0	275,0,0
		3201	0.26	0.0	0.0	275,0,0	1767	0.25	0.0	0.0	275,0,0
2923	ok	3196	0.42	0.0	0.0	261,0,0	3203	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		3204	0.48	0.0	0.0	261,0,0	3197	0.50	0.0	0.0	261,0,0
2924	ok	3198	0.35	0.0	0.0	275,0,0	3205	0.35	0.0	0.0	275,0,0
		3203	0.40	0.0	0.0	275,0,0	3196	0.41	0.0	0.0	275,0,0
2925	ok	3199	0.31	0.0	0.0	275,0,0	3206	0.31	0.0	0.0	275,0,0
		3205	0.35	0.0	0.0	275,0,0	3198	0.36	0.0	0.0	275,0,0
2926	ok	3200	0.28	0.0	0.0	275,0,0	3207	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		3206	0.31	0.0	0.0	275,0,0	3199	0.32	0.0	0.0	275,0,0
2927	ok	3201	0.25	0.0	0.0	275,0,0	3208	0.25	0.0	0.0	279,0,0
		3207	0.28	0.0	0.0	279,0,0	3200	0.28	0.0	0.0	275,0,0
2928	ok	3202	0.31	0.0	0.0	275,0,0	3209	0.31	0.0	0.0	279,0,0
		3208	0.25	0.0	0.0	279,0,0	3201	0.25	0.0	0.0	275,0,0
2929	ok	3203	0.40	0.0	0.0	261,0,0	3210	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		3211	0.47	0.0	0.0	261,0,0	3204	0.48	0.0	0.0	261,0,0
2930	ok	3205	0.34	0.0	0.0	275,0,0	3212	0.34	0.0	0.0	275,0,0
		3210	0.39	0.0	0.0	275,0,0	3203	0.40	0.0	0.0	275,0,0
2931	ok	3206	0.31	0.0	0.0	275,0,0	3213	0.30	0.0	0.0	279,0,0
		3212	0.34	0.0	0.0	275,0,0	3205	0.35	0.0	0.0	275,0,0
2932	ok	3207	0.27	0.0	0.0	279,0,0	3214	0.28	0.0	0.0	271,0,0
		3213	0.31	0.0	0.0	271,0,0	3206	0.31	0.0	0.0	275,0,0
2933	ok	3208	0.25	0.0	0.0	279,0,0	3215	0.25	0.0	0.0	279,0,0
		3214	0.28	0.0	0.0	279,0,0	3207	0.28	0.0	0.0	279,0,0
2934	ok	3209	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3216	0.31	0.0	0.0	279,0,0
		3215	0.25	0.0	0.0	279,0,0	3208	0.25	0.0	0.0	279,0,0
2935	ok	3210	0.39	0.0	0.0	253,0,0	3217	0.38	0.0	0.0	253,0,0
		3218	0.45	0.0	0.0	253,0,0	3211	0.47	0.0	0.0	253,0,0
2936	ok	3212	0.33	0.0	0.0	275,0,0	3219	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		3217	0.37	0.0	0.0	275,0,0	3210	0.39	0.0	0.0	261,0,0
2937	ok	3213	0.30	0.0	0.0	279,0,0	3220	0.30	0.0	0.0	279,0,0
		3219	0.33	0.0	0.0	275,0,0	3212	0.34	0.0	0.0	275,0,0
2938	ok	3214	0.28	0.0	0.0	279,0,0	3221	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		3220	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3213	0.31	0.0	0.0	279,0,0
2939	ok	3215	0.25	0.0	0.0	279,0,0	3222	0.26	0.0	0.0	279,0,0
		3221	0.28	0.0	0.0	279,0,0	3214	0.28	0.0	0.0	279,0,0
2940	ok	3216	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3223	0.32	0.0	0.0	279,0,0
		3222	0.26	0.0	0.0	279,0,0	3215	0.25	0.0	0.0	279,0,0
2941	ok	3217	0.37	0.0	0.0	261,0,0	3224	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		3225	0.43	0.0	0.0	261,0,0	3218	0.45	0.0	0.0	261,0,0
2942	ok	3219	0.32	0.0	0.0	275,0,0	3226	0.31	0.0	0.0	275,0,0
		3224	0.36	0.0	0.0	275,0,0	3217	0.37	0.0	0.0	261,0,0
2943	ok	3220	0.29	0.0	0.0	279,0,0	3227	0.29	0.0	0.0	279,0,0
		3226	0.32	0.0	0.0	279,0,0	3219	0.33	0.0	0.0	275,0,0
2944	ok	3221	0.27	0.0	0.0	279,0,0	3228	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		3227	0.30	0.0	0.0	279,0,0	3220	0.30	0.0	0.0	279,0,0
2945	ok	3222	0.25	0.0	0.0	279,0,0	3229	0.26	0.0	0.0	279,0,0
		3228	0.28	0.0	0.0	279,0,0	3221	0.28	0.0	0.0	279,0,0
2946	ok	3223	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3230	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		3229	0.27	0.0	0.0	279,0,0	3222	0.26	0.0	0.0	279,0,0
2947	ok	2121	0.41	0.0	0.0	275,0,0	3239	0.41	0.0	0.0	279,0,0
		3202	0.31	0.0	0.0	275,0,0	1768	0.31	0.0	0.0	275,0,0
2948	ok	2122	0.45	0.0	0.0	279,0,0	3240	0.44	0.0	0.0	279,0,0
		3239	0.40	0.0	0.0	279,0,0	2121	0.40	0.0	0.0	275,0,0
2949	ok	2123	0.43	0.0	0.0	279,0,0	3241	0.41	0.0	0.0	279,0,0
		3240	0.42	0.0	0.0	279,0,0	2122	0.43	0.0	0.0	279,0,0

2950	ok	2124	0.37	0.0	0.0	279,0,0	3242	0.35	0.0	0.0	271,0,0
		3241	0.39	0.0	0.0	279,0,0	2123	0.43	0.0	0.0	279,0,0
2951	ok	2125	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3243	0.31	0.0	0.0	279,0,0
		3242	0.35	0.0	0.0	279,0,0	2124	0.37	0.0	0.0	279,0,0
2952	ok	2126	0.25	0.0	0.0	279,0,0	3244	0.26	0.0	0.0	279,0,0
		3243	0.30	0.0	0.0	279,0,0	2125	0.30	0.0	0.0	279,0,0
2953	ok	2127	0.21	0.0	0.0	279,0,0	3245	0.22	0.0	0.0	279,0,0
		3244	0.25	0.0	0.0	279,0,0	2126	0.24	0.0	0.0	279,0,0
2954	ok	2128	0.18	0.0	0.0	250,0,0	3246	0.18	0.0	0.0	250,0,0
		3245	0.21	0.0	0.0	279,0,0	2127	0.19	0.0	0.0	279,0,0
2955	ok	3239	0.41	0.0	0.0	279,0,0	3247	0.41	0.0	0.0	279,0,0
		3209	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3202	0.30	0.0	0.0	275,0,0
2956	ok	3240	0.43	0.0	0.0	279,0,0	3248	0.43	0.0	0.0	279,0,0
		3247	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3239	0.39	0.0	0.0	279,0,0
2957	ok	3241	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3249	0.39	0.0	0.0	279,0,0
		3248	0.41	0.0	0.0	279,0,0	3240	0.42	0.0	0.0	279,0,0
2958	ok	3242	0.35	0.0	0.0	279,0,0	3250	0.34	0.0	0.0	279,0,0
		3249	0.37	0.0	0.0	279,0,0	3241	0.39	0.0	0.0	279,0,0
2959	ok	3243	0.29	0.0	0.0	279,0,0	3251	0.29	0.0	0.0	279,0,0
		3250	0.33	0.0	0.0	279,0,0	3242	0.34	0.0	0.0	279,0,0
2960	ok	3244	0.24	0.0	0.0	279,0,0	3252	0.25	0.0	0.0	279,0,0
		3251	0.28	0.0	0.0	279,0,0	3243	0.28	0.0	0.0	279,0,0
2961	ok	3245	0.20	0.0	0.0	279,0,0	3253	0.21	0.0	0.0	279,0,0
		3252	0.24	0.0	0.0	279,0,0	3244	0.23	0.0	0.0	279,0,0
2962	ok	3246	0.18	0.0	0.0	250,0,0	3254	0.19	0.0	0.0	246,0,0
		3253	0.20	0.0	0.0	279,0,0	3245	0.20	0.0	0.0	279,0,0
2963	ok	3247	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3255	0.41	0.0	0.0	279,0,0
		3216	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3209	0.30	0.0	0.0	279,0,0
2964	ok	3248	0.42	0.0	0.0	279,0,0	3256	0.42	0.0	0.0	279,0,0
		3255	0.39	0.0	0.0	279,0,0	3247	0.39	0.0	0.0	279,0,0
2965	ok	3249	0.37	0.0	0.0	279,0,0	3257	0.37	0.0	0.0	279,0,0
		3256	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3248	0.40	0.0	0.0	279,0,0
2966	ok	3250	0.33	0.0	0.0	279,0,0	3258	0.32	0.0	0.0	279,0,0
		3257	0.36	0.0	0.0	279,0,0	3249	0.36	0.0	0.0	279,0,0
2967	ok	3251	0.28	0.0	0.0	279,0,0	3259	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		3258	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3250	0.32	0.0	0.0	279,0,0
2968	ok	3252	0.24	0.0	0.0	279,0,0	3260	0.24	0.0	0.0	279,0,0
		3259	0.27	0.0	0.0	279,0,0	3251	0.27	0.0	0.0	279,0,0
2969	ok	3253	0.20	0.0	0.0	279,0,0	3261	0.20	0.0	0.0	279,0,0
		3260	0.23	0.0	0.0	279,0,0	3252	0.23	0.0	0.0	279,0,0
2970	ok	3254	0.18	0.0	0.0	279,0,0	3262	0.18	0.0	0.0	279,0,0
		3261	0.21	0.0	0.0	279,0,0	3253	0.20	0.0	0.0	279,0,0
2971	ok	3255	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3263	0.41	0.0	0.0	279,0,0
		3223	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3216	0.30	0.0	0.0	279,0,0
2972	ok	3256	0.41	0.0	0.0	279,0,0	3264	0.42	0.0	0.0	279,0,0
		3263	0.39	0.0	0.0	279,0,0	3255	0.38	0.0	0.0	279,0,0
2973	ok	3257	0.36	0.0	0.0	279,0,0	3265	0.36	0.0	0.0	279,0,0
		3264	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3256	0.39	0.0	0.0	279,0,0
2974	ok	3258	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3266	0.31	0.0	0.0	279,0,0
		3265	0.35	0.0	0.0	279,0,0	3257	0.35	0.0	0.0	279,0,0
2975	ok	3259	0.27	0.0	0.0	279,0,0	3267	0.27	0.0	0.0	279,0,0
		3266	0.30	0.0	0.0	279,0,0	3258	0.30	0.0	0.0	279,0,0
2976	ok	3260	0.23	0.0	0.0	279,0,0	3268	0.23	0.0	0.0	279,0,0
		3267	0.26	0.0	0.0	279,0,0	3259	0.26	0.0	0.0	279,0,0
2977	ok	3261	0.21	0.0	0.0	250,0,0	3269	0.21	0.0	0.0	263,0,0
		3268	0.23	0.0	0.0	279,0,0	3260	0.22	0.0	0.0	279,0,0
2978	ok	3262	0.20	0.0	0.0	242,0,0	3270	0.18	0.0	0.0	279,0,0
		3269	0.24	0.0	0.0	279,0,0	3261	0.22	0.0	0.0	279,0,0
2979	ok	3263	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3271	0.42	0.0	0.0	279,0,0
		3230	0.32	0.0	0.0	279,0,0	3223	0.31	0.0	0.0	279,0,0
2980	ok	3264	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3272	0.42	0.0	0.0	279,0,0
		3271	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3263	0.38	0.0	0.0	279,0,0
2981	ok	3265	0.35	0.0	0.0	279,0,0	3273	0.36	0.0	0.0	279,0,0
		3272	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3264	0.39	0.0	0.0	279,0,0
2982	ok	3266	0.30	0.0	0.0	279,0,0	3274	0.31	0.0	0.0	279,0,0
		3273	0.35	0.0	0.0	279,0,0	3265	0.34	0.0	0.0	279,0,0
2983	ok	3267	0.26	0.0	0.0	279,0,0	3275	0.27	0.0	0.0	279,0,0
		3274	0.30	0.0	0.0	279,0,0	3266	0.29	0.0	0.0	279,0,0

2984	ok	3268	0.23	0.0	0.0	279,0,0	3276	0.24	0.0	0.0	279,0,0
		3275	0.26	0.0	0.0	279,0,0	3267	0.25	0.0	0.0	279,0,0
2985	ok	3269	0.23	0.0	0.0	246,0,0	3277	0.22	0.0	0.0	255,0,0
		3276	0.23	0.0	0.0	279,0,0	3268	0.23	0.0	0.0	255,0,0
2986	ok	3270	0.24	0.0	0.0	238,0,0	3278	0.18	0.0	0.0	279,0,0
		3277	0.25	0.0	0.0	279,0,0	3269	0.23	0.0	0.0	279,0,0
2987	ok	2218	0.21	0.0	0.0	247,0,0	3282	0.18	0.0	0.0	279,0,0
		3246	0.19	0.0	0.0	250,0,0	2128	0.16	0.0	0.0	279,0,0
2988	ok	2129	0.08	0.0	0.0	242,0,0	3283	0.18	0.0	0.0	282,0,0
		3282	0.14	0.0	0.0	249,0,0	2218	0.16	0.0	0.0	242,0,0
2989	ok	3282	0.16	0.0	0.0	242,0,0	3284	0.23	0.0	0.0	273,0,0
		3254	0.17	0.0	0.0	279,0,0	3246	0.21	0.0	0.0	279,0,0
2990	ok	3283	0.22	0.0	0.0	234,0,0	7406	0.21	0.0	0.0	222,0,0
		3284	0.23	0.0	0.0	226,0,0	3282	0.14	0.0	0.0	242,0,0
2991	ok	3284	0.16	0.0	0.0	242,0,0	3286	0.19	0.0	0.0	238,0,0
		3262	0.18	0.0	0.0	279,0,0	3254	0.18	0.0	0.0	242,0,0
2992	ok	7406	0.19	0.0	0.0	226,0,0	3287	0.24	0.0	0.0	222,0,0
		3286	0.18	0.0	0.0	242,0,0	3284	0.19	0.0	0.0	242,0,0
2993	ok	3286	0.18	0.0	0.0	238,0,0	3288	0.18	0.0	0.0	238,0,0
		3270	0.20	0.0	0.0	273,0,0	3262	0.20	0.0	0.0	238,0,0
2994	ok	3287	0.23	0.0	0.0	242,0,0	3289	0.16	0.0	0.0	238,0,0
		3288	0.27	0.0	0.0	242,0,0	3286	0.13	0.0	0.0	238,0,0
2995	ok	3288	0.21	0.0	0.0	246,0,0	2321	0.19	0.0	0.0	246,0,0
		3278	0.21	0.0	0.0	245,0,0	3270	0.22	0.0	0.0	249,0,0
2996	ok	3289	0.20	0.12	0.59	238,279,279	3279	0.18	0.12	0.60	238,279,279
		2321	0.15	0.0	0.0	246,0,0	3288	0.14	0.0	0.0	250,0,0
2997	ok	3224	0.35	0.0	0.0	261,0,0	3298	0.37	0.0	0.0	277,0,0
		3299	0.44	0.0	0.0	261,0,0	3225	0.43	0.0	0.0	261,0,0
2998	ok	3226	0.31	0.0	0.0	275,0,0	3300	0.32	0.0	0.0	275,0,0
		3298	0.37	0.0	0.0	277,0,0	3224	0.35	0.0	0.0	275,0,0
2999	ok	3227	0.29	0.0	0.0	279,0,0	3301	0.30	0.0	0.0	279,0,0
		3300	0.33	0.0	0.0	275,0,0	3226	0.32	0.0	0.0	275,0,0
3000	ok	3228	0.27	0.0	0.0	279,0,0	3302	0.29	0.0	0.0	279,0,0
		3301	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3227	0.30	0.0	0.0	279,0,0
3001	ok	3229	0.26	0.0	0.0	279,0,0	3303	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		3302	0.30	0.0	0.0	279,0,0	3228	0.28	0.0	0.0	279,0,0
3002	ok	3230	0.33	0.0	0.0	279,0,0	3304	0.36	0.0	0.0	279,0,0
		3303	0.29	0.0	0.0	279,0,0	3229	0.27	0.0	0.0	279,0,0
3003	ok	3298	0.36	0.0	0.0	261,0,0	3305	0.38	0.0	0.0	277,0,0
		3306	0.46	0.0	0.0	261,0,0	3299	0.44	0.0	0.0	261,0,0
3004	ok	3300	0.32	0.0	0.0	275,0,0	3307	0.34	0.0	0.0	279,0,0
		3305	0.38	0.0	0.0	275,0,0	3298	0.36	0.0	0.0	277,0,0
3005	ok	3301	0.30	0.0	0.0	279,0,0	3308	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		3307	0.35	0.0	0.0	279,0,0	3300	0.32	0.0	0.0	275,0,0
3006	ok	3302	0.29	0.0	0.0	279,0,0	3309	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		3308	0.34	0.0	0.0	279,0,0	3301	0.31	0.0	0.0	279,0,0
3007	ok	3303	0.27	0.0	0.0	279,0,0	3310	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		3309	0.34	0.0	0.0	279,0,0	3302	0.29	0.0	0.0	279,0,0
3008	ok	3304	0.37	0.0	0.0	275,0,0	3311	0.44	0.0	0.0	279,0,0
		3310	0.33	0.0	0.0	279,0,0	3303	0.28	0.0	0.0	279,0,0
3009	ok	3305	0.38	0.0	0.0	261,0,0	3312	0.36	0.0	0.0	277,0,0
		3313	0.44	0.0	0.0	261,0,0	3306	0.47	0.0	0.0	261,0,0
3010	ok	3307	0.34	0.0	0.0	269,0,0	3314	0.32	0.0	0.0	269,0,0
		3312	0.36	0.0	0.0	269,0,0	3305	0.38	0.0	0.0	277,0,0
3011	ok	3308	0.32	0.0	0.0	279,0,0	3315	0.32	0.0	0.0	279,0,0
		3314	0.33	0.0	0.0	279,0,0	3307	0.35	0.0	0.0	279,0,0
3012	ok	3309	0.32	0.0	0.0	279,0,0	3316	0.32	0.0	0.0	279,0,0
		3315	0.33	0.0	0.0	279,0,0	3308	0.34	0.0	0.0	279,0,0
3013	ok	3310	0.32	0.0	0.0	279,0,0	3317	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		3316	0.33	0.0	0.0	279,0,0	3309	0.33	0.0	0.0	279,0,0
3014	ok	3311	0.41	0.0	0.0	279,0,0	3318	0.44	0.0	0.0	279,0,0
		3317	0.34	0.0	0.0	279,0,0	3310	0.34	0.0	0.0	279,0,0
3015	ok	3312	0.36	0.0	0.0	261,0,0	3319	0.43	0.0	0.0	277,0,0
		3320	0.53	0.0	0.0	261,0,0	3313	0.44	0.0	0.0	261,0,0
3016	ok	3314	0.32	0.0	0.0	269,0,0	3321	0.43	0.0	0.0	277,0,0
		3319	0.43	0.0	0.0	277,0,0	3312	0.36	0.0	0.0	277,0,0
3017	ok	3315	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3322	0.40	0.0	0.0	279,0,0
		3321	0.43	0.0	0.0	269,0,0	3314	0.32	0.0	0.0	279,0,0

3018	ok	3316	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3323	0.40	0.0	0.0	279,0,0
		3322	0.41	0.0	0.0	275,0,0	3315	0.32	0.0	0.0	279,0,0
3019	ok	3317	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3324	0.41	0.0	0.0	279,0,0
		3323	0.41	0.0	0.0	271,0,0	3316	0.32	0.0	0.0	271,0,0
3020	ok	3318	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3325	0.47	0.0	0.0	271,0,0
		3324	0.41	0.0	0.0	271,0,0	3317	0.35	0.0	0.0	279,0,0
3021	ok	3319	0.43	0.0	0.0	261,0,0	3326	0.54	0.0	0.0	261,0,0
		3327	0.67	0.0	0.0	261,0,0	3320	0.53	0.0	0.0	261,0,0
3022	ok	3321	0.42	0.0	0.0	277,0,0	3328	0.56	0.0	0.0	277,0,0
		3326	0.54	0.0	0.0	261,0,0	3319	0.43	0.0	0.0	261,0,0
3023	ok	3322	0.39	0.0	0.0	269,0,0	3329	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		3328	0.56	0.0	0.0	269,0,0	3321	0.43	0.0	0.0	269,0,0
3024	ok	3323	0.38	0.0	0.0	271,0,0	3330	0.49	0.0	0.0	267,0,0
		3329	0.52	0.0	0.0	275,0,0	3322	0.40	0.0	0.0	275,0,0
3025	ok	3324	0.39	0.0	0.0	279,0,0	3331	0.51	0.0	0.0	271,0,0
		3330	0.51	0.0	0.0	267,0,0	3323	0.40	0.0	0.0	271,0,0
3026	ok	3325	0.45	0.0	0.0	271,0,0	3332	0.56	0.0	0.0	271,0,0
		3331	0.52	0.0	0.0	271,0,0	3324	0.40	0.0	0.0	271,0,0
3027	ok	3271	0.41	0.0	0.0	279,0,0	3341	0.44	0.0	0.0	279,0,0
		3304	0.33	0.0	0.0	279,0,0	3230	0.31	0.0	0.0	275,0,0
3028	ok	3272	0.41	0.0	0.0	279,0,0	3342	0.43	0.0	0.0	279,0,0
		3341	0.42	0.0	0.0	279,0,0	3271	0.39	0.0	0.0	279,0,0
3029	ok	3273	0.35	0.0	0.0	279,0,0	3343	0.36	0.0	0.0	279,0,0
		3342	0.41	0.0	0.0	279,0,0	3272	0.39	0.0	0.0	279,0,0
3030	ok	3274	0.30	0.0	0.0	279,0,0	3344	0.31	0.0	0.0	279,0,0
		3343	0.35	0.0	0.0	279,0,0	3273	0.34	0.0	0.0	279,0,0
3031	ok	3275	0.26	0.0	0.0	279,0,0	3345	0.27	0.0	0.0	279,0,0
		3344	0.30	0.0	0.0	279,0,0	3274	0.29	0.0	0.0	279,0,0
3032	ok	3276	0.24	0.0	0.0	246,0,0	3346	0.24	0.0	0.0	279,0,0
		3345	0.27	0.0	0.0	279,0,0	3275	0.26	0.0	0.0	279,0,0
3033	ok	3277	0.24	0.0	0.0	246,0,0	3347	0.24	0.0	0.0	246,0,0
		3346	0.24	0.0	0.0	259,0,0	3276	0.24	0.0	0.0	263,0,0
3034	ok	3278	0.25	0.0	0.0	246,0,0	3348	0.30	0.0	0.0	255,0,0
		3347	0.22	0.0	0.0	271,0,0	3277	0.26	0.0	0.0	255,0,0
3035	ok	3341	0.42	0.0	0.0	279,0,0	3349	0.46	0.0	0.0	279,0,0
		3311	0.41	0.0	0.0	279,0,0	3304	0.34	0.0	0.0	279,0,0
3036	ok	3342	0.42	0.0	0.0	279,0,0	3350	0.44	0.0	0.0	279,0,0
		3349	0.47	0.0	0.0	279,0,0	3341	0.41	0.0	0.0	279,0,0
3037	ok	3343	0.35	0.0	0.0	279,0,0	3351	0.37	0.0	0.0	279,0,0
		3350	0.43	0.0	0.0	279,0,0	3342	0.40	0.0	0.0	279,0,0
3038	ok	3344	0.30	0.0	0.0	279,0,0	3352	0.32	0.0	0.0	279,0,0
		3351	0.36	0.0	0.0	279,0,0	3343	0.34	0.0	0.0	279,0,0
3039	ok	3345	0.26	0.0	0.0	279,0,0	3353	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		3352	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3344	0.30	0.0	0.0	279,0,0
3040	ok	3346	0.25	0.0	0.0	251,0,0	3354	0.26	0.0	0.0	251,0,0
		3353	0.27	0.0	0.0	279,0,0	3345	0.26	0.0	0.0	279,0,0
3041	ok	3347	0.25	0.0	0.0	255,0,0	3355	0.25	0.0	0.0	251,0,0
		3354	0.27	0.0	0.0	251,0,0	3346	0.26	0.0	0.0	251,0,0
3042	ok	3348	0.20	0.0	0.0	281,0,0	3356	0.20	0.0	0.0	246,0,0
		3355	0.28	0.0	0.0	255,0,0	3347	0.26	0.0	0.0	246,0,0
3043	ok	3349	0.48	0.0	0.0	279,0,0	3357	0.46	0.0	0.0	279,0,0
		3318	0.50	0.0	0.0	263,0,0	3311	0.37	0.0	0.0	263,0,0
3044	ok	3350	0.42	0.0	0.0	279,0,0	3358	0.43	0.0	0.0	279,0,0
		3357	0.46	0.0	0.0	279,0,0	3349	0.44	0.0	0.0	279,0,0
3045	ok	3351	0.34	0.0	0.0	279,0,0	3359	0.36	0.0	0.0	279,0,0
		3358	0.42	0.0	0.0	279,0,0	3350	0.40	0.0	0.0	279,0,0
3046	ok	3352	0.29	0.0	0.0	279,0,0	3360	0.31	0.0	0.0	279,0,0
		3359	0.35	0.0	0.0	279,0,0	3351	0.34	0.0	0.0	279,0,0
3047	ok	3353	0.27	0.0	0.0	251,0,0	3361	0.28	0.0	0.0	279,0,0
		3360	0.32	0.0	0.0	279,0,0	3352	0.30	0.0	0.0	279,0,0
3048	ok	3354	0.28	0.0	0.0	251,0,0	3362	0.29	0.0	0.0	251,0,0
		3361	0.29	0.0	0.0	251,0,0	3353	0.28	0.0	0.0	251,0,0
3049	ok	3355	0.26	0.0	0.0	246,0,0	3363	0.27	0.0	0.0	251,0,0
		3362	0.28	0.0	0.0	251,0,0	3354	0.28	0.0	0.0	251,0,0
3050	ok	3356	0.25	0.0	0.0	238,0,0	3364	0.29	0.0	0.0	277,0,0
		3363	0.25	0.0	0.0	279,0,0	3355	0.28	0.0	0.0	261,0,0
3051	ok	3357	0.47	0.0	0.0	279,0,0	3365	0.50	0.0	0.0	263,0,0
		3325	0.48	0.0	0.0	259,0,0	3318	0.45	0.0	0.0	279,0,0

3052	ok	3358	0.43	0.0	0.0	279,0,0	3366	0.45	0.0	0.0	279,0,0
		3365	0.48	0.0	0.0	279,0,0	3357	0.46	0.0	0.0	279,0,0
3053	ok	3359	0.36	0.0	0.0	279,0,0	3367	0.38	0.0	0.0	279,0,0
		3366	0.44	0.0	0.0	279,0,0	3358	0.42	0.0	0.0	279,0,0
3054	ok	3360	0.30	0.0	0.0	279,0,0	3368	0.32	0.0	0.0	279,0,0
		3367	0.37	0.0	0.0	279,0,0	3359	0.35	0.0	0.0	279,0,0
3055	ok	3361	0.29	0.0	0.0	251,0,0	3369	0.30	0.0	0.0	255,0,0
		3368	0.32	0.0	0.0	279,0,0	3360	0.30	0.0	0.0	279,0,0
3056	ok	3362	0.30	0.0	0.0	251,0,0	3370	0.30	0.0	0.0	251,0,0
		3369	0.31	0.0	0.0	255,0,0	3361	0.30	0.0	0.0	251,0,0
3057	ok	3363	0.29	0.0	0.0	251,0,0	3371	0.30	0.0	0.0	251,0,0
		3370	0.31	0.0	0.0	251,0,0	3362	0.31	0.0	0.0	251,0,0
3058	ok	3364	0.24	0.0	0.0	246,0,0	3372	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		3371	0.28	0.0	0.0	251,0,0	3363	0.31	0.0	0.0	251,0,0
3059	ok	3365	0.49	0.0	0.0	279,0,0	3373	0.49	0.0	0.0	263,0,0
		3332	0.58	0.0	0.0	279,0,0	3325	0.48	0.0	0.0	275,0,0
3060	ok	3366	0.44	0.0	0.0	279,0,0	3374	0.46	0.0	0.0	279,0,0
		3373	0.49	0.0	0.0	279,0,0	3365	0.48	0.0	0.0	279,0,0
3061	ok	3367	0.37	0.0	0.0	279,0,0	3375	0.39	0.0	0.0	279,0,0
		3374	0.46	0.0	0.0	279,0,0	3366	0.43	0.0	0.0	279,0,0
3062	ok	3368	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3376	0.33	0.0	0.0	279,0,0
		3375	0.39	0.0	0.0	279,0,0	3367	0.36	0.0	0.0	279,0,0
3063	ok	3369	0.31	0.0	0.0	255,0,0	3377	0.32	0.0	0.0	255,0,0
		3376	0.33	0.0	0.0	279,0,0	3368	0.31	0.0	0.0	279,0,0
3064	ok	3370	0.31	0.0	0.0	251,0,0	3378	0.32	0.0	0.0	255,0,0
		3377	0.33	0.0	0.0	255,0,0	3369	0.32	0.0	0.0	255,0,0
3065	ok	3371	0.30	0.0	0.0	261,0,0	3379	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		3378	0.32	0.0	0.0	265,0,0	3370	0.32	0.0	0.0	251,0,0
3066	ok	3372	0.30	0.0	0.0	279,0,0	3380	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		3379	0.29	0.0	0.0	261,0,0	3371	0.32	0.0	0.0	261,0,0
3067	ok	2321	0.11	0.0	0.0	246,0,0	3384	0.23	0.0	0.0	257,0,0
		3348	0.20	0.0	0.0	246,0,0	3278	0.30	0.0	0.0	250,0,0
3068	ok	3279	0.15	0.13	0.60	246,279,279	3385	0.16	0.13	0.60	246,279,279
		3384	0.18	0.0	0.0	246,0,0	2321	0.22	0.0	0.0	246,0,0
3069	ok	3384	0.16	0.0	0.0	238,0,0	3386	0.14	0.0	0.0	238,0,0
		3356	0.23	0.0	0.0	245,0,0	3348	0.20	0.0	0.0	238,0,0
3070	ok	3385	0.20	0.12	0.59	238,279,279	3387	0.28	0.12	0.59	246,279,279
		3386	0.27	0.0	0.0	238,0,0	3384	0.21	0.0	0.0	238,0,0
3071	ok	3386	0.29	0.0	0.0	246,0,0	2306	0.13	0.0	0.0	246,0,0
		3364	0.27	0.0	0.0	245,0,0	3356	0.23	0.0	0.0	277,0,0
3072	ok	3387	0.21	0.13	0.61	246,279,279	3389	0.15	0.14	0.61	246,279,251
		2306	0.16	0.0	0.0	258,0,0	3386	0.09	0.0	0.0	245,0,0
3073	ok	2306	0.16	0.0	0.0	238,0,0	3390	0.15	0.0	0.0	245,0,0
		3372	0.27	0.0	0.0	246,0,0	3364	0.24	0.0	0.0	246,0,0
3074	ok	3389	0.19	0.14	0.62	246,279,279	3391	0.27	0.14	0.62	246,279,279
		3390	0.28	0.0	0.0	246,0,0	2306	0.21	0.0	0.0	246,0,0
3075	ok	3390	0.25	0.0	0.0	246,0,0	2275	0.16	0.0	0.0	246,0,0
		3380	0.30	0.0	0.0	246,0,0	3372	0.23	0.0	0.0	246,0,0
3076	ok	3391	0.13	0.15	0.75	246,279,265	3381	0.31	0.15	0.75	246,279,265
		2275	0.14	0.0	0.0	246,0,0	3390	0.15	0.0	0.0	238,0,0
3077	ok	3326	0.55	0.0	0.0	261,0,0	3400	0.51	0.0	0.0	261,0,0
		3401	0.62	0.0	0.0	261,0,0	3327	0.67	0.0	0.0	261,0,0
3078	ok	3328	0.55	0.0	0.0	277,0,0	3402	0.52	0.0	0.0	277,0,0
		3400	0.51	0.0	0.0	261,0,0	3326	0.55	0.0	0.0	261,0,0
3079	ok	3329	0.49	0.0	0.0	253,0,0	3403	0.46	0.0	0.0	259,0,0
		3402	0.52	0.0	0.0	253,0,0	3328	0.55	0.0	0.0	261,0,0
3080	ok	3330	0.46	0.0	0.0	259,0,0	3404	0.44	0.0	0.0	259,0,0
		3403	0.47	0.0	0.0	259,0,0	3329	0.49	0.0	0.0	259,0,0
3081	ok	3331	0.47	0.0	0.0	263,0,0	3405	0.45	0.0	0.0	263,0,0
		3404	0.46	0.0	0.0	251,0,0	3330	0.47	0.0	0.0	251,0,0
3082	ok	3331	0.48	0.0	0.0	255,0,0	3332	0.49	0.0	0.0	255,0,0
		3405	0.50	0.0	0.0	255,0,0					
3083	ok	3400	0.51	0.0	0.0	261,0,0	3407	0.46	0.0	0.0	261,0,0
		3408	0.56	0.0	0.0	261,0,0	3401	0.62	0.0	0.0	261,0,0
3084	ok	3402	0.51	0.0	0.0	261,0,0	3409	0.48	0.0	0.0	261,0,0
		3407	0.47	0.0	0.0	261,0,0	3400	0.51	0.0	0.0	261,0,0
3085	ok	3403	0.46	0.0	0.0	259,0,0	3410	0.43	0.0	0.0	259,0,0
		3409	0.48	0.0	0.0	259,0,0	3402	0.52	0.0	0.0	261,0,0

3086	ok	3404	0.44	0.0	0.0	259,0,0	3411	0.42	0.0	0.0	259,0,0
		3410	0.45	0.0	0.0	259,0,0	3403	0.47	0.0	0.0	259,0,0
3087	ok	3405	0.45	0.0	0.0	255,0,0	3412	0.43	0.0	0.0	259,0,0
		3411	0.44	0.0	0.0	251,0,0	3404	0.45	0.0	0.0	251,0,0
3088	ok	3332	0.50	0.0	0.0	255,0,0	3413	0.49	0.0	0.0	263,0,0
		3412	0.46	0.0	0.0	255,0,0	3405	0.47	0.0	0.0	251,0,0
3089	ok	3407	0.47	0.0	0.0	261,0,0	3414	0.43	0.0	0.0	261,0,0
		3415	0.51	0.0	0.0	261,0,0	3408	0.57	0.0	0.0	261,0,0
3090	ok	3409	0.48	0.0	0.0	261,0,0	3416	0.44	0.0	0.0	259,0,0
		3414	0.42	0.0	0.0	259,0,0	3407	0.47	0.0	0.0	261,0,0
3091	ok	3410	0.43	0.0	0.0	259,0,0	3417	0.41	0.0	0.0	259,0,0
		3416	0.45	0.0	0.0	259,0,0	3409	0.48	0.0	0.0	259,0,0
3092	ok	3411	0.42	0.0	0.0	259,0,0	3418	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		3417	0.42	0.0	0.0	253,0,0	3410	0.44	0.0	0.0	259,0,0
3093	ok	3412	0.43	0.0	0.0	251,0,0	3419	0.43	0.0	0.0	261,0,0
		3418	0.42	0.0	0.0	261,0,0	3411	0.43	0.0	0.0	251,0,0
3094	ok	3413	0.48	0.0	0.0	255,0,0	3420	0.47	0.0	0.0	263,0,0
		3419	0.45	0.0	0.0	261,0,0	3412	0.45	0.0	0.0	251,0,0
3095	ok	3414	0.43	0.0	0.0	261,0,0	3421	0.48	0.0	0.0	253,0,0
		3422	0.55	0.0	0.0	259,0,0	3415	0.51	0.0	0.0	261,0,0
3096	ok	3416	0.44	0.0	0.0	259,0,0	3423	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		3421	0.47	0.0	0.0	261,0,0	3414	0.42	0.0	0.0	259,0,0
3097	ok	3417	0.40	0.0	0.0	253,0,0	3424	0.39	0.0	0.0	253,0,0
		3423	0.43	0.0	0.0	261,0,0	3416	0.45	0.0	0.0	261,0,0
3098	ok	3418	0.40	0.0	0.0	261,0,0	3425	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		3424	0.41	0.0	0.0	261,0,0	3417	0.42	0.0	0.0	253,0,0
3099	ok	3419	0.42	0.0	0.0	261,0,0	3426	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		3425	0.41	0.0	0.0	261,0,0	3418	0.42	0.0	0.0	261,0,0
3100	ok	3420	0.47	0.0	0.0	265,0,0	3427	0.47	0.0	0.0	265,0,0
		3426	0.45	0.0	0.0	261,0,0	3419	0.45	0.0	0.0	253,0,0
3101	ok	3421	0.48	0.0	0.0	253,0,0	3428	0.23	0.0	0.0	261,0,0
		3429	0.27	0.0	0.0	267,0,0	3422	0.55	0.0	0.0	259,0,0
3102	ok	3423	0.41	0.0	0.0	261,0,0	3430	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		3428	0.23	0.0	0.0	261,0,0	3421	0.47	0.0	0.0	261,0,0
3103	ok	3424	0.39	0.0	0.0	261,0,0	3431	0.25	0.0	0.0	251,0,0
		3430	0.22	0.0	0.0	261,0,0	3423	0.43	0.0	0.0	261,0,0
3104	ok	3425	0.40	0.0	0.0	261,0,0	3432	0.29	0.0	0.0	251,0,0
		3431	0.25	0.0	0.0	251,0,0	3424	0.41	0.0	0.0	261,0,0
3105	ok	3426	0.42	0.0	0.0	261,0,0	3433	0.30	0.0	0.0	251,0,0
		3432	0.29	0.0	0.0	251,0,0	3425	0.41	0.0	0.0	261,0,0
3106	ok	3427	0.47	0.0	0.0	261,0,0	3434	0.27	0.0	0.0	265,0,0
		3433	0.31	0.0	0.0	251,0,0	3426	0.44	0.0	0.0	261,0,0
3107	ok	3373	0.47	0.0	0.0	263,0,0	3443	0.49	0.0	0.0	263,0,0
		3332	0.59	0.0	0.0	263,0,0					
3108	ok	3374	0.45	0.0	0.0	279,0,0	3444	0.46	0.0	0.0	279,0,0
		3443	0.48	0.0	0.0	263,0,0	3373	0.48	0.0	0.0	279,0,0
3109	ok	3375	0.38	0.0	0.0	279,0,0	3445	0.40	0.0	0.0	279,0,0
		3444	0.46	0.0	0.0	279,0,0	3374	0.44	0.0	0.0	279,0,0
3110	ok	3376	0.33	0.0	0.0	255,0,0	3446	0.34	0.0	0.0	279,0,0
		3445	0.39	0.0	0.0	279,0,0	3375	0.37	0.0	0.0	279,0,0
3111	ok	3377	0.34	0.0	0.0	255,0,0	3447	0.34	0.0	0.0	255,0,0
		3446	0.34	0.0	0.0	255,0,0	3376	0.33	0.0	0.0	255,0,0
3112	ok	3378	0.33	0.0	0.0	265,0,0	3448	0.34	0.0	0.0	265,0,0
		3447	0.35	0.0	0.0	255,0,0	3377	0.34	0.0	0.0	255,0,0
3113	ok	3379	0.32	0.0	0.0	261,0,0	3449	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		3448	0.35	0.0	0.0	265,0,0	3378	0.35	0.0	0.0	265,0,0
3114	ok	3380	0.25	0.0	0.0	261,0,0	3450	0.36	0.0	0.0	265,0,0
		3449	0.31	0.0	0.0	261,0,0	3379	0.36	0.0	0.0	261,0,0
3115	ok	3443	0.48	0.0	0.0	255,0,0	3451	0.48	0.0	0.0	255,0,0
		3413	0.55	0.0	0.0	255,0,0	3332	0.54	0.0	0.0	267,0,0
3116	ok	3444	0.45	0.0	0.0	279,0,0	3452	0.46	0.0	0.0	279,0,0
		3451	0.47	0.0	0.0	263,0,0	3443	0.47	0.0	0.0	263,0,0
3117	ok	3445	0.38	0.0	0.0	279,0,0	3453	0.40	0.0	0.0	279,0,0
		3452	0.46	0.0	0.0	279,0,0	3444	0.44	0.0	0.0	279,0,0
3118	ok	3446	0.33	0.0	0.0	279,0,0	3454	0.35	0.0	0.0	279,0,0
		3453	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3445	0.38	0.0	0.0	279,0,0
3119	ok	3447	0.36	0.0	0.0	265,0,0	3455	0.37	0.0	0.0	265,0,0
		3454	0.37	0.0	0.0	255,0,0	3446	0.36	0.0	0.0	255,0,0

3120	ok	3448	0.36	0.0	0.0	265,0,0	3456	0.36	0.0	0.0	265,0,0
		3455	0.37	0.0	0.0	265,0,0	3447	0.37	0.0	0.0	265,0,0
3121	ok	3449	0.34	0.0	0.0	261,0,0	3457	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		3456	0.37	0.0	0.0	265,0,0	3448	0.37	0.0	0.0	265,0,0
3122	ok	3450	0.30	0.0	0.0	279,0,0	3458	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		3457	0.34	0.0	0.0	261,0,0	3449	0.36	0.0	0.0	261,0,0
3123	ok	3451	0.46	0.0	0.0	263,0,0	3459	0.46	0.0	0.0	263,0,0
		3420	0.52	0.0	0.0	263,0,0	3413	0.52	0.0	0.0	259,0,0
3124	ok	3452	0.44	0.0	0.0	279,0,0	3460	0.45	0.0	0.0	263,0,0
		3459	0.46	0.0	0.0	263,0,0	3451	0.46	0.0	0.0	263,0,0
3125	ok	3453	0.38	0.0	0.0	279,0,0	3461	0.40	0.0	0.0	279,0,0
		3460	0.45	0.0	0.0	279,0,0	3452	0.44	0.0	0.0	279,0,0
3126	ok	3454	0.34	0.0	0.0	279,0,0	3462	0.35	0.0	0.0	279,0,0
		3461	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3453	0.38	0.0	0.0	279,0,0
3127	ok	3455	0.33	0.0	0.0	265,0,0	3463	0.31	0.0	0.0	279,0,0
		3462	0.35	0.0	0.0	279,0,0	3454	0.33	0.0	0.0	279,0,0
3128	ok	3456	0.32	0.0	0.0	265,0,0	3464	0.29	0.0	0.0	265,0,0
		3463	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3455	0.34	0.0	0.0	265,0,0
3129	ok	3457	0.36	0.0	0.0	261,0,0	3465	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		3464	0.35	0.0	0.0	265,0,0	3456	0.39	0.0	0.0	265,0,0
3130	ok	3458	0.28	0.0	0.0	261,0,0	3466	0.37	0.0	0.0	265,0,0
		3465	0.30	0.0	0.0	261,0,0	3457	0.40	0.0	0.0	265,0,0
3131	ok	3459	0.45	0.0	0.0	263,0,0	3467	0.45	0.0	0.0	257,0,0
		3427	0.51	0.0	0.0	265,0,0	3420	0.50	0.0	0.0	259,0,0
3132	ok	3460	0.44	0.0	0.0	263,0,0	3468	0.45	0.0	0.0	263,0,0
		3467	0.45	0.0	0.0	263,0,0	3459	0.45	0.0	0.0	263,0,0
3133	ok	3461	0.38	0.0	0.0	279,0,0	3469	0.39	0.0	0.0	279,0,0
		3468	0.45	0.0	0.0	263,0,0	3460	0.44	0.0	0.0	279,0,0
3134	ok	3462	0.34	0.0	0.0	279,0,0	3470	0.35	0.0	0.0	279,0,0
		3469	0.40	0.0	0.0	279,0,0	3461	0.39	0.0	0.0	279,0,0
3135	ok	3463	0.31	0.0	0.0	265,0,0	3471	0.32	0.0	0.0	279,0,0
		3470	0.35	0.0	0.0	279,0,0	3462	0.34	0.0	0.0	279,0,0
3136	ok	3464	0.30	0.0	0.0	265,0,0	3472	0.29	0.0	0.0	279,0,0
		3471	0.32	0.0	0.0	279,0,0	3463	0.32	0.0	0.0	265,0,0
3137	ok	3465	0.29	0.0	0.0	237,0,0	3473	0.26	0.0	0.0	279,0,0
		3472	0.29	0.0	0.0	279,0,0	3464	0.31	0.0	0.0	265,0,0
3138	ok	3466	0.29	0.0	0.0	279,0,0	3474	0.22	0.0	0.0	246,0,0
		3473	0.28	0.0	0.0	279,0,0	3465	0.31	0.0	0.0	246,0,0
3139	ok	3467	0.45	0.0	0.0	257,0,0	3475	0.27	0.0	0.0	257,0,0
		3434	0.30	0.0	0.0	265,0,0	3427	0.51	0.0	0.0	265,0,0
3140	ok	3468	0.44	0.0	0.0	263,0,0	3476	0.27	0.0	0.0	255,0,0
		3475	0.27	0.0	0.0	263,0,0	3467	0.44	0.0	0.0	257,0,0
3141	ok	3469	0.38	0.0	0.0	263,0,0	3477	0.28	0.0	0.0	265,0,0
		3476	0.28	0.0	0.0	255,0,0	3468	0.43	0.0	0.0	263,0,0
3142	ok	3470	0.34	0.0	0.0	279,0,0	3478	0.28	0.0	0.0	265,0,0
		3477	0.29	0.0	0.0	265,0,0	3469	0.38	0.0	0.0	279,0,0
3143	ok	3471	0.31	0.0	0.0	279,0,0	3479	0.28	0.0	0.0	265,0,0
		3478	0.29	0.0	0.0	265,0,0	3470	0.34	0.0	0.0	279,0,0
3144	ok	3472	0.28	0.0	0.0	279,0,0	3480	0.27	0.0	0.0	265,0,0
		3479	0.29	0.0	0.0	265,0,0	3471	0.31	0.0	0.0	279,0,0
3145	ok	3473	0.26	0.0	0.0	237,0,0	3481	0.27	0.0	0.0	237,0,0
		3480	0.28	0.0	0.0	265,0,0	3472	0.28	0.0	0.0	265,0,0
3146	ok	3474	0.22	0.0	0.0	279,0,0	3482	0.31	0.0	0.0	241,0,0
		3481	0.24	0.0	0.0	265,0,0	3473	0.30	0.0	0.0	241,0,0
3147	ok	2275	0.20	0.0	0.0	246,0,0	3486	0.19	0.0	0.0	246,0,0
		3450	0.28	0.0	0.0	246,0,0	3380	0.26	0.0	0.0	246,0,0
3148	ok	3381	0.26	0.15	0.63	246,279,279	3487	0.28	0.15	0.63	246,279,279
		3486	0.33	0.0	0.0	246,0,0	2275	0.20	0.12	0.68	246,279,279
3149	ok	3486	0.29	0.0	0.0	246,0,0	210	0.15	0.0	0.0	246,0,0
		3458	0.33	0.0	0.0	246,0,0	3450	0.23	0.0	0.0	246,0,0
3150	ok	3487	0.17	0.16	0.64	246,279,279	3489	0.30	0.16	0.64	246,279,279
		210	0.15	0.12	0.61	245,279,279	3486	0.25	0.12	0.62	246,279,279
3151	ok	210	0.17	0.0	0.0	246,0,0	3490	0.19	0.0	0.0	246,0,0
		3466	0.28	0.0	0.0	237,0,0	3458	0.30	0.0	0.0	237,0,0
3152	ok	3489	0.23	0.16	0.65	246,279,279	3491	0.18	0.16	0.65	246,279,279
		3490	0.31	0.12	0.64	246,279,279	210	0.19	0.12	0.66	246,279,279
3153	ok	3490	0.28	0.0	0.0	246,0,0	208	0.11	0.0	0.0	246,0,0
		3474	0.27	0.0	0.0	246,0,0	3466	0.22	0.0	0.0	246,0,0

3154	ok	3491	0.19	0.16	0.66	246,255,255	3493	0.22	0.16	0.66	246,255,255
		208	0.17	0.13	0.62	246,255,255	3490	0.25	0.13	0.61	246,255,255
3155	ok	208	0.12	0.0	0.0	246,0,0	3494	0.18	0.0	0.0	237,0,0
		3482	0.23	0.0	0.0	246,0,0	3474	0.24	0.0	0.0	246,0,0
3156	ok	3493	0.14	0.16	0.66	246,255,255	3483	0.12	0.16	0.67	246,255,255
		3494	0.22	0.13	0.64	246,255,255	208	0.19	0.13	0.64	246,255,255
3157	ok	3428	0.23	0.0	0.0	251,0,0	3502	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		3503	0.25	0.0	0.0	251,0,0	3429	0.26	0.0	0.0	251,0,0
3158	ok	3430	0.21	0.0	0.0	261,0,0	3504	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		3502	0.23	0.0	0.0	261,0,0	3428	0.23	0.0	0.0	261,0,0
3159	ok	3431	0.25	0.0	0.0	251,0,0	3505	0.28	0.0	0.0	251,0,0
		3504	0.23	0.0	0.0	261,0,0	3430	0.22	0.0	0.0	261,0,0
3160	ok	3432	0.29	0.0	0.0	251,0,0	3506	0.32	0.0	0.0	251,0,0
		3505	0.29	0.0	0.0	251,0,0	3431	0.26	0.0	0.0	251,0,0
3161	ok	3433	0.31	0.0	0.0	251,0,0	3507	0.33	0.0	0.0	251,0,0
		3506	0.32	0.0	0.0	251,0,0	3432	0.30	0.0	0.0	251,0,0
3162	ok	3434	0.27	0.0	0.0	261,0,0	3290	0.29	0.0	0.0	265,0,0
		3507	0.34	0.0	0.0	251,0,0	3433	0.32	0.0	0.0	251,0,0
3163	ok	3502	0.22	0.0	0.0	261,0,0	3509	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		3510	0.22	0.0	0.0	261,0,0	3503	0.24	0.0	0.0	261,0,0
3164	ok	3504	0.22	0.0	0.0	261,0,0	3511	0.23	0.0	0.0	251,0,0
		3509	0.22	0.0	0.0	261,0,0	3502	0.23	0.0	0.0	261,0,0
3165	ok	3505	0.28	0.0	0.0	251,0,0	3512	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		3511	0.24	0.0	0.0	251,0,0	3504	0.23	0.0	0.0	261,0,0
3166	ok	3506	0.32	0.0	0.0	261,0,0	3513	0.34	0.0	0.0	261,0,0
		3512	0.31	0.0	0.0	261,0,0	3505	0.29	0.0	0.0	251,0,0
3167	ok	3507	0.33	0.0	0.0	261,0,0	3514	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		3513	0.35	0.0	0.0	261,0,0	3506	0.33	0.0	0.0	261,0,0
3168	ok	3507	0.35	0.0	0.0	251,0,0	3290	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		3514	0.37	0.0	0.0	251,0,0					
3169	ok	3509	0.20	0.0	0.0	261,0,0	3516	0.20	0.0	0.0	261,0,0
		3517	0.19	0.0	0.0	261,0,0	3510	0.21	0.0	0.0	261,0,0
3170	ok	3511	0.23	0.0	0.0	261,0,0	3518	0.23	0.0	0.0	261,0,0
		3516	0.21	0.0	0.0	261,0,0	3509	0.21	0.0	0.0	261,0,0
3171	ok	3512	0.30	0.0	0.0	261,0,0	3519	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		3518	0.26	0.0	0.0	261,0,0	3511	0.25	0.0	0.0	261,0,0
3172	ok	3513	0.35	0.0	0.0	261,0,0	3520	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		3519	0.34	0.0	0.0	261,0,0	3512	0.32	0.0	0.0	261,0,0
3173	ok	3514	0.37	0.0	0.0	261,0,0	3521	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		3520	0.39	0.0	0.0	261,0,0	3513	0.37	0.0	0.0	261,0,0
3174	ok	3290	0.30	0.0	0.0	261,0,0	3285	0.32	0.0	0.0	265,0,0
		3521	0.42	0.0	0.0	261,0,0	3514	0.37	0.0	0.0	261,0,0
3175	ok	3475	0.27	0.0	0.0	257,0,0	3531	0.28	0.0	0.0	255,0,0
		3290	0.29	0.0	0.0	261,0,0	3434	0.30	0.0	0.0	265,0,0
3176	ok	3476	0.28	0.0	0.0	265,0,0	3532	0.29	0.0	0.0	265,0,0
		3531	0.28	0.0	0.0	255,0,0	3475	0.27	0.0	0.0	257,0,0
3177	ok	3477	0.29	0.0	0.0	265,0,0	3533	0.30	0.0	0.0	265,0,0
		3532	0.30	0.0	0.0	265,0,0	3476	0.29	0.0	0.0	265,0,0
3178	ok	3478	0.29	0.0	0.0	265,0,0	3534	0.30	0.0	0.0	265,0,0
		3533	0.31	0.0	0.0	265,0,0	3477	0.30	0.0	0.0	265,0,0
3179	ok	3479	0.29	0.0	0.0	265,0,0	3535	0.29	0.0	0.0	265,0,0
		3534	0.31	0.0	0.0	265,0,0	3478	0.30	0.0	0.0	265,0,0
3180	ok	3480	0.29	0.0	0.0	237,0,0	3536	0.28	0.0	0.0	265,0,0
		3535	0.30	0.0	0.0	265,0,0	3479	0.30	0.0	0.0	265,0,0
3181	ok	3481	0.26	0.0	0.0	237,0,0	3537	0.26	0.0	0.0	237,0,0
		3536	0.28	0.0	0.0	265,0,0	3480	0.29	0.0	0.0	265,0,0
3182	ok	3482	0.23	0.0	0.0	237,0,0	3538	0.23	0.0	0.0	246,0,0
		3537	0.26	0.0	0.0	237,0,0	3481	0.28	0.0	0.0	237,0,0
3183	ok	3531	0.28	0.0	0.0	255,0,0	3539	0.30	0.0	0.0	255,0,0
		3290	0.32	0.0	0.0	265,0,0					
3184	ok	3532	0.30	0.0	0.0	265,0,0	3540	0.32	0.0	0.0	265,0,0
		3539	0.31	0.0	0.0	265,0,0	3531	0.29	0.0	0.0	265,0,0
3185	ok	3533	0.31	0.0	0.0	265,0,0	3541	0.32	0.0	0.0	265,0,0
		3540	0.33	0.0	0.0	265,0,0	3532	0.31	0.0	0.0	265,0,0
3186	ok	3534	0.31	0.0	0.0	265,0,0	3542	0.31	0.0	0.0	265,0,0
		3541	0.33	0.0	0.0	265,0,0	3533	0.32	0.0	0.0	265,0,0
3187	ok	3535	0.30	0.0	0.0	265,0,0	3543	0.29	0.0	0.0	265,0,0
		3542	0.32	0.0	0.0	265,0,0	3534	0.32	0.0	0.0	265,0,0

3188	ok	3536	0.29	0.0	0.0	237,0,0	3544	0.27	0.0	0.0	237,0,0
		3543	0.30	0.0	0.0	265,0,0	3535	0.31	0.0	0.0	265,0,0
3189	ok	3537	0.27	0.0	0.0	237,0,0	3545	0.25	0.0	0.0	237,0,0
		3544	0.26	0.0	0.0	265,0,0	3536	0.29	0.0	0.0	265,0,0
3190	ok	3538	0.21	0.0	0.0	237,0,0	3546	0.31	0.0	0.0	237,0,0
		3545	0.22	0.0	0.0	261,0,0	3537	0.31	0.0	0.0	237,0,0
3191	ok	3539	0.31	0.0	0.0	265,0,0	3547	0.33	0.0	0.0	265,0,0
		3285	0.34	0.0	0.0	261,0,0	3290	0.30	0.0	0.0	265,0,0
3192	ok	3540	0.34	0.0	0.0	265,0,0	3548	0.34	0.0	0.0	265,0,0
		3547	0.36	0.0	0.0	265,0,0	3539	0.32	0.0	0.0	265,0,0
3193	ok	3541	0.34	0.0	0.0	265,0,0	3549	0.32	0.0	0.0	265,0,0
		3548	0.35	0.0	0.0	265,0,0	3540	0.34	0.0	0.0	265,0,0
3194	ok	3542	0.32	0.0	0.0	265,0,0	3550	0.29	0.0	0.0	265,0,0
		3549	0.33	0.0	0.0	265,0,0	3541	0.34	0.0	0.0	265,0,0
3195	ok	3543	0.30	0.0	0.0	265,0,0	3551	0.26	0.0	0.0	265,0,0
		3550	0.30	0.0	0.0	265,0,0	3542	0.33	0.0	0.0	265,0,0
3196	ok	3544	0.27	0.0	0.0	237,0,0	3552	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		3551	0.26	0.0	0.0	265,0,0	3543	0.29	0.0	0.0	265,0,0
3197	ok	3545	0.26	0.0	0.0	237,0,0	3553	0.20	0.0	0.0	247,0,0
		3552	0.22	0.0	0.0	237,0,0	3544	0.27	0.0	0.0	237,0,0
3198	ok	3546	0.25	0.0	0.0	246,0,0	3554	0.21	0.0	0.0	247,0,0
		3553	0.21	0.0	0.0	237,0,0	3545	0.27	0.0	0.0	237,0,0
3199	ok	3494	0.23	0.0	0.0	246,0,0	206	0.11	0.0	0.0	247,0,0
		3538	0.29	0.0	0.0	246,0,0	3482	0.18	0.0	0.0	246,0,0
3200	ok	3483	0.15	0.16	0.68	246,255,255	3559	0.19	0.16	0.68	246,255,255
		206	0.20	0.13	0.62	246,255,255	3494	0.20	0.13	0.60	246,255,255
3201	ok	206	0.15	0.0	0.0	246,0,0	3560	0.16	0.0	0.0	247,0,0
		3546	0.22	0.0	0.0	246,0,0	3538	0.23	0.0	0.0	246,0,0
3202	ok	3559	0.10	0.16	0.68	247,255,255	3561	0.21	0.16	0.69	247,255,255
		3560	0.17	0.14	0.65	247,255,255	206	0.34	0.13	0.62	246,255,255
3203	ok	3560	0.27	0.0	0.0	246,0,0	3562	0.23	0.0	0.0	247,0,0
		3554	0.23	0.0	0.0	246,0,0	3546	0.18	0.0	0.0	246,0,0
3204	ok	3561	0.14	0.16	0.71	246,255,261	3555	0.28	0.16	0.71	246,255,261
		3562	0.22	0.13	0.71	246,255,261	3560	0.31	0.13	0.71	246,255,261
3205	ok	3516	0.18	0.0	0.0	261,0,0	3570	0.20	0.0	0.0	261,0,0
		3571	0.15	0.0	0.0	261,0,0	3517	0.17	0.0	0.0	261,0,0
3206	ok	3518	0.25	0.0	0.0	261,0,0	3572	0.27	0.0	0.0	261,0,0
		3570	0.23	0.0	0.0	261,0,0	3516	0.21	0.0	0.0	261,0,0
3207	ok	3519	0.33	0.0	0.0	261,0,0	3573	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		3572	0.30	0.0	0.0	261,0,0	3518	0.26	0.0	0.0	261,0,0
3208	ok	3520	0.39	0.0	0.0	261,0,0	3574	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		3573	0.38	0.0	0.0	261,0,0	3519	0.34	0.0	0.0	261,0,0
3209	ok	3521	0.42	0.0	0.0	261,0,0	3575	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		3574	0.44	0.0	0.0	261,0,0	3520	0.40	0.0	0.0	261,0,0
3210	ok	3285	0.35	0.0	0.0	261,0,0	3576	0.42	0.0	0.0	265,0,0
		3575	0.47	0.0	0.0	261,0,0	3521	0.42	0.0	0.0	261,0,0
3211	ok	3547	0.36	0.0	0.0	265,0,0	3585	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		3576	0.44	0.0	0.0	265,0,0	3285	0.35	0.0	0.0	261,0,0
3212	ok	3548	0.36	0.0	0.0	265,0,0	3586	0.35	0.0	0.0	255,0,0
		3585	0.40	0.0	0.0	261,0,0	3547	0.36	0.0	0.0	265,0,0
3213	ok	3549	0.34	0.0	0.0	265,0,0	3587	0.32	0.0	0.0	255,0,0
		3586	0.37	0.0	0.0	255,0,0	3548	0.36	0.0	0.0	265,0,0
3214	ok	3550	0.31	0.0	0.0	241,0,0	3588	0.31	0.0	0.0	255,0,0
		3587	0.33	0.0	0.0	255,0,0	3549	0.34	0.0	0.0	265,0,0
3215	ok	3551	0.25	0.0	0.0	265,0,0	3589	0.30	0.0	0.0	223,0,0
		3588	0.32	0.0	0.0	255,0,0	3550	0.29	0.0	0.0	265,0,0
3216	ok	3552	0.23	0.0	0.0	237,0,0	3590	0.30	0.0	0.0	231,0,0
		3589	0.31	0.0	0.0	223,0,0	3551	0.25	0.0	0.0	237,0,0
3217	ok	3553	0.23	0.0	0.0	246,0,0	3591	0.32	0.0	0.0	247,0,0
		3590	0.31	0.0	0.0	231,0,0	3552	0.23	0.0	0.0	246,0,0
3218	ok	3554	0.23	0.09	0.75	246,255,255	3592	0.33	0.09	0.75	247,255,255
		3591	0.32	0.0	0.0	247,0,0	3553	0.23	0.0	0.0	246,0,0
3219	ok	3562	0.28	0.12	0.73	239,255,263	1451	0.42	0.12	0.73	247,255,263
		3592	0.32	0.11	0.73	247,255,263	3554	0.24	0.11	0.73	246,255,263
3220	ok	3555	0.24	0.19	0.70	247,255,255	3593	0.48	0.27	0.72	239,255,259
		204	0.41	0.19	0.71	247,255,255					
3221	ok	3571	0.28	0.0	0.0	261,0,0	3599	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		3598	0.35	0.0	0.0	261,0,0	3570	0.36	0.0	0.0	261,0,0

3222	ok	3570	0.41	0.0	0.0	261,0,0	3598	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		3601	0.40	0.0	0.0	261,0,0	3572	0.46	0.0	0.0	261,0,0
3223	ok	3572	0.50	0.0	0.0	261,0,0	3601	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		3603	0.44	0.0	0.0	261,0,0	3573	0.53	0.0	0.0	261,0,0
3224	ok	3573	0.57	0.0	0.0	261,0,0	3603	0.51	0.0	0.0	261,0,0
		3605	0.47	0.0	0.0	261,0,0	3574	0.59	0.0	0.0	261,0,0
3225	ok	3574	0.61	0.0	0.0	261,0,0	3605	0.53	0.0	0.0	261,0,0
		3607	0.48	0.0	0.0	261,0,0	3575	0.59	0.0	0.0	265,0,0
3226	ok	3575	0.60	0.0	0.0	261,0,0	3607	0.50	0.0	0.0	261,0,0
		3609	0.49	0.0	0.0	265,0,0	3576	0.58	0.0	0.0	265,0,0
3227	ok	3576	0.60	0.0	0.0	265,0,0	3609	0.51	0.0	0.0	265,0,0
		3611	0.50	0.0	0.0	255,0,0	3585	0.59	0.0	0.0	261,0,0
3228	ok	3585	0.59	0.0	0.0	261,0,0	3611	0.53	0.0	0.0	255,0,0
		3613	0.52	0.0	0.0	255,0,0	3586	0.53	0.0	0.0	261,0,0
3229	ok	3586	0.51	0.0	0.0	253,0,0	3613	0.55	0.0	0.0	255,0,0
		3615	0.51	0.0	0.0	255,0,0	3587	0.46	0.0	0.0	255,0,0
3230	ok	3587	0.46	0.0	0.0	255,0,0	3615	0.50	0.0	0.0	255,0,0
		3617	0.46	0.0	0.0	255,0,0	3588	0.45	0.0	0.0	255,0,0
3231	ok	3588	0.45	0.0	0.0	255,0,0	3617	0.44	0.0	0.0	255,0,0
		3619	0.43	0.0	0.0	223,0,0	3589	0.47	0.0	0.0	223,0,0
3232	ok	3589	0.45	0.0	0.0	231,0,0	3619	0.44	0.0	0.0	231,0,0
		3621	0.46	0.0	0.0	231,0,0	3590	0.48	0.0	0.0	231,0,0
3233	ok	3590	0.53	0.0	0.0	231,0,0	3621	0.47	0.0	0.0	231,0,0
		3623	0.50	0.0	0.0	247,0,0	3591	0.59	0.0	0.0	231,0,0
3234	ok	3591	0.56	0.0	0.0	247,0,0	3623	0.50	0.0	0.0	247,0,0
		3625	0.50	0.0	0.0	247,0,0	3592	0.57	0.0	0.0	247,0,0
3235	ok	3592	0.54	0.0	0.0	247,0,0	3625	0.49	0.0	0.0	247,0,0
		3627	0.46	0.0	0.0	247,0,0	1451	0.51	0.0	0.0	247,0,0
3236	ok	1451	0.52	0.0	0.0	247,0,0	3627	0.43	0.0	0.0	247,0,0
		3628	0.40	0.0	0.0	247,0,0	3593	0.22	0.0	0.0	247,0,0
3237	ok	3599	0.43	0.0	0.0	261,0,0	3630	0.46	0.0	0.0	261,0,0
		3629	0.43	0.0	0.0	261,0,0	3598	0.39	0.0	0.0	261,0,0
3238	ok	3598	0.44	0.0	0.0	261,0,0	3629	0.48	0.0	0.0	261,0,0
		3631	0.41	0.0	0.0	261,0,0	3601	0.42	0.0	0.0	261,0,0
3239	ok	3601	0.45	0.0	0.0	261,0,0	3631	0.43	0.0	0.0	261,0,0
		3632	0.38	0.0	0.0	261,0,0	3603	0.44	0.0	0.0	261,0,0
3240	ok	3603	0.46	0.0	0.0	261,0,0	3632	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		3633	0.39	0.0	0.0	261,0,0	3605	0.45	0.0	0.0	261,0,0
3241	ok	3605	0.50	0.0	0.0	261,0,0	3633	0.43	0.0	0.0	261,0,0
		3634	0.45	0.0	0.0	261,0,0	3607	0.49	0.0	0.0	261,0,0
3242	ok	3607	0.50	0.0	0.0	261,0,0	3634	0.47	0.0	0.0	261,0,0
		3635	0.45	0.0	0.0	261,0,0	3609	0.50	0.0	0.0	265,0,0
3243	ok	3609	0.51	0.0	0.0	265,0,0	3635	0.48	0.0	0.0	261,0,0
		3636	0.46	0.0	0.0	265,0,0	3611	0.51	0.0	0.0	265,0,0
3244	ok	3611	0.52	0.0	0.0	265,0,0	3636	0.48	0.0	0.0	265,0,0
		3637	0.48	0.0	0.0	261,0,0	3613	0.52	0.0	0.0	265,0,0
3245	ok	3613	0.52	0.0	0.0	265,0,0	3637	0.48	0.0	0.0	261,0,0
		3638	0.47	0.0	0.0	261,0,0	3615	0.51	0.0	0.0	261,0,0
3246	ok	3615	0.51	0.0	0.0	261,0,0	3638	0.47	0.0	0.0	255,0,0
		3639	0.47	0.0	0.0	255,0,0	3617	0.49	0.0	0.0	255,0,0
3247	ok	3617	0.48	0.0	0.0	223,0,0	3639	0.48	0.0	0.0	223,0,0
		3640	0.47	0.0	0.0	223,0,0	3619	0.47	0.0	0.0	223,0,0
3248	ok	3619	0.46	0.0	0.0	223,0,0	3640	0.47	0.0	0.0	223,0,0
		3641	0.45	0.0	0.0	223,0,0	3621	0.47	0.0	0.0	223,0,0
3249	ok	3621	0.45	0.0	0.0	231,0,0	3641	0.47	0.0	0.0	231,0,0
		3642	0.47	0.0	0.0	231,0,0	3623	0.48	0.0	0.0	231,0,0
3250	ok	3623	0.47	0.0	0.0	231,0,0	3642	0.47	0.0	0.0	231,0,0
		3643	0.44	0.0	0.0	231,0,0	3625	0.45	0.0	0.0	231,0,0
3251	ok	3625	0.44	0.0	0.0	247,0,0	3643	0.43	0.0	0.0	247,0,0
		3644	0.40	0.0	0.0	247,0,0	3627	0.41	0.0	0.0	247,0,0
3252	ok	3627	0.38	0.0	0.0	247,0,0	3644	0.38	0.0	0.0	247,0,0
		3645	0.35	0.0	0.0	247,0,0	3628	0.31	0.0	0.0	247,0,0
3253	ok	3630	0.50	0.0	0.0	261,0,0	3647	0.50	0.0	0.0	253,0,0
		3646	0.44	0.0	0.0	261,0,0	3629	0.46	0.0	0.0	261,0,0
3254	ok	3629	0.50	0.0	0.0	261,0,0	3646	0.51	0.0	0.0	261,0,0
		3648	0.37	0.0	0.0	261,0,0	3631	0.42	0.0	0.0	261,0,0
3255	ok	3631	0.42	0.0	0.0	261,0,0	3648	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		3649	0.32	0.0	0.0	261,0,0	3632	0.38	0.0	0.0	261,0,0

3256	ok	3632	0.42	0.0	0.0	261,0,0	3649	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		3650	0.37	0.0	0.0	261,0,0	3633	0.44	0.0	0.0	261,0,0
3257	ok	3633	0.42	0.0	0.0	261,0,0	3650	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		3651	0.35	0.0	0.0	261,0,0	3634	0.44	0.0	0.0	261,0,0
3258	ok	3634	0.46	0.0	0.0	261,0,0	3651	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		3652	0.39	0.0	0.0	261,0,0	3635	0.47	0.0	0.0	261,0,0
3259	ok	3635	0.49	0.0	0.0	261,0,0	3652	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		3653	0.43	0.0	0.0	261,0,0	3636	0.49	0.0	0.0	265,0,0
3260	ok	3636	0.50	0.0	0.0	265,0,0	3653	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		3654	0.44	0.0	0.0	261,0,0	3637	0.51	0.0	0.0	261,0,0
3261	ok	3637	0.51	0.0	0.0	261,0,0	3654	0.46	0.0	0.0	261,0,0
		3655	0.43	0.0	0.0	261,0,0	3638	0.50	0.0	0.0	261,0,0
3262	ok	3638	0.51	0.0	0.0	261,0,0	3655	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		3656	0.44	0.0	0.0	223,0,0	3639	0.46	0.0	0.0	223,0,0
3263	ok	3639	0.47	0.0	0.0	223,0,0	3656	0.45	0.0	0.0	223,0,0
		3657	0.45	0.0	0.0	223,0,0	3640	0.45	0.0	0.0	223,0,0
3264	ok	3640	0.45	0.0	0.0	223,0,0	3657	0.45	0.0	0.0	223,0,0
		3658	0.44	0.0	0.0	223,0,0	3641	0.43	0.0	0.0	223,0,0
3265	ok	3641	0.42	0.0	0.0	223,0,0	3658	0.44	0.0	0.0	223,0,0
		3659	0.44	0.0	0.0	223,0,0	3642	0.44	0.0	0.0	223,0,0
3266	ok	3642	0.41	0.0	0.0	223,0,0	3659	0.43	0.0	0.0	223,0,0
		3660	0.43	0.0	0.0	223,0,0	3643	0.41	0.0	0.0	223,0,0
3267	ok	3643	0.40	0.0	0.0	223,0,0	3660	0.41	0.0	0.0	223,0,0
		3661	0.38	0.0	0.0	223,0,0	3644	0.36	0.0	0.0	223,0,0
3268	ok	3644	0.33	0.0	0.0	231,0,0	3661	0.36	0.0	0.0	231,0,0
		3662	0.35	0.0	0.0	231,0,0	3645	0.29	0.0	0.0	231,0,0
3269	ok	3647	0.56	0.0	0.0	261,0,0	3664	0.57	0.0	0.0	261,0,0
		3663	0.41	0.0	0.0	261,0,0	3646	0.46	0.0	0.0	261,0,0
3270	ok	3646	0.50	0.0	0.0	261,0,0	3663	0.46	0.0	0.0	261,0,0
		3665	0.30	0.0	0.0	261,0,0	3648	0.37	0.0	0.0	261,0,0
3271	ok	3648	0.36	0.0	0.0	261,0,0	3665	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		3666	0.24	0.0	0.0	261,0,0	3649	0.32	0.0	0.0	261,0,0
3272	ok	3649	0.34	0.0	0.0	261,0,0	3666	0.28	0.0	0.0	277,0,0
		3667	0.26	0.0	0.0	277,0,0	3650	0.35	0.0	0.0	261,0,0
3273	ok	3650	0.34	0.0	0.0	261,0,0	3667	0.25	0.0	0.0	261,0,0
		3668	0.26	0.0	0.0	261,0,0	3651	0.35	0.0	0.0	261,0,0
3274	ok	3651	0.37	0.0	0.0	261,0,0	3668	0.27	0.0	0.0	261,0,0
		3669	0.29	0.0	0.0	261,0,0	3652	0.40	0.0	0.0	261,0,0
3275	ok	3652	0.39	0.0	0.0	261,0,0	3669	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		3670	0.31	0.0	0.0	261,0,0	3653	0.41	0.0	0.0	261,0,0
3276	ok	3653	0.43	0.0	0.0	261,0,0	3670	0.32	0.0	0.0	261,0,0
		3671	0.34	0.0	0.0	261,0,0	3654	0.44	0.0	0.0	261,0,0
3277	ok	3654	0.45	0.0	0.0	261,0,0	3671	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		3672	0.38	0.0	0.0	223,0,0	3655	0.43	0.0	0.0	261,0,0
3278	ok	3655	0.44	0.0	0.0	261,0,0	3672	0.39	0.0	0.0	223,0,0
		3673	0.41	0.0	0.0	223,0,0	3656	0.42	0.0	0.0	223,0,0
3279	ok	3656	0.43	0.0	0.0	223,0,0	3673	0.41	0.0	0.0	223,0,0
		3674	0.40	0.0	0.0	223,0,0	3657	0.40	0.0	0.0	223,0,0
3280	ok	3657	0.40	0.0	0.0	223,0,0	3674	0.40	0.0	0.0	223,0,0
		3675	0.38	0.0	0.0	223,0,0	3658	0.38	0.0	0.0	223,0,0
3281	ok	3658	0.37	0.0	0.0	223,0,0	3675	0.38	0.0	0.0	223,0,0
		3676	0.38	0.0	0.0	223,0,0	3659	0.37	0.0	0.0	223,0,0
3282	ok	3659	0.36	0.0	0.0	223,0,0	3676	0.37	0.0	0.0	223,0,0
		3677	0.38	0.0	0.0	223,0,0	3660	0.40	0.0	0.0	223,0,0
3283	ok	3660	0.38	0.0	0.0	223,0,0	3677	0.38	0.0	0.0	231,0,0
		3678	0.39	0.0	0.0	231,0,0	3661	0.36	0.0	0.0	231,0,0
3284	ok	3661	0.31	0.0	0.0	223,0,0	3678	0.36	0.0	0.0	231,0,0
		3679	0.41	0.0	0.0	223,0,0	3662	0.32	0.0	0.0	231,0,0
3285	ok	3664	0.54	0.0	0.0	253,0,0	3681	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		3680	0.40	0.0	0.0	253,0,0	3663	0.41	0.0	0.0	253,0,0
3286	ok	3663	0.41	0.0	0.0	253,0,0	3680	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		3682	0.15	0.0	0.0	253,0,0	3665	0.29	0.0	0.0	261,0,0
3287	ok	3665	0.30	0.0	0.0	261,0,0	3682	0.21	0.0	0.0	277,0,0
		3683	0.18	0.0	0.0	277,0,0	3666	0.28	0.0	0.0	277,0,0
3288	ok	3666	0.27	0.0	0.0	267,0,0	3683	0.16	0.0	0.0	251,0,0
		3684	0.17	0.0	0.0	267,0,0	3667	0.26	0.0	0.0	251,0,0
3289	ok	3667	0.23	0.0	0.0	251,0,0	3684	0.14	0.0	0.0	261,0,0
		3685	0.14	0.0	0.0	251,0,0	3668	0.25	0.0	0.0	251,0,0

3290	ok	3668	0.26	0.0	0.0	261,0,0	3685	0.14	0.0	0.0	261,0,0
		3686	0.15	0.0	0.0	261,0,0	3669	0.28	0.0	0.0	251,0,0
3291	ok	3669	0.29	0.0	0.0	261,0,0	3686	0.15	0.0	0.0	261,0,0
		3687	0.21	0.0	0.0	228,0,0	3670	0.32	0.0	0.0	261,0,0
3292	ok	3670	0.33	0.0	0.0	253,0,0	3687	0.25	0.0	0.0	228,0,0
		3688	0.30	0.0	0.0	223,0,0	3671	0.35	0.0	0.0	261,0,0
3293	ok	3671	0.36	0.0	0.0	261,0,0	3688	0.30	0.0	0.0	223,0,0
		3689	0.34	0.0	0.0	223,0,0	3672	0.36	0.0	0.0	223,0,0
3294	ok	3672	0.37	0.0	0.0	223,0,0	3689	0.34	0.0	0.0	223,0,0
		3690	0.36	0.0	0.0	223,0,0	3673	0.37	0.0	0.0	223,0,0
3295	ok	3673	0.37	0.0	0.0	223,0,0	3690	0.36	0.0	0.0	223,0,0
		3691	0.34	0.0	0.0	223,0,0	3674	0.34	0.0	0.0	223,0,0
3296	ok	3674	0.34	0.0	0.0	223,0,0	3691	0.34	0.0	0.0	223,0,0
		3692	0.33	0.0	0.0	223,0,0	3675	0.32	0.0	0.0	223,0,0
3297	ok	3675	0.32	0.0	0.0	223,0,0	3692	0.33	0.0	0.0	223,0,0
		3693	0.35	0.0	0.0	231,0,0	3676	0.31	0.0	0.0	223,0,0
3298	ok	3676	0.31	0.0	0.0	223,0,0	3693	0.34	0.0	0.0	231,0,0
		3694	0.35	0.0	0.0	231,0,0	3677	0.36	0.0	0.0	231,0,0
3299	ok	3677	0.34	0.0	0.0	223,0,0	3694	0.33	0.0	0.0	231,0,0
		3695	0.36	0.0	0.0	231,0,0	3678	0.38	0.0	0.0	231,0,0
3300	ok	3678	0.34	0.0	0.0	223,0,0	3695	0.33	0.0	0.0	223,0,0
		3696	0.36	0.0	0.0	223,0,0	3679	0.39	0.0	0.0	223,0,0
3301	ok	3681	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6053	0.46	0.0	0.0	253,0,0
		3697	0.18	0.0	0.0	253,0,0	3680	0.34	0.0	0.0	253,0,0
3302	ok	3680	0.24	0.0	0.0	221,0,0	3697	0.09	0.0	0.0	277,0,0
		3699	0.08	0.0	0.0	261,0,0	3682	0.21	0.0	0.0	277,0,0
3303	ok	3682	0.14	0.0	0.0	227,0,0	3699	0.08	0.0	0.0	261,0,0
		3700	0.08	0.0	0.0	261,0,0	3683	0.15	0.0	0.0	219,0,0
3304	ok	3683	0.16	0.0	0.0	227,0,0	3700	0.09	0.0	0.0	261,0,0
		3701	0.14	0.0	0.0	254,0,0	3684	0.19	0.0	0.0	227,0,0
3305	ok	3684	0.18	0.0	0.0	219,0,0	3701	0.14	0.0	0.0	254,0,0
		3702	0.19	0.0	0.0	252,0,0	3685	0.26	0.0	0.0	227,0,0
3306	ok	3685	0.18	0.0	0.0	219,0,0	3702	0.19	0.0	0.0	252,0,0
		3703	0.19	0.0	0.0	252,0,0	3686	0.23	0.0	0.0	219,0,0
3307	ok	3686	0.22	0.0	0.0	219,0,0	3703	0.16	0.0	0.0	252,0,0
		3704	0.22	0.0	0.0	276,0,0	3687	0.21	0.0	0.0	268,0,0
3308	ok	3687	0.24	0.0	0.0	244,0,0	3704	0.25	0.0	0.0	276,0,0
		3705	0.29	0.0	0.0	270,0,0	3688	0.29	0.0	0.0	248,0,0
3309	ok	3688	0.28	0.0	0.0	268,0,0	3705	0.29	0.0	0.0	278,0,0
		3706	0.31	0.0	0.0	278,0,0	3689	0.30	0.0	0.0	232,0,0
3310	ok	3689	0.30	0.0	0.0	232,0,0	3706	0.31	0.0	0.0	278,0,0
		3707	0.31	0.0	0.0	278,0,0	3690	0.28	0.0	0.0	232,0,0
3311	ok	3690	0.28	0.0	0.0	232,0,0	3707	0.31	0.0	0.0	278,0,0
		3708	0.31	0.0	0.0	237,0,0	3691	0.29	0.0	0.0	255,0,0
3312	ok	3691	0.29	0.0	0.0	255,0,0	3708	0.31	0.0	0.0	237,0,0
		3709	0.34	0.0	0.0	246,0,0	3692	0.27	0.0	0.0	255,0,0
3313	ok	3692	0.30	0.0	0.0	255,0,0	3709	0.34	0.0	0.0	246,0,0
		3710	0.34	0.0	0.0	246,0,0	3693	0.31	0.0	0.0	271,0,0
3314	ok	3693	0.31	0.0	0.0	271,0,0	3710	0.36	0.0	0.0	237,0,0
		3711	0.35	0.0	0.0	246,0,0	3694	0.29	0.0	0.0	265,0,0
3315	ok	3694	0.30	0.0	0.0	265,0,0	3711	0.41	0.0	0.0	237,0,0
		3712	0.31	0.0	0.0	251,0,0	3695	0.35	0.0	0.0	255,0,0
3316	ok	3695	0.33	0.0	0.0	265,0,0	3712	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		3713	0.38	0.0	0.0	251,0,0	3696	0.36	0.0	0.0	255,0,0
3317	ok	3698	0.44	0.0	0.0	281,0,0	3596	0.39	0.0	0.0	257,0,0
		3714	0.11	0.0	0.0	265,0,0	3697	0.15	0.0	0.0	246,0,0
3318	ok	3697	0.19	0.0	0.0	254,0,0	3714	0.11	0.0	0.0	261,0,0
		3715	0.10	0.0	0.0	261,0,0	3699	0.08	0.0	0.0	261,0,0
3319	ok	3699	0.09	0.0	0.0	261,0,0	3715	0.10	0.0	0.0	251,0,0
		3716	0.15	0.0	0.0	254,0,0	3700	0.09	0.0	0.0	261,0,0
3320	ok	3700	0.10	0.0	0.0	252,0,0	3716	0.11	0.0	0.0	254,0,0
		3717	0.31	0.0	0.0	254,0,0	3701	0.16	0.0	0.0	254,0,0
3321	ok	3701	0.22	0.0	0.0	220,0,0	3717	0.27	0.0	0.0	262,0,0
		3718	0.46	0.0	0.0	262,0,0	3702	0.30	0.0	0.0	227,0,0
3322	ok	3702	0.29	0.11	0.732	27,246,246	3718	0.48	0.11	0.732	52,246,246
		3719	0.43	0.11	0.752	78,245,245	3703	0.17	0.12	0.732	27,237,237
3323	ok	3703	0.25	0.0	0.0	227,0,0	3719	0.40	0.0	0.0	254,0,0
		3720	0.34	0.0	0.0	254,0,0	3704	0.28	0.0	0.0	278,0,0

3324	ok	3704	0.31	0.0	0.0	278,0,0	3720	0.34	0.0	0.0	254,0,0
		3721	0.35	0.0	0.0	270,0,0	3705	0.33	0.0	0.0	278,0,0
3325	ok	3705	0.34	0.0	0.0	278,0,0	3721	0.35	0.0	0.0	270,0,0
		3722	0.38	0.0	0.0	246,0,0	3706	0.33	0.0	0.0	278,0,0
3326	ok	3706	0.33	0.0	0.0	246,0,0	3722	0.39	0.0	0.0	246,0,0
		3723	0.43	0.0	0.0	246,0,0	3707	0.33	0.0	0.0	246,0,0
3327	ok	3707	0.32	0.0	0.0	246,0,0	3723	0.43	0.0	0.0	246,0,0
		3724	0.46	0.0	0.0	246,0,0	3708	0.34	0.0	0.0	246,0,0
3328	ok	3708	0.34	0.0	0.0	246,0,0	3724	0.47	0.0	0.0	246,0,0
		3725	0.50	0.0	0.0	246,0,0	3709	0.35	0.0	0.0	246,0,0
3329	ok	3709	0.35	0.0	0.0	237,0,0	3725	0.50	0.0	0.0	246,0,0
		3726	0.51	0.0	0.0	246,0,0	3710	0.42	0.0	0.0	237,0,0
3330	ok	3710	0.43	0.0	0.0	237,0,0	3726	0.51	0.0	0.0	246,0,0
		3727	0.49	0.0	0.0	246,0,0	3711	0.41	0.0	0.0	237,0,0
3331	ok	3711	0.39	0.0	0.0	237,0,0	3727	0.51	0.0	0.0	237,0,0
		3728	0.35	0.0	0.0	230,0,0	3712	0.32	0.0	0.0	246,0,0
3332	ok	3712	0.36	0.0	0.0	255,0,0	3728	0.26	0.0	0.0	246,0,0
		3729	0.41	0.0	0.0	223,0,0	3713	0.40	0.11	0.51223,246,246	
3335	ok	3716	0.33	0.17	0.68251,255,255		3734	0.18	0.17	0.68255,255,255	
		3733	0.51	0.17	0.68257,255,255		3715	0.32	0.17	0.68219,255,255	
3336	ok	3717	0.25	0.12	0.68251,255,255		3735	0.11	0.12	0.68251,255,255	
		3734	0.15	0.12	0.68255,255,255		3716	0.36	0.12	0.68251,255,255	
3337	ok	3718	0.08	0.0	0.0	253,0,0	3736	0.08	0.0	0.0	253,0,0
		3735	0.11	0.0	0.0	251,0,0	3717	0.28	0.0	0.0	251,0,0
3338	ok	3719	0.10	0.0	0.0	261,0,0	3737	0.06	0.0	0.0	265,0,0
		3736	0.08	0.0	0.0	253,0,0	3718	0.13	0.0	0.0	239,0,0
3339	ok	3720	0.46	0.0	0.0	247,0,0	3738	0.24	0.0	0.0	246,0,0
		3737	0.07	0.0	0.0	265,0,0	3719	0.13	0.0	0.0	265,0,0
3340	ok	3721	0.55	0.0	0.0	230,0,0	3739	0.40	0.0	0.0	230,0,0
		3738	0.37	0.0	0.0	230,0,0	3720	0.17	0.0	0.0	230,0,0
3341	ok	3722	0.60	0.0	0.0	246,0,0	3740	0.50	0.0	0.0	246,0,0
		3739	0.43	0.0	0.0	230,0,0	3721	0.52	0.0	0.0	230,0,0
3342	ok	3723	0.37	0.0	0.0	246,0,0	3741	0.31	0.0	0.0	246,0,0
		3740	0.50	0.0	0.0	246,0,0	3722	0.61	0.0	0.0	246,0,0
3343	ok	3724	0.40	0.0	0.0	246,0,0	3742	0.34	0.0	0.0	246,0,0
		3741	0.31	0.0	0.0	246,0,0	3723	0.38	0.0	0.0	246,0,0
3344	ok	3725	0.48	0.0	0.0	246,0,0	3743	0.40	0.0	0.0	246,0,0
		3742	0.34	0.0	0.0	246,0,0	3724	0.41	0.0	0.0	246,0,0
3345	ok	3726	0.51	0.0	0.0	246,0,0	3744	0.42	0.0	0.0	246,0,0
		3743	0.40	0.0	0.0	246,0,0	3725	0.48	0.0	0.0	246,0,0
3346	ok	3727	0.18	0.0	0.0	246,0,0	3745	0.14	0.0	0.0	246,0,0
		3744	0.42	0.0	0.0	246,0,0	3726	0.51	0.0	0.0	246,0,0
3347	ok	3728	0.22	0.0	0.0	261,0,0	3746	0.17	0.0	0.0	261,0,0
		3745	0.15	0.0	0.0	246,0,0	3727	0.18	0.0	0.0	246,0,0
3348	ok	3729	0.18	0.0	0.0	259,0,0	3747	0.16	0.0	0.0	259,0,0
		3746	0.17	0.0	0.0	261,0,0	3728	0.26	0.0	0.0	261,0,0
3351	ok	3734	0.22	0.17	0.67251,255,255		3751	0.37	0.17	0.67255,255,255	
		3750	0.59	0.17	0.67255,255,255		3733	0.54	0.17	0.67255,255,255	
3352	ok	3735	0.11	0.12	0.68251,255,255		3752	0.13	0.12	0.68255,255,255	
		3751	0.26	0.12	0.68255,255,255		3734	0.16	0.12	0.68255,255,255	
3353	ok	3736	0.08	0.0	0.0	251,0,0	3753	0.08	0.0	0.0	255,0,0
		3752	0.11	0.0	0.0	255,0,0	3735	0.10	0.0	0.0	251,0,0
3354	ok	3737	0.06	0.0	0.0	255,0,0	3754	0.05	0.0	0.0	263,0,0
		3753	0.07	0.0	0.0	255,0,0	3736	0.07	0.0	0.0	251,0,0
3355	ok	3738	0.16	0.0	0.0	238,0,0	3755	0.10	0.0	0.0	238,0,0
		3754	0.07	0.0	0.0	265,0,0	3737	0.08	0.0	0.0	255,0,0
3356	ok	3739	0.38	0.0	0.0	230,0,0	3756	0.33	0.0	0.0	246,0,0
		3755	0.12	0.0	0.0	238,0,0	3738	0.17	0.0	0.0	238,0,0
3357	ok	3740	0.45	0.0	0.0	246,0,0	3757	0.42	0.0	0.0	246,0,0
		3756	0.33	0.0	0.0	230,0,0	3739	0.35	0.0	0.0	230,0,0
3358	ok	3741	0.28	0.0	0.0	246,0,0	3758	0.25	0.0	0.0	246,0,0
		3757	0.41	0.0	0.0	246,0,0	3740	0.44	0.0	0.0	246,0,0
3359	ok	3742	0.31	0.0	0.0	246,0,0	3759	0.28	0.0	0.0	246,0,0
		3758	0.25	0.0	0.0	246,0,0	3741	0.28	0.0	0.0	246,0,0
3360	ok	3743	0.37	0.0	0.0	246,0,0	3760	0.30	0.0	0.0	246,0,0
		3759	0.28	0.0	0.0	246,0,0	3742	0.31	0.0	0.0	246,0,0
3361	ok	3744	0.39	0.0	0.0	246,0,0	3761	0.31	0.0	0.0	246,0,0
		3760	0.30	0.0	0.0	246,0,0	3743	0.37	0.0	0.0	246,0,0

3362	ok	3745	0.13	0.0	0.0	237,0,0	3762	0.26	0.0	0.0	237,0,0
		3761	0.31	0.0	0.0	246,0,0	3744	0.39	0.0	0.0	246,0,0
3363	ok	3746	0.15	0.0	0.0	261,0,0	3763	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		3762	0.27	0.0	0.0	237,0,0	3745	0.13	0.0	0.0	246,0,0
3364	ok	3747	0.15	0.0	0.0	275,0,0	3764	0.49	0.0	0.0	275,0,0
		3763	0.42	0.0	0.0	261,0,0	3746	0.15	0.0	0.0	261,0,0
3367	ok	3751	0.40	0.16	0.66	255,255,255	3768	0.57	0.16	0.66	255,255,255
		3767	0.59	0.16	0.66	255,255,255	3750	0.64	0.16	0.66	255,255,255
3368	ok	3752	0.13	0.12	0.67	255,255,255	3769	0.26	0.12	0.67	255,255,255
		3768	0.46	0.12	0.67	255,255,255	3751	0.30	0.12	0.67	255,255,255
3369	ok	3753	0.08	0.0	0.0	255,0,0	3770	0.10	0.0	0.0	255,0,0
		3769	0.20	0.0	0.0	231,0,0	3752	0.11	0.0	0.0	255,0,0
3370	ok	3754	0.05	0.0	0.0	255,0,0	3771	0.06	0.0	0.0	255,0,0
		3770	0.08	0.0	0.0	248,0,0	3753	0.07	0.0	0.0	255,0,0
3371	ok	3755	0.06	0.0	0.0	265,0,0	3772	0.07	0.0	0.0	246,0,0
		3771	0.09	0.0	0.0	255,0,0	3754	0.07	0.0	0.0	257,0,0
3372	ok	3756	0.26	0.0	0.0	230,0,0	3773	0.21	0.0	0.0	230,0,0
		3772	0.10	0.0	0.0	246,0,0	3755	0.07	0.0	0.0	246,0,0
3373	ok	3757	0.35	0.0	0.0	230,0,0	3774	0.30	0.0	0.0	246,0,0
		3773	0.21	0.0	0.0	230,0,0	3756	0.25	0.0	0.0	230,0,0
3374	ok	3758	0.22	0.0	0.0	246,0,0	3775	0.35	0.0	0.0	246,0,0
		3774	0.29	0.0	0.0	246,0,0	3757	0.35	0.0	0.0	230,0,0
3375	ok	3759	0.25	0.0	0.0	246,0,0	3776	0.38	0.0	0.0	246,0,0
		3775	0.35	0.0	0.0	246,0,0	3758	0.22	0.0	0.0	246,0,0
3376	ok	3760	0.27	0.0	0.0	246,0,0	3777	0.41	0.0	0.0	246,0,0
		3776	0.38	0.0	0.0	246,0,0	3759	0.25	0.0	0.0	246,0,0
3377	ok	3761	0.28	0.0	0.0	237,0,0	3778	0.42	0.0	0.0	246,0,0
		3777	0.41	0.0	0.0	246,0,0	3760	0.27	0.0	0.0	246,0,0
3378	ok	3762	0.22	0.0	0.0	237,0,0	3779	0.26	0.0	0.0	237,0,0
		3778	0.42	0.0	0.0	237,0,0	3761	0.28	0.0	0.0	237,0,0
3379	ok	3763	0.39	0.0	0.0	261,0,0	3780	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		3779	0.29	0.0	0.0	221,0,0	3762	0.24	0.0	0.0	221,0,0
3380	ok	3764	0.45	0.0	0.0	251,0,0	3781	0.36	0.0	0.0	251,0,0
		3780	0.29	0.0	0.0	261,0,0	3763	0.39	0.0	0.0	261,0,0
3383	ok	3768	0.59	0.15	0.65	255,255,255	3785	0.68	0.15	0.65	255,255,255
		3784	0.60	0.15	0.65	255,255,255	3767	0.64	0.15	0.65	255,255,255
3384	ok	3769	0.29	0.12	0.65	255,255,255	3786	0.45	0.12	0.65	255,255,255
		3785	0.57	0.12	0.65	255,255,255	3768	0.49	0.12	0.65	255,255,255
3385	ok	3770	0.11	0.0	0.0	255,0,0	3787	0.25	0.0	0.0	255,0,0
		3786	0.39	0.0	0.0	255,0,0	3769	0.23	0.0	0.0	255,0,0
3386	ok	3771	0.06	0.0	0.0	255,0,0	3788	0.11	0.0	0.0	255,0,0
		3787	0.20	0.0	0.0	255,0,0	3770	0.09	0.0	0.0	223,0,0
3387	ok	3772	0.06	0.0	0.0	255,0,0	3789	0.12	0.0	0.0	237,0,0
		3788	0.23	0.0	0.0	265,0,0	3771	0.09	0.0	0.0	255,0,0
3388	ok	3773	0.15	0.0	0.0	230,0,0	3790	0.15	0.0	0.0	229,0,0
		3789	0.13	0.0	0.0	237,0,0	3772	0.06	0.0	0.0	255,0,0
3389	ok	3774	0.24	0.0	0.0	246,0,0	3791	0.20	0.0	0.0	246,0,0
		3790	0.16	0.0	0.0	230,0,0	3773	0.15	0.0	0.0	230,0,0
3390	ok	3775	0.29	0.0	0.0	246,0,0	3792	0.24	0.0	0.0	246,0,0
		3791	0.20	0.0	0.0	246,0,0	3774	0.23	0.0	0.0	230,0,0
3391	ok	3776	0.33	0.0	0.0	246,0,0	3793	0.26	0.0	0.0	246,0,0
		3792	0.24	0.0	0.0	246,0,0	3775	0.28	0.0	0.0	246,0,0
3392	ok	3777	0.36	0.0	0.0	246,0,0	3794	0.26	0.0	0.0	246,0,0
		3793	0.25	0.0	0.0	246,0,0	3776	0.33	0.0	0.0	246,0,0
3393	ok	3778	0.36	0.0	0.0	246,0,0	3795	0.26	0.0	0.0	246,0,0
		3794	0.26	0.0	0.0	246,0,0	3777	0.36	0.0	0.0	246,0,0
3394	ok	3779	0.24	0.0	0.0	246,0,0	3796	0.23	0.0	0.0	223,0,0
		3795	0.26	0.0	0.0	246,0,0	3778	0.36	0.0	0.0	246,0,0
3395	ok	3780	0.23	0.0	0.0	237,0,0	3797	0.25	0.0	0.0	231,0,0
		3796	0.24	0.0	0.0	231,0,0	3779	0.24	0.0	0.0	246,0,0
3396	ok	3781	0.28	0.0	0.0	261,0,0	3798	0.27	0.0	0.0	261,0,0
		3797	0.23	0.0	0.0	247,0,0	3780	0.23	0.0	0.0	237,0,0
3399	ok	3785	0.68	0.14	0.64	255,255,255	3802	0.69	0.14	0.64	255,255,255
		3801	0.60	0.14	0.64	255,255,255	3784	0.63	0.14	0.64	255,255,255
3400	ok	3786	0.48	0.0	0.0	255,0,0	3803	0.63	0.0	0.0	255,0,0
		3802	0.58	0.0	0.0	255,0,0	3785	0.63	0.0	0.0	255,0,0
3401	ok	3787	0.27	0.0	0.0	255,0,0	3804	0.42	0.0	0.0	255,0,0
		3803	0.55	0.0	0.0	255,0,0	3786	0.41	0.0	0.0	255,0,0

3402	ok	3788	0.13	0.0	0.0	255,0,0	3805	0.25	0.0	0.0	255,0,0
		3804	0.37	0.0	0.0	255,0,0	3787	0.23	0.0	0.0	265,0,0
3403	ok	3789	0.13	0.0	0.0	261,0,0	3806	0.30	0.0	0.0	255,0,0
		3805	0.48	0.0	0.0	255,0,0	3788	0.27	0.0	0.0	265,0,0
3404	ok	3790	0.11	0.0	0.0	229,0,0	3807	0.21	0.0	0.0	230,0,0
		3806	0.25	0.0	0.0	265,0,0	3789	0.11	0.0	0.0	237,0,0
3405	ok	3791	0.15	0.0	0.0	246,0,0	3808	0.23	0.0	0.0	246,0,0
		3807	0.18	0.0	0.0	246,0,0	3790	0.11	0.0	0.0	221,0,0
3406	ok	3792	0.19	0.0	0.0	246,0,0	3809	0.22	0.0	0.0	237,0,0
		3808	0.21	0.0	0.0	237,0,0	3791	0.15	0.0	0.0	230,0,0
3407	ok	3793	0.20	0.0	0.0	246,0,0	3810	0.25	0.0	0.0	261,0,0
		3809	0.23	0.0	0.0	277,0,0	3792	0.19	0.0	0.0	251,0,0
3408	ok	3794	0.21	0.0	0.0	251,0,0	3811	0.27	0.0	0.0	267,0,0
		3810	0.28	0.0	0.0	267,0,0	3793	0.21	0.0	0.0	267,0,0
3409	ok	3795	0.21	0.0	0.0	230,0,0	3812	0.28	0.0	0.0	271,0,0
		3811	0.28	0.0	0.0	251,0,0	3794	0.22	0.0	0.0	251,0,0
3410	ok	3796	0.20	0.0	0.0	255,0,0	3813	0.28	0.0	0.0	255,0,0
		3812	0.30	0.0	0.0	255,0,0	3795	0.22	0.0	0.0	255,0,0
3411	ok	3797	0.20	0.0	0.0	237,0,0	3814	0.26	0.0	0.0	255,0,0
		3813	0.27	0.0	0.0	255,0,0	3796	0.20	0.0	0.0	255,0,0
3412	ok	3798	0.24	0.0	0.0	261,0,0	3815	0.19	0.0	0.0	223,0,0
		3814	0.24	0.0	0.0	223,0,0	3797	0.21	0.0	0.0	237,0,0
3415	ok	3802	0.67	0.12	0.63255,255,255		3819	0.68	0.12	0.63255,255,255	
		3818	0.63	0.12	0.63255,255,255		3801	0.66	0.12	0.63255,255,255	
3416	ok	3803	0.65	0.0	0.0	255,0,0	3820	0.67	0.0	0.0	255,0,0
		3819	0.60	0.0	0.0	255,0,0	3802	0.66	0.0	0.0	255,0,0
3417	ok	3804	0.47	0.0	0.0	255,0,0	3821	0.62	0.0	0.0	255,0,0
		3820	0.58	0.0	0.0	255,0,0	3803	0.61	0.0	0.0	255,0,0
3418	ok	3805	0.30	0.0	0.0	265,0,0	3822	0.44	0.0	0.0	251,0,0
		3821	0.55	0.0	0.0	255,0,0	3804	0.42	0.0	0.0	265,0,0
3419	ok	3806	0.36	0.0	0.0	261,0,0	3823	0.20	0.0	0.0	238,0,0
		3822	0.21	0.0	0.0	255,0,0	3805	0.55	0.0	0.0	265,0,0
3420	ok	3807	0.19	0.0	0.0	246,0,0	15	0.26	0.0	0.0	246,0,0
		3823	0.15	0.0	0.0	238,0,0	3806	0.32	0.0	0.0	261,0,0
3421	ok	3808	0.20	0.0	0.0	237,0,0	17	0.26	0.0	0.0	246,0,0
		15	0.22	0.0	0.0	246,0,0	3807	0.15	0.0	0.0	237,0,0
3422	ok	3809	0.22	0.0	0.0	261,0,0	19	0.24	0.0	0.0	261,0,0
		17	0.24	0.0	0.0	261,0,0	3808	0.20	0.0	0.0	261,0,0
3423	ok	3810	0.24	0.0	0.0	261,0,0	140	0.27	0.0	0.0	261,0,0
		19	0.25	0.0	0.0	261,0,0	3809	0.23	0.0	0.0	251,0,0
3424	ok	3811	0.27	0.0	0.0	251,0,0	3	0.28	0.0	0.0	251,0,0
		140	0.31	0.0	0.0	251,0,0	3810	0.28	0.0	0.0	251,0,0
3425	ok	3812	0.28	0.0	0.0	255,0,0	4	0.32	0.0	0.0	255,0,0
		3	0.29	0.0	0.0	251,0,0	3811	0.27	0.0	0.0	251,0,0
3426	ok	3813	0.25	0.0	0.0	255,0,0	6	0.27	0.0	0.0	255,0,0
		4	0.32	0.0	0.0	255,0,0	3812	0.28	0.0	0.0	255,0,0
3427	ok	3814	0.21	0.0	0.0	255,0,0	8	0.22	0.0	0.0	255,0,0
		6	0.27	0.0	0.0	255,0,0	3813	0.24	0.0	0.0	255,0,0
3428	ok	3815	0.13	0.0	0.0	223,0,0	10	0.13	0.0	0.0	223,0,0
		8	0.20	0.0	0.0	223,0,0	3814	0.19	0.0	0.0	223,0,0
3431	ok	3819	0.67	0.0	0.0	255,0,0	18	0.67	0.0	0.0	255,0,0
		16	0.61	0.0	0.0	255,0,0	3818	0.66	0.0	0.0	255,0,0
3432	ok	3820	0.66	0.0	0.0	255,0,0	20	0.67	0.0	0.0	255,0,0
		18	0.60	0.0	0.0	255,0,0	3819	0.65	0.0	0.0	255,0,0
3433	ok	3821	0.64	0.0	0.0	255,0,0	22	0.65	0.0	0.0	251,0,0
		20	0.58	0.0	0.0	255,0,0	3820	0.64	0.0	0.0	255,0,0
3434	ok	3822	0.48	0.0	0.0	261,0,0	24	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		22	0.56	0.0	0.0	261,0,0	3821	0.60	0.0	0.0	265,0,0
3435	ok	3823	0.17	0.0	0.0	238,0,0	26	0.28	0.0	0.0	238,0,0
		24	0.28	0.0	0.0	255,0,0	3822	0.22	0.0	0.0	255,0,0
3436	ok	15	0.24	0.0	0.0	246,0,0	28	0.33	0.0	0.0	246,0,0
		26	0.23	0.0	0.0	246,0,0	3823	0.15	0.0	0.0	261,0,0
3437	ok	17	0.24	0.0	0.0	237,0,0	30	0.29	0.0	0.0	237,0,0
		28	0.29	0.0	0.0	237,0,0	15	0.20	0.0	0.0	237,0,0
3438	ok	19	0.24	0.0	0.0	261,0,0	32	0.25	0.0	0.0	261,0,0
		30	0.28	0.0	0.0	237,0,0	17	0.24	0.0	0.0	261,0,0
3439	ok	140	0.26	0.0	0.0	261,0,0	34	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		32	0.27	0.0	0.0	261,0,0	19	0.25	0.0	0.0	251,0,0

3440	ok	3	0.27	0.0	0.0	251,0,0	36	0.27	0.0	0.0	251,0,0
		34	0.30	0.0	0.0	251,0,0	140	0.30	0.0	0.0	251,0,0
3441	ok	4	0.28	0.0	0.0	255,0,0	38	0.28	0.0	0.0	255,0,0
		36	0.28	0.0	0.0	251,0,0	3	0.27	0.0	0.0	251,0,0
3442	ok	6	0.24	0.0	0.0	255,0,0	40	0.22	0.0	0.0	255,0,0
		38	0.28	0.0	0.0	255,0,0	4	0.28	0.0	0.0	255,0,0
3443	ok	8	0.17	0.0	0.0	255,0,0	41	0.15	0.0	0.0	255,0,0
		40	0.21	0.0	0.0	255,0,0	6	0.22	0.0	0.0	255,0,0
3444	ok	10	0.07	0.0	0.0	223,0,0	42	0.06	0.0	0.0	223,0,0
		41	0.13	0.0	0.0	223,0,0	8	0.16	0.0	0.0	223,0,0
3447	ok	18	0.68	0.0	0.0	255,0,0	45	0.66	0.0	0.0	251,0,0
		44	0.60	0.0	0.0	255,0,0	16	0.65	0.0	0.0	255,0,0
3448	ok	20	0.67	0.0	0.0	255,0,0	46	0.66	0.0	0.0	251,0,0
		45	0.59	0.0	0.0	251,0,0	18	0.64	0.0	0.0	255,0,0
3449	ok	22	0.65	0.0	0.0	261,0,0	47	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		46	0.57	0.0	0.0	261,0,0	20	0.62	0.0	0.0	261,0,0
3450	ok	24	0.53	0.0	0.0	261,0,0	48	0.43	0.0	0.0	261,0,0
		47	0.37	0.0	0.0	261,0,0	22	0.62	0.0	0.0	261,0,0
3451	ok	26	0.26	0.0	0.0	246,0,0	49	0.40	0.0	0.0	238,0,0
		48	0.36	0.0	0.0	261,0,0	24	0.30	0.0	0.0	261,0,0
3452	ok	28	0.31	0.0	0.0	246,0,0	50	0.41	0.0	0.0	246,0,0
		49	0.32	0.0	0.0	237,0,0	26	0.22	0.0	0.0	261,0,0
3453	ok	30	0.29	0.0	0.0	237,0,0	51	0.33	0.0	0.0	237,0,0
		50	0.37	0.0	0.0	237,0,0	28	0.28	0.0	0.0	237,0,0
3454	ok	32	0.25	0.0	0.0	261,0,0	52	0.25	0.0	0.0	237,0,0
		51	0.31	0.0	0.0	237,0,0	30	0.28	0.0	0.0	261,0,0
3455	ok	34	0.28	0.0	0.0	251,0,0	53	0.25	0.0	0.0	259,0,0
		52	0.25	0.0	0.0	259,0,0	32	0.27	0.0	0.0	251,0,0
3456	ok	36	0.25	0.0	0.0	251,0,0	54	0.21	0.0	0.0	251,0,0
		53	0.26	0.0	0.0	251,0,0	34	0.29	0.0	0.0	251,0,0
3457	ok	38	0.25	0.0	0.0	255,0,0	55	0.19	0.0	0.0	255,0,0
		54	0.21	0.0	0.0	251,0,0	36	0.26	0.0	0.0	251,0,0
3458	ok	40	0.18	0.0	0.0	255,0,0	56	0.11	0.0	0.0	255,0,0
		55	0.18	0.0	0.0	255,0,0	38	0.24	0.0	0.0	255,0,0
3459	ok	41	0.10	0.0	0.0	255,0,0	57	0.04	0.0	0.0	255,0,0
		56	0.09	0.0	0.0	255,0,0	40	0.17	0.0	0.0	255,0,0
3460	ok	42	0.01	0.0	0.0	239,0,0	58	0.01	0.0	0.0	219,0,0
		57	0.02	0.0	0.0	223,0,0	41	0.09	0.0	0.0	223,0,0
3462	ok	61	0.28	0.23	0.70	251,255,255	3715	0.28	0.23	0.70	251,255,255
		3714	0.36	0.23	0.70	261,255,255	59	0.31	0.23	0.70	261,255,255
3463	ok	62	0.28	0.15	0.70	251,253,255	3716	0.26	0.15	0.70	261,253,255
		3715	0.26	0.15	0.70	251,251,255	61	0.28	0.15	0.70	251,251,255
3464	ok	63	0.20	0.12	0.69	251,261,257	3717	0.24	0.12	0.69	261,261,257
		3716	0.27	0.13	0.72	261,253,253	62	0.29	0.13	0.72	251,253,253
3465	ok	64	0.20	0.0	0.0	251,0,0	3718	0.16	0.0	0.0	261,0,0
		3717	0.26	0.0	0.0	261,0,0	63	0.20	0.0	0.0	251,0,0
3466	ok	65	0.34	0.0	0.0	260,0,0	3719	0.27	0.15	0.52	237,250,250
		3718	0.36	0.0	0.0	261,0,0	64	0.22	0.0	0.0	251,0,0
3477	ok	76	0.30	0.22	0.68	251,255,255	59	0.29	0.22	0.68	261,255,255
		60	0.41	0.22	0.68	251,255,255	77	0.39	0.22	0.68	251,255,255
3478	ok	78	0.27	0.17	0.72	251,255,261	61	0.28	0.17	0.72	251,255,261
		59	0.29	0.17	0.67	261,255,255	76	0.28	0.17	0.67	261,255,255
3479	ok	79	0.29	0.13	0.67	251,257,257	62	0.29	0.13	0.67	251,257,257
		61	0.28	0.13	0.67	261,257,257	78	0.27	0.13	0.67	261,257,257
3480	ok	80	0.22	0.0	0.0	259,0,0	63	0.21	0.0	0.0	259,0,0
		62	0.30	0.0	0.0	259,0,0	79	0.29	0.0	0.0	259,0,0
3481	ok	81	0.25	0.0	0.0	251,0,0	64	0.20	0.0	0.0	267,0,0
		63	0.21	0.0	0.0	251,0,0	80	0.22	0.0	0.0	251,0,0
3482	ok	82	0.16	0.0	0.0	254,0,0	65	0.07	0.0	0.0	250,0,0
		64	0.19	0.0	0.0	259,0,0	81	0.22	0.0	0.0	259,0,0
3492	ok	92	0.27	0.0	0.0	247,0,0	75	0.24	0.0	0.0	247,0,0
		74	0.39	0.0	0.0	247,0,0	91	0.24	0.0	0.0	271,0,0
3493	ok	93	0.36	0.17	0.67	251,255,255	76	0.31	0.17	0.67	251,255,255
		77	0.41	0.17	0.67	251,255,255	94	0.45	0.17	0.67	251,255,255
3494	ok	95	0.29	0.15	0.73	251,255,261	78	0.27	0.15	0.73	251,255,261
		76	0.28	0.15	0.67	261,255,255	93	0.33	0.15	0.67	251,255,255
3495	ok	96	0.28	0.0	0.0	251,0,0	79	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		78	0.27	0.0	0.0	261,0,0	95	0.29	0.0	0.0	261,0,0

3496	ok	97	0.20	0.0	0.0	251,0,0	80	0.22	0.0	0.0	251,0,0
		79	0.29	0.0	0.0	261,0,0	96	0.28	0.0	0.0	261,0,0
3497	ok	98	0.27	0.0	0.0	251,0,0	81	0.25	0.0	0.0	251,0,0
		80	0.21	0.0	0.0	251,0,0	97	0.20	0.0	0.0	251,0,0
3498	ok	99	0.19	0.0	0.0	251,0,0	82	0.10	0.0	0.0	266,0,0
		81	0.23	0.0	0.0	251,0,0	98	0.24	0.0	0.0	251,0,0
3508	ok	109	0.09	0.0	0.0	279,0,0	92	0.25	0.0	0.0	247,0,0
		91	0.22	0.0	0.0	247,0,0	108	0.35	0.0	0.0	247,0,0
3509	ok	110	0.35	0.0	0.0	251,0,0	93	0.37	0.0	0.0	251,0,0
		94	0.46	0.0	0.0	251,0,0	111	0.43	0.0	0.0	251,0,0
3510	ok	112	0.29	0.0	0.0	251,0,0	95	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		93	0.34	0.0	0.0	251,0,0	110	0.33	0.0	0.0	251,0,0
3511	ok	113	0.26	0.0	0.0	261,0,0	96	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		95	0.29	0.0	0.0	261,0,0	112	0.28	0.0	0.0	261,0,0
3512	ok	114	0.19	0.0	0.0	261,0,0	97	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		96	0.28	0.0	0.0	261,0,0	113	0.26	0.0	0.0	261,0,0
3513	ok	115	0.25	0.0	0.0	251,0,0	98	0.27	0.0	0.0	251,0,0
		97	0.20	0.0	0.0	261,0,0	114	0.19	0.0	0.0	261,0,0
3514	ok	116	0.26	0.0	0.0	251,0,0	99	0.20	0.0	0.0	251,0,0
		98	0.25	0.0	0.0	251,0,0	115	0.24	0.0	0.0	251,0,0
3519	ok	2	0.40	0.0	0.0	270,0,0	3824	0.40	0.0	0.0	270,0,0
		3825	0.46	0.0	0.0	274,0,0	1	0.45	0.0	0.0	274,0,0
3520	ok	5	0.34	0.0	0.0	270,0,0	3826	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		3824	0.37	0.0	0.0	270,0,0	2	0.37	0.0	0.0	270,0,0
3521	ok	7	0.29	0.0	0.0	276,0,0	3827	0.29	0.0	0.0	276,0,0
		3826	0.32	0.0	0.0	276,0,0	5	0.32	0.0	0.0	276,0,0
3522	ok	9	0.33	0.0	0.0	276,0,0	3828	0.33	0.0	0.0	276,0,0
		3827	0.36	0.0	0.0	276,0,0	7	0.36	0.0	0.0	276,0,0
3523	ok	11	0.31	0.0	0.0	276,0,0	3829	0.34	0.0	0.0	276,0,0
		3828	0.35	0.0	0.0	276,0,0	9	0.34	0.0	0.0	276,0,0
3524	ok	13	0.34	0.0	0.0	276,0,0	3831	0.43	0.0	0.0	276,0,0
		3829	0.39	0.0	0.0	276,0,0	11	0.38	0.0	0.0	276,0,0
3525	ok	3832	0.42	0.0	0.0	276,0,0	3833	0.39	0.0	0.0	276,0,0
		3831	0.51	0.0	0.0	276,0,0	13	0.43	0.0	0.0	276,0,0
3526	ok	3834	0.31	0.0	0.0	276,0,0	3835	0.32	0.0	0.0	276,0,0
		3833	0.39	0.0	0.0	276,0,0	3832	0.36	0.0	0.0	276,0,0
3527	ok	3836	0.14	0.0	0.0	270,0,0	3837	0.18	0.0	0.0	270,0,0
		3835	0.23	0.0	0.0	270,0,0	3834	0.19	0.0	0.0	276,0,0
3528	ok	21	0.17	0.0	0.0	270,0,0	3839	0.22	0.0	0.0	270,0,0
		3837	0.15	0.0	0.0	270,0,0	3836	0.27	0.0	0.0	270,0,0
3529	ok	23	0.12	0.0	0.0	228,0,0	3840	0.18	0.0	0.0	270,0,0
		3839	0.23	0.0	0.0	276,0,0	21	0.11	0.0	0.0	268,0,0
3530	ok	25	0.11	0.0	0.0	228,0,0	3841	0.12	0.0	0.0	268,0,0
		3840	0.15	0.0	0.0	268,0,0	23	0.09	0.0	0.0	228,0,0
3531	ok	27	0.13	0.0	0.0	273,0,0	3842	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		3841	0.10	0.0	0.0	268,0,0	25	0.09	0.0	0.0	228,0,0
3532	ok	29	0.19	0.0	0.0	273,0,0	3843	0.20	0.0	0.0	273,0,0
		3842	0.14	0.0	0.0	273,0,0	27	0.14	0.0	0.0	273,0,0
3533	ok	7466	0.23	0.0	0.0	273,0,0	7467	0.24	0.0	0.0	273,0,0
		3843	0.21	0.0	0.0	273,0,0	29	0.22	0.0	0.0	273,0,0
3534	ok	33	0.29	0.0	0.0	272,0,0	3845	0.30	0.0	0.0	272,0,0
		3844	0.30	0.0	0.0	272,0,0	31	0.29	0.0	0.0	272,0,0
3535	ok	35	0.24	0.0	0.0	272,0,0	3846	0.25	0.0	0.0	272,0,0
		3845	0.25	0.0	0.0	272,0,0	33	0.25	0.0	0.0	272,0,0
3536	ok	37	0.35	0.0	0.0	274,0,0	3847	0.25	0.0	0.0	274,0,0
		3846	0.26	0.0	0.0	274,0,0	35	0.34	0.0	0.0	274,0,0
3537	ok	39	0.48	0.15	0.47	274,268,268	3848	0.42	0.15	0.47	233,268,268
		3847	0.22	0.0	0.0	234,0,0	37	0.48	0.0	0.0	274,0,0
3538	ok	3824	0.41	0.0	0.0	270,0,0	3849	0.41	0.0	0.0	270,0,0
		3850	0.46	0.0	0.0	274,0,0	3825	0.45	0.0	0.0	274,0,0
3539	ok	3826	0.34	0.0	0.0	270,0,0	3851	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		3849	0.38	0.0	0.0	270,0,0	3824	0.38	0.0	0.0	270,0,0
3540	ok	3827	0.29	0.0	0.0	276,0,0	3852	0.30	0.0	0.0	276,0,0
		3851	0.33	0.0	0.0	276,0,0	3826	0.32	0.0	0.0	276,0,0
3541	ok	3828	0.26	0.0	0.0	276,0,0	3853	0.28	0.0	0.0	276,0,0
		3852	0.30	0.0	0.0	276,0,0	3827	0.29	0.0	0.0	276,0,0
3542	ok	3829	0.27	0.0	0.0	276,0,0	3854	0.28	0.0	0.0	276,0,0
		3853	0.29	0.0	0.0	276,0,0	3828	0.28	0.0	0.0	276,0,0

3543	ok	3831	0.30	0.0	0.0	276,0,0	3855	0.27	0.0	0.0	276,0,0
		3854	0.30	0.0	0.0	276,0,0	3829	0.32	0.0	0.0	276,0,0
3544	ok	3833	0.28	0.0	0.0	270,0,0	3856	0.26	0.0	0.0	276,0,0
		3855	0.30	0.0	0.0	276,0,0	3831	0.33	0.0	0.0	276,0,0
3545	ok	3835	0.23	0.0	0.0	270,0,0	3857	0.22	0.0	0.0	270,0,0
		3856	0.27	0.0	0.0	276,0,0	3833	0.29	0.0	0.0	270,0,0
3546	ok	3837	0.19	0.0	0.0	270,0,0	3858	0.20	0.0	0.0	270,0,0
		3857	0.23	0.0	0.0	270,0,0	3835	0.24	0.0	0.0	270,0,0
3547	ok	3839	0.15	0.0	0.0	270,0,0	3859	0.19	0.0	0.0	270,0,0
		3858	0.21	0.0	0.0	270,0,0	3837	0.20	0.0	0.0	270,0,0
3548	ok	3840	0.17	0.0	0.0	270,0,0	3860	0.18	0.0	0.0	270,0,0
		3859	0.19	0.0	0.0	270,0,0	3839	0.20	0.0	0.0	276,0,0
3549	ok	3841	0.12	0.0	0.0	268,0,0	3861	0.16	0.0	0.0	270,0,0
		3860	0.18	0.0	0.0	270,0,0	3840	0.14	0.0	0.0	268,0,0
3550	ok	3842	0.14	0.0	0.0	273,0,0	3862	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		3861	0.15	0.0	0.0	268,0,0	3841	0.09	0.0	0.0	268,0,0
3551	ok	3843	0.20	0.0	0.0	273,0,0	3863	0.22	0.0	0.0	273,0,0
		3862	0.16	0.0	0.0	273,0,0	3842	0.14	0.0	0.0	273,0,0
3552	ok	7467	0.25	0.0	0.0	281,0,0	7468	0.26	0.0	0.0	273,0,0
		3863	0.24	0.0	0.0	273,0,0	3843	0.22	0.0	0.0	281,0,0
3553	ok	3845	0.31	0.0	0.0	272,0,0	3865	0.33	0.0	0.0	272,0,0
		3864	0.32	0.0	0.0	268,0,0	3844	0.30	0.0	0.0	272,0,0
3554	ok	3846	0.28	0.0	0.0	282,0,0	3866	0.32	0.0	0.0	274,0,0
		3865	0.31	0.0	0.0	274,0,0	3845	0.27	0.0	0.0	282,0,0
3555	ok	3847	0.37	0.0	0.0	274,0,0	3867	0.32	0.0	0.0	274,0,0
		3866	0.27	0.0	0.0	274,0,0	3846	0.31	0.0	0.0	274,0,0
3556	ok	3848	0.24	0.0	0.0	226,0,0	3868	0.24	0.0	0.0	226,0,0
		3867	0.26	0.0	0.0	274,0,0	3847	0.24	0.0	0.0	274,0,0
3557	ok	3849	0.42	0.0	0.0	270,0,0	3869	0.42	0.0	0.0	270,0,0
		3870	0.46	0.0	0.0	274,0,0	3850	0.46	0.0	0.0	274,0,0
3558	ok	3851	0.35	0.0	0.0	270,0,0	3871	0.36	0.0	0.0	270,0,0
		3869	0.40	0.0	0.0	270,0,0	3849	0.39	0.0	0.0	270,0,0
3559	ok	3852	0.30	0.0	0.0	276,0,0	3872	0.31	0.0	0.0	276,0,0
		3871	0.34	0.0	0.0	270,0,0	3851	0.33	0.0	0.0	270,0,0
3560	ok	3853	0.28	0.0	0.0	276,0,0	3873	0.29	0.0	0.0	276,0,0
		3872	0.31	0.0	0.0	276,0,0	3852	0.30	0.0	0.0	276,0,0
3561	ok	3854	0.28	0.0	0.0	276,0,0	3874	0.28	0.0	0.0	276,0,0
		3873	0.30	0.0	0.0	276,0,0	3853	0.30	0.0	0.0	276,0,0
3562	ok	3855	0.28	0.0	0.0	276,0,0	3875	0.27	0.0	0.0	276,0,0
		3874	0.30	0.0	0.0	276,0,0	3854	0.31	0.0	0.0	276,0,0
3563	ok	3856	0.26	0.0	0.0	276,0,0	3876	0.25	0.0	0.0	276,0,0
		3875	0.29	0.0	0.0	276,0,0	3855	0.31	0.0	0.0	276,0,0
3564	ok	3857	0.23	0.0	0.0	270,0,0	3877	0.23	0.0	0.0	270,0,0
		3876	0.26	0.0	0.0	270,0,0	3856	0.28	0.0	0.0	270,0,0
3565	ok	3858	0.20	0.0	0.0	270,0,0	3878	0.21	0.0	0.0	270,0,0
		3877	0.24	0.0	0.0	270,0,0	3857	0.24	0.0	0.0	270,0,0
3566	ok	3859	0.19	0.0	0.0	270,0,0	3879	0.20	0.0	0.0	270,0,0
		3878	0.22	0.0	0.0	270,0,0	3858	0.22	0.0	0.0	270,0,0
3567	ok	3860	0.18	0.0	0.0	270,0,0	3880	0.19	0.0	0.0	270,0,0
		3879	0.20	0.0	0.0	270,0,0	3859	0.19	0.0	0.0	270,0,0
3568	ok	3861	0.15	0.0	0.0	270,0,0	3881	0.17	0.0	0.0	270,0,0
		3880	0.19	0.0	0.0	270,0,0	3860	0.17	0.0	0.0	270,0,0
3569	ok	3862	0.15	0.0	0.0	273,0,0	3882	0.19	0.0	0.0	271,0,0
		3881	0.18	0.0	0.0	270,0,0	3861	0.14	0.0	0.0	268,0,0
3570	ok	3863	0.22	0.0	0.0	273,0,0	3883	0.24	0.0	0.0	273,0,0
		3882	0.18	0.0	0.0	273,0,0	3862	0.16	0.0	0.0	273,0,0
3571	ok	7468	0.27	0.0	0.0	281,0,0	7469	0.29	0.0	0.0	273,0,0
		3883	0.24	0.0	0.0	273,0,0	3863	0.24	0.0	0.0	273,0,0
3572	ok	3865	0.34	0.0	0.0	272,0,0	3885	0.39	0.0	0.0	274,0,0
		3884	0.37	0.0	0.0	270,0,0	3864	0.34	0.0	0.0	268,0,0
3573	ok	3866	0.35	0.0	0.0	274,0,0	3886	0.35	0.0	0.0	274,0,0
		3885	0.33	0.0	0.0	274,0,0	3865	0.32	0.0	0.0	274,0,0
3574	ok	3867	0.34	0.0	0.0	274,0,0	3887	0.35	0.0	0.0	274,0,0
		3886	0.31	0.0	0.0	274,0,0	3866	0.30	0.0	0.0	274,0,0
3575	ok	3868	0.30	0.0	0.0	274,0,0	3888	0.27	0.0	0.0	274,0,0
		3887	0.27	0.0	0.0	274,0,0	3867	0.27	0.0	0.0	274,0,0
3576	ok	3869	0.42	0.0	0.0	270,0,0	3889	0.43	0.0	0.0	270,0,0
		3890	0.47	0.0	0.0	270,0,0	3870	0.47	0.0	0.0	274,0,0

3577	ok	3871	0.36	0.0	0.0	270,0,0	3891	0.37	0.0	0.0	270,0,0
		3889	0.41	0.0	0.0	270,0,0	3869	0.40	0.0	0.0	270,0,0
3578	ok	3872	0.31	0.0	0.0	276,0,0	3892	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		3891	0.36	0.0	0.0	270,0,0	3871	0.35	0.0	0.0	270,0,0
3579	ok	3873	0.29	0.0	0.0	276,0,0	3893	0.30	0.0	0.0	276,0,0
		3892	0.33	0.0	0.0	276,0,0	3872	0.32	0.0	0.0	276,0,0
3580	ok	3874	0.28	0.0	0.0	276,0,0	3894	0.28	0.0	0.0	276,0,0
		3893	0.31	0.0	0.0	276,0,0	3873	0.31	0.0	0.0	276,0,0
3581	ok	3875	0.27	0.0	0.0	276,0,0	3895	0.27	0.0	0.0	276,0,0
		3894	0.30	0.0	0.0	276,0,0	3874	0.30	0.0	0.0	276,0,0
3582	ok	3876	0.25	0.0	0.0	276,0,0	3896	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		3895	0.28	0.0	0.0	276,0,0	3875	0.29	0.0	0.0	276,0,0
3583	ok	3877	0.24	0.0	0.0	270,0,0	3897	0.23	0.0	0.0	270,0,0
		3896	0.26	0.0	0.0	270,0,0	3876	0.27	0.0	0.0	270,0,0
3584	ok	3878	0.22	0.0	0.0	270,0,0	3898	0.22	0.0	0.0	270,0,0
		3897	0.25	0.0	0.0	270,0,0	3877	0.25	0.0	0.0	270,0,0
3585	ok	3879	0.20	0.0	0.0	270,0,0	3899	0.21	0.0	0.0	270,0,0
		3898	0.23	0.0	0.0	270,0,0	3878	0.23	0.0	0.0	270,0,0
3586	ok	3880	0.19	0.0	0.0	270,0,0	3900	0.20	0.0	0.0	270,0,0
		3899	0.21	0.0	0.0	270,0,0	3879	0.21	0.0	0.0	270,0,0
3587	ok	3881	0.17	0.0	0.0	270,0,0	3901	0.19	0.0	0.0	270,0,0
		3900	0.20	0.0	0.0	270,0,0	3880	0.19	0.0	0.0	270,0,0
3588	ok	3882	0.19	0.0	0.0	271,0,0	3902	0.20	0.0	0.0	271,0,0
		3901	0.21	0.0	0.0	270,0,0	3881	0.18	0.0	0.0	270,0,0
3589	ok	3883	0.25	0.0	0.0	273,0,0	3903	0.28	0.0	0.0	271,0,0
		3902	0.23	0.0	0.0	271,0,0	3882	0.19	0.0	0.0	273,0,0
3590	ok	7470	0.28	0.0	0.0	273,0,0	7471	0.35	0.0	0.0	271,0,0
		3903	0.33	0.0	0.0	271,0,0	3883	0.28	0.0	0.0	273,0,0
3591	ok	3885	0.38	0.0	0.0	274,0,0	3905	0.48	0.0	0.0	274,0,0
		3904	0.42	0.0	0.0	274,0,0	3884	0.39	0.0	0.0	270,0,0
3592	ok	3886	0.37	0.0	0.0	274,0,0	3906	0.42	0.0	0.0	274,0,0
		3905	0.38	0.0	0.0	274,0,0	3885	0.36	0.0	0.0	274,0,0
3593	ok	3887	0.37	0.0	0.0	274,0,0	3907	0.38	0.0	0.0	274,0,0
		3906	0.35	0.0	0.0	274,0,0	3886	0.34	0.0	0.0	274,0,0
3594	ok	3888	0.34	0.0	0.0	274,0,0	3908	0.31	0.0	0.0	274,0,0
		3907	0.29	0.0	0.0	274,0,0	3887	0.28	0.0	0.0	274,0,0
3595	ok	3889	0.43	0.0	0.0	270,0,0	3909	0.44	0.0	0.0	270,0,0
		3910	0.48	0.0	0.0	270,0,0	3890	0.48	0.0	0.0	270,0,0
3596	ok	3891	0.38	0.0	0.0	270,0,0	3911	0.39	0.0	0.0	270,0,0
		3909	0.42	0.0	0.0	270,0,0	3889	0.41	0.0	0.0	270,0,0
3597	ok	3892	0.33	0.0	0.0	270,0,0	3912	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		3911	0.37	0.0	0.0	270,0,0	3891	0.36	0.0	0.0	270,0,0
3598	ok	3893	0.30	0.0	0.0	276,0,0	3913	0.31	0.0	0.0	276,0,0
		3912	0.34	0.0	0.0	276,0,0	3892	0.33	0.0	0.0	276,0,0
3599	ok	3894	0.29	0.0	0.0	276,0,0	3914	0.29	0.0	0.0	276,0,0
		3913	0.32	0.0	0.0	276,0,0	3893	0.31	0.0	0.0	276,0,0
3600	ok	3895	0.27	0.0	0.0	276,0,0	3915	0.27	0.0	0.0	276,0,0
		3914	0.30	0.0	0.0	276,0,0	3894	0.30	0.0	0.0	276,0,0
3601	ok	3896	0.25	0.0	0.0	270,0,0	3916	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		3915	0.28	0.0	0.0	270,0,0	3895	0.29	0.0	0.0	276,0,0
3602	ok	3897	0.24	0.0	0.0	270,0,0	3917	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		3916	0.27	0.0	0.0	270,0,0	3896	0.27	0.0	0.0	270,0,0
3603	ok	3898	0.22	0.0	0.0	270,0,0	3918	0.22	0.0	0.0	270,0,0
		3917	0.25	0.0	0.0	270,0,0	3897	0.25	0.0	0.0	270,0,0
3604	ok	3899	0.21	0.0	0.0	270,0,0	3919	0.22	0.0	0.0	270,0,0
		3918	0.24	0.0	0.0	270,0,0	3898	0.23	0.0	0.0	270,0,0
3605	ok	3900	0.19	0.0	0.0	270,0,0	3920	0.21	0.0	0.0	270,0,0
		3919	0.23	0.0	0.0	270,0,0	3899	0.21	0.0	0.0	270,0,0
3606	ok	3901	0.19	0.0	0.0	270,0,0	3921	0.19	0.0	0.0	222,0,0
		3920	0.20	0.0	0.0	270,0,0	3900	0.20	0.0	0.0	270,0,0
3607	ok	3902	0.21	0.0	0.0	271,0,0	3922	0.22	0.0	0.0	222,0,0
		3921	0.20	0.0	0.0	230,0,0	3901	0.19	0.0	0.0	222,0,0
3608	ok	3903	0.29	0.0	0.0	271,0,0	3923	0.28	0.0	0.0	271,0,0
		3922	0.24	0.0	0.0	271,0,0	3902	0.24	0.0	0.0	271,0,0
3609	ok	7471	0.35	0.0	0.0	271,0,0	7472	0.34	0.0	0.0	271,0,0
		3923	0.31	0.0	0.0	271,0,0	3903	0.33	0.0	0.0	271,0,0
3612	ok	3907	0.45	0.0	0.0	274,0,0	3927	0.47	0.0	0.0	274,0,0
		3926	0.46	0.0	0.0	267,0,0	3906	0.31	0.0	0.0	274,0,0

3613	ok	3908	0.41	0.21	0.45	231,274,267	3928	0.34	0.21	0.45	231,274,267
		3927	0.35	0.0	0.0	274,0,0	3907	0.35	0.0	0.0	274,0,0
3614	ok	3909	0.44	0.0	0.0	270,0,0	3929	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		3930	0.47	0.0	0.0	270,0,0	3910	0.49	0.0	0.0	270,0,0
3615	ok	3911	0.39	0.0	0.0	270,0,0	3931	0.39	0.0	0.0	270,0,0
		3929	0.43	0.0	0.0	270,0,0	3909	0.43	0.0	0.0	270,0,0
3616	ok	3912	0.34	0.0	0.0	270,0,0	3932	0.35	0.0	0.0	270,0,0
		3931	0.39	0.0	0.0	270,0,0	3911	0.38	0.0	0.0	270,0,0
3617	ok	3913	0.31	0.0	0.0	270,0,0	3933	0.31	0.0	0.0	270,0,0
		3932	0.35	0.0	0.0	270,0,0	3912	0.34	0.0	0.0	270,0,0
3618	ok	3914	0.28	0.0	0.0	270,0,0	3934	0.29	0.0	0.0	270,0,0
		3933	0.32	0.0	0.0	270,0,0	3913	0.31	0.0	0.0	276,0,0
3619	ok	3915	0.27	0.0	0.0	270,0,0	3935	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		3934	0.30	0.0	0.0	270,0,0	3914	0.30	0.0	0.0	270,0,0
3620	ok	3916	0.25	0.0	0.0	270,0,0	3936	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		3935	0.29	0.0	0.0	270,0,0	3915	0.28	0.0	0.0	270,0,0
3621	ok	3917	0.24	0.0	0.0	270,0,0	3937	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		3936	0.27	0.0	0.0	270,0,0	3916	0.27	0.0	0.0	270,0,0
3622	ok	3918	0.23	0.0	0.0	270,0,0	3938	0.23	0.0	0.0	270,0,0
		3937	0.26	0.0	0.0	270,0,0	3917	0.26	0.0	0.0	270,0,0
3623	ok	3919	0.21	0.0	0.0	270,0,0	3939	0.22	0.0	0.0	270,0,0
		3938	0.24	0.0	0.0	270,0,0	3918	0.24	0.0	0.0	270,0,0
3624	ok	3920	0.19	0.0	0.0	270,0,0	3940	0.21	0.0	0.0	270,0,0
		3939	0.23	0.0	0.0	270,0,0	3919	0.22	0.0	0.0	270,0,0
3625	ok	3921	0.19	0.0	0.0	222,0,0	3941	0.20	0.0	0.0	222,0,0
		3940	0.22	0.0	0.0	270,0,0	3920	0.20	0.0	0.0	270,0,0
3626	ok	3922	0.22	0.0	0.0	222,0,0	3942	0.23	0.0	0.0	222,0,0
		3941	0.22	0.0	0.0	270,0,0	3921	0.20	0.0	0.0	222,0,0
3627	ok	3923	0.29	0.0	0.0	254,0,0	3943	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		3942	0.28	0.0	0.0	271,0,0	3922	0.25	0.0	0.0	271,0,0
3628	ok	7472	0.36	0.0	0.0	271,0,0	7392	0.39	0.0	0.0	270,0,0
		3943	0.39	0.0	0.0	270,0,0	3923	0.32	0.0	0.0	271,0,0
3631	ok	3927	0.47	0.0	0.0	274,0,0	3947	0.30	0.0	0.0	272,0,0
		3946	0.40	0.0	0.0	274,0,0	3926	0.46	0.0	0.0	267,0,0
3632	ok	3928	0.49	0.25	0.46	274,267,268	7257	0.45	0.25	0.45	282,267,267
		3947	0.47	0.0	0.0	270,0,0	3927	0.28	0.0	0.0	226,0,0
3633	ok	3929	0.45	0.0	0.0	270,0,0	3949	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		3950	0.49	0.0	0.0	270,0,0	3930	0.49	0.0	0.0	270,0,0
3634	ok	3931	0.40	0.0	0.0	270,0,0	3951	0.40	0.0	0.0	270,0,0
		3949	0.44	0.0	0.0	270,0,0	3929	0.44	0.0	0.0	270,0,0
3635	ok	3932	0.35	0.0	0.0	270,0,0	3952	0.36	0.0	0.0	270,0,0
		3951	0.40	0.0	0.0	270,0,0	3931	0.39	0.0	0.0	270,0,0
3636	ok	3933	0.32	0.0	0.0	270,0,0	3953	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		3952	0.36	0.0	0.0	270,0,0	3932	0.35	0.0	0.0	270,0,0
3637	ok	3934	0.29	0.0	0.0	270,0,0	3954	0.29	0.0	0.0	270,0,0
		3953	0.33	0.0	0.0	270,0,0	3933	0.33	0.0	0.0	270,0,0
3638	ok	3935	0.27	0.0	0.0	270,0,0	3955	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		3954	0.31	0.0	0.0	270,0,0	3934	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3639	ok	3936	0.26	0.0	0.0	270,0,0	3956	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		3955	0.29	0.0	0.0	270,0,0	3935	0.29	0.0	0.0	270,0,0
3640	ok	3937	0.25	0.0	0.0	270,0,0	3957	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		3956	0.28	0.0	0.0	270,0,0	3936	0.28	0.0	0.0	270,0,0
3641	ok	3938	0.23	0.0	0.0	270,0,0	3958	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		3957	0.27	0.0	0.0	270,0,0	3937	0.26	0.0	0.0	270,0,0
3642	ok	3939	0.22	0.0	0.0	270,0,0	3959	0.23	0.0	0.0	270,0,0
		3958	0.26	0.0	0.0	270,0,0	3938	0.25	0.0	0.0	270,0,0
3643	ok	3940	0.21	0.0	0.0	270,0,0	3960	0.23	0.0	0.0	270,0,0
		3959	0.26	0.0	0.0	276,0,0	3939	0.23	0.0	0.0	270,0,0
3644	ok	3941	0.21	0.0	0.0	270,0,0	3961	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		3960	0.25	0.0	0.0	270,0,0	3940	0.23	0.0	0.0	270,0,0
3645	ok	3942	0.24	0.0	0.0	270,0,0	3962	0.28	0.0	0.0	270,0,0
		3961	0.27	0.0	0.0	270,0,0	3941	0.23	0.0	0.0	270,0,0
3646	ok	3943	0.33	0.0	0.0	270,0,0	3963	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		3962	0.31	0.0	0.0	270,0,0	3942	0.28	0.0	0.0	271,0,0
3647	ok	7392	0.45	0.0	0.0	274,0,0	3964	0.40	0.0	0.0	274,0,0
		3963	0.38	0.0	0.0	270,0,0	3943	0.38	0.0	0.0	270,0,0
3648	ok	3945	0.38	0.0	0.0	274,0,0	3965	0.34	0.0	0.0	274,0,0
		3964	0.33	0.0	0.0	270,0,0	3944	0.54	0.0	0.0	274,0,0

3649	ok	3946	0.31	0.0	0.0	267,0,0	3966	0.31	0.0	0.0	274,0,0
		3965	0.35	0.0	0.0	274,0,0	3945	0.36	0.0	0.0	271,0,0
3650	ok	3947	0.34	0.0	0.0	272,0,0	3967	0.29	0.0	0.0	274,0,0
		3966	0.27	0.0	0.0	274,0,0	3946	0.39	0.0	0.0	277,0,0
3651	ok	3948	0.48	0.16	0.46	274,268,268	3968	0.36	0.16	0.46	226,268,268
		3967	0.28	0.0	0.0	242,0,0	3947	0.47	0.0	0.0	274,0,0
3652	ok	3949	0.46	0.0	0.0	270,0,0	3969	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		3970	0.50	0.0	0.0	270,0,0	3950	0.50	0.0	0.0	270,0,0
3653	ok	3951	0.41	0.0	0.0	270,0,0	3971	0.41	0.0	0.0	270,0,0
		3969	0.45	0.0	0.0	270,0,0	3949	0.44	0.0	0.0	270,0,0
3654	ok	3952	0.36	0.0	0.0	270,0,0	3972	0.36	0.0	0.0	270,0,0
		3971	0.40	0.0	0.0	270,0,0	3951	0.40	0.0	0.0	270,0,0
3655	ok	3953	0.33	0.0	0.0	270,0,0	3973	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		3972	0.37	0.0	0.0	270,0,0	3952	0.36	0.0	0.0	270,0,0
3656	ok	3954	0.30	0.0	0.0	270,0,0	3974	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		3973	0.34	0.0	0.0	270,0,0	3953	0.33	0.0	0.0	270,0,0
3657	ok	3955	0.28	0.0	0.0	270,0,0	3975	0.28	0.0	0.0	270,0,0
		3974	0.31	0.0	0.0	270,0,0	3954	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3658	ok	3956	0.26	0.0	0.0	270,0,0	3976	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		3975	0.30	0.0	0.0	270,0,0	3955	0.30	0.0	0.0	270,0,0
3659	ok	3957	0.25	0.0	0.0	270,0,0	3977	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		3976	0.29	0.0	0.0	270,0,0	3956	0.28	0.0	0.0	270,0,0
3660	ok	3958	0.24	0.0	0.0	270,0,0	3978	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		3977	0.28	0.0	0.0	270,0,0	3957	0.27	0.0	0.0	270,0,0
3661	ok	3959	0.24	0.0	0.0	270,0,0	3979	0.26	0.0	0.0	276,0,0
		3978	0.29	0.0	0.0	276,0,0	3958	0.26	0.0	0.0	270,0,0
3662	ok	3960	0.23	0.0	0.0	270,0,0	3980	0.27	0.0	0.0	276,0,0
		3979	0.29	0.0	0.0	268,0,0	3959	0.27	0.0	0.0	276,0,0
3663	ok	3961	0.24	0.0	0.0	270,0,0	3981	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		3980	0.27	0.0	0.0	270,0,0	3960	0.25	0.0	0.0	270,0,0
3664	ok	3962	0.27	0.0	0.0	270,0,0	3982	0.29	0.0	0.0	270,0,0
		3981	0.29	0.0	0.0	270,0,0	3961	0.27	0.0	0.0	270,0,0
3665	ok	3963	0.33	0.0	0.0	270,0,0	3983	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		3982	0.32	0.0	0.0	270,0,0	3962	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3666	ok	3964	0.37	0.0	0.0	270,0,0	3984	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		3983	0.33	0.0	0.0	270,0,0	3963	0.37	0.0	0.0	270,0,0
3667	ok	3965	0.31	0.0	0.0	274,0,0	3985	0.31	0.0	0.0	270,0,0
		3984	0.31	0.0	0.0	270,0,0	3964	0.33	0.0	0.0	270,0,0
3668	ok	3966	0.31	0.0	0.0	267,0,0	3986	0.27	0.0	0.0	274,0,0
		3985	0.27	0.0	0.0	270,0,0	3965	0.31	0.0	0.0	274,0,0
3669	ok	3967	0.29	0.0	0.0	274,0,0	3987	0.27	0.0	0.0	258,0,0
		3986	0.24	0.0	0.0	242,0,0	3966	0.25	0.0	0.0	267,0,0
3670	ok	3968	0.27	0.0	0.0	226,0,0	3988	0.27	0.0	0.0	226,0,0
		3987	0.25	0.0	0.0	258,0,0	3967	0.24	0.0	0.0	258,0,0
3671	ok	3969	0.46	0.0	0.0	270,0,0	3989	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		3990	0.50	0.0	0.0	270,0,0	3970	0.50	0.0	0.0	270,0,0
3672	ok	3971	0.41	0.0	0.0	270,0,0	3991	0.41	0.0	0.0	270,0,0
		3989	0.45	0.0	0.0	270,0,0	3969	0.45	0.0	0.0	270,0,0
3673	ok	3972	0.37	0.0	0.0	270,0,0	3992	0.37	0.0	0.0	270,0,0
		3991	0.41	0.0	0.0	270,0,0	3971	0.41	0.0	0.0	270,0,0
3674	ok	3973	0.33	0.0	0.0	270,0,0	3993	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		3992	0.37	0.0	0.0	270,0,0	3972	0.37	0.0	0.0	270,0,0
3675	ok	3974	0.30	0.0	0.0	270,0,0	3994	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		3993	0.34	0.0	0.0	270,0,0	3973	0.34	0.0	0.0	270,0,0
3676	ok	3975	0.28	0.0	0.0	270,0,0	3995	0.28	0.0	0.0	270,0,0
		3994	0.32	0.0	0.0	270,0,0	3974	0.32	0.0	0.0	270,0,0
3677	ok	3976	0.27	0.0	0.0	270,0,0	3996	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		3995	0.30	0.0	0.0	270,0,0	3975	0.30	0.0	0.0	270,0,0
3678	ok	3977	0.26	0.0	0.0	270,0,0	3997	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		3996	0.29	0.0	0.0	270,0,0	3976	0.29	0.0	0.0	270,0,0
3679	ok	3978	0.25	0.0	0.0	270,0,0	3998	0.27	0.0	0.0	276,0,0
		3997	0.30	0.0	0.0	276,0,0	3977	0.28	0.0	0.0	270,0,0
3680	ok	3979	0.27	0.0	0.0	276,0,0	3999	0.28	0.0	0.0	268,0,0
		3998	0.30	0.0	0.0	268,0,0	3978	0.30	0.0	0.0	268,0,0
3681	ok	3980	0.27	0.0	0.0	268,0,0	4000	0.29	0.0	0.0	268,0,0
		3999	0.30	0.0	0.0	268,0,0	3979	0.29	0.0	0.0	268,0,0
3682	ok	3981	0.27	0.0	0.0	270,0,0	4001	0.29	0.0	0.0	276,0,0
		4000	0.30	0.0	0.0	276,0,0	3980	0.28	0.0	0.0	270,0,0

3683	ok	3982	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4002	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		4001	0.30	0.0	0.0	270,0,0	3981	0.29	0.0	0.0	270,0,0
3684	ok	3983	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4003	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		4002	0.31	0.0	0.0	270,0,0	3982	0.32	0.0	0.0	270,0,0
3685	ok	3984	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4004	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		4003	0.31	0.0	0.0	270,0,0	3983	0.32	0.0	0.0	270,0,0
3686	ok	3985	0.31	0.0	0.0	270,0,0	4005	0.28	0.0	0.0	270,0,0
		4004	0.29	0.0	0.0	270,0,0	3984	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3687	ok	3986	0.28	0.0	0.0	267,0,0	4006	0.27	0.0	0.0	267,0,0
		4005	0.26	0.0	0.0	270,0,0	3985	0.26	0.0	0.0	270,0,0
3688	ok	3987	0.26	0.0	0.0	258,0,0	4007	0.25	0.0	0.0	258,0,0
		4006	0.22	0.0	0.0	258,0,0	3986	0.22	0.0	0.0	258,0,0
3689	ok	3988	0.28	0.0	0.0	258,0,0	4008	0.26	0.0	0.0	258,0,0
		4007	0.23	0.0	0.0	258,0,0	3987	0.22	0.0	0.0	242,0,0
3690	ok	3989	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4009	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		4010	0.50	0.0	0.0	270,0,0	3990	0.50	0.0	0.0	270,0,0
3691	ok	3991	0.41	0.0	0.0	270,0,0	4011	0.41	0.0	0.0	270,0,0
		4009	0.45	0.0	0.0	270,0,0	3989	0.45	0.0	0.0	270,0,0
3692	ok	3992	0.37	0.0	0.0	270,0,0	4012	0.37	0.0	0.0	270,0,0
		4011	0.41	0.0	0.0	270,0,0	3991	0.41	0.0	0.0	270,0,0
3693	ok	3993	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4013	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		4012	0.37	0.0	0.0	270,0,0	3992	0.37	0.0	0.0	270,0,0
3694	ok	3994	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4014	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		4013	0.34	0.0	0.0	270,0,0	3993	0.34	0.0	0.0	270,0,0
3695	ok	3995	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4015	0.28	0.0	0.0	270,0,0
		4014	0.32	0.0	0.0	270,0,0	3994	0.32	0.0	0.0	270,0,0
3696	ok	3996	0.27	0.0	0.0	270,0,0	4016	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		4015	0.31	0.0	0.0	270,0,0	3995	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3697	ok	3997	0.26	0.0	0.0	270,0,0	4017	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		4016	0.30	0.0	0.0	270,0,0	3996	0.30	0.0	0.0	270,0,0
3698	ok	3998	0.28	0.0	0.0	276,0,0	4018	0.28	0.0	0.0	268,0,0
		4017	0.31	0.0	0.0	268,0,0	3997	0.30	0.0	0.0	276,0,0
3699	ok	3999	0.28	0.0	0.0	268,0,0	4019	0.29	0.0	0.0	268,0,0
		4018	0.31	0.0	0.0	268,0,0	3998	0.31	0.0	0.0	268,0,0
3700	ok	4000	0.29	0.0	0.0	268,0,0	4020	0.30	0.0	0.0	268,0,0
		4019	0.31	0.0	0.0	268,0,0	3999	0.30	0.0	0.0	268,0,0
3701	ok	4001	0.29	0.0	0.0	268,0,0	4021	0.31	0.0	0.0	268,0,0
		4020	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4000	0.30	0.0	0.0	268,0,0
3702	ok	4002	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4022	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		4021	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4001	0.30	0.0	0.0	270,0,0
3703	ok	4003	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4023	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		4022	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4002	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3704	ok	4004	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4024	0.29	0.0	0.0	270,0,0
		4023	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4003	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3705	ok	4005	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4025	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		4024	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4004	0.29	0.0	0.0	270,0,0
3706	ok	4006	0.27	0.0	0.0	267,0,0	4026	0.27	0.0	0.0	267,0,0
		4025	0.27	0.0	0.0	270,0,0	4005	0.26	0.0	0.0	270,0,0
3707	ok	4007	0.28	0.0	0.0	274,0,0	4027	0.35	0.0	0.0	267,0,0
		4026	0.28	0.0	0.0	267,0,0	4006	0.20	0.0	0.0	258,0,0
3708	ok	4008	0.25	0.0	0.0	226,0,0	4028	0.24	0.0	0.0	226,0,0
		4027	0.20	0.0	0.0	242,0,0	4007	0.23	0.0	0.0	258,0,0
3709	ok	4009	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4029	0.47	0.0	0.0	270,0,0
		4030	0.49	0.0	0.0	270,0,0	4010	0.51	0.0	0.0	270,0,0
3710	ok	4011	0.41	0.0	0.0	270,0,0	4031	0.41	0.0	0.0	270,0,0
		4029	0.45	0.0	0.0	270,0,0	4009	0.46	0.0	0.0	270,0,0
3711	ok	4012	0.37	0.0	0.0	270,0,0	4032	0.36	0.0	0.0	270,0,0
		4031	0.41	0.0	0.0	270,0,0	4011	0.41	0.0	0.0	270,0,0
3712	ok	4013	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4033	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		4032	0.37	0.0	0.0	270,0,0	4012	0.37	0.0	0.0	270,0,0
3713	ok	4014	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4034	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		4033	0.34	0.0	0.0	270,0,0	4013	0.35	0.0	0.0	270,0,0
3714	ok	4015	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4035	0.28	0.0	0.0	270,0,0
		4034	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4014	0.32	0.0	0.0	270,0,0
3715	ok	4016	0.27	0.0	0.0	270,0,0	4036	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		4035	0.31	0.0	0.0	270,0,0	4015	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3716	ok	4017	0.27	0.0	0.0	270,0,0	4037	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		4036	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4016	0.30	0.0	0.0	270,0,0

3717	ok	4018	0.28	0.0	0.0	268,0,0	4038	0.28	0.0	0.0	268,0,0
		4037	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4017	0.31	0.0	0.0	268,0,0
3718	ok	4019	0.29	0.0	0.0	268,0,0	4039	0.29	0.0	0.0	268,0,0
		4038	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4018	0.31	0.0	0.0	268,0,0
3719	ok	4020	0.30	0.0	0.0	268,0,0	4040	0.31	0.0	0.0	268,0,0
		4039	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4019	0.31	0.0	0.0	268,0,0
3720	ok	4021	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4041	0.32	0.0	0.0	268,0,0
		4040	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4020	0.31	0.0	0.0	268,0,0
3721	ok	4022	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4042	0.32	0.0	0.0	268,0,0
		4041	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4021	0.30	0.0	0.0	276,0,0
3722	ok	4023	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4043	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		4042	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4022	0.30	0.0	0.0	270,0,0
3723	ok	4024	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4044	0.29	0.0	0.0	270,0,0
		4043	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4023	0.30	0.0	0.0	270,0,0
3724	ok	4025	0.27	0.0	0.0	270,0,0	4045	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		4044	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4024	0.28	0.0	0.0	270,0,0
3725	ok	4026	0.27	0.0	0.0	267,0,0	4046	0.25	0.0	0.0	267,0,0
		4045	0.25	0.0	0.0	270,0,0	4025	0.27	0.0	0.0	270,0,0
3726	ok	4027	0.29	0.0	0.0	274,0,0	4047	0.37	0.0	0.0	274,0,0
		4046	0.37	0.0	0.0	270,0,0	4026	0.27	0.0	0.0	270,0,0
3727	ok	4028	0.48	0.20	0.45	274,274,277	4048	0.47	0.20	0.45	274,274,274
		4047	0.47	0.0	0.0	274,0,0	4027	0.24	0.0	0.0	272,0,0
3728	ok	4029	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4049	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		4050	0.50	0.0	0.0	270,0,0	4030	0.51	0.0	0.0	270,0,0
3729	ok	4031	0.41	0.0	0.0	270,0,0	4051	0.40	0.0	0.0	270,0,0
		4049	0.45	0.0	0.0	270,0,0	4029	0.46	0.0	0.0	270,0,0
3730	ok	4032	0.37	0.0	0.0	270,0,0	4052	0.36	0.0	0.0	270,0,0
		4051	0.41	0.0	0.0	270,0,0	4031	0.41	0.0	0.0	270,0,0
3731	ok	4033	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4053	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		4052	0.37	0.0	0.0	270,0,0	4032	0.37	0.0	0.0	270,0,0
3732	ok	4034	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4054	0.29	0.0	0.0	270,0,0
		4053	0.34	0.0	0.0	270,0,0	4033	0.35	0.0	0.0	270,0,0
3733	ok	4035	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4055	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		4054	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4034	0.32	0.0	0.0	270,0,0
3734	ok	4036	0.27	0.0	0.0	270,0,0	4056	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		4055	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4035	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3735	ok	4037	0.27	0.0	0.0	276,0,0	4057	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		4056	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4036	0.31	0.0	0.0	276,0,0
3736	ok	4038	0.28	0.0	0.0	268,0,0	4058	0.27	0.0	0.0	268,0,0
		4057	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4037	0.32	0.0	0.0	268,0,0
3737	ok	4039	0.29	0.0	0.0	268,0,0	4059	0.30	0.0	0.0	268,0,0
		4058	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4038	0.31	0.0	0.0	268,0,0
3738	ok	4040	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4060	0.32	0.0	0.0	268,0,0
		4059	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4039	0.31	0.0	0.0	268,0,0
3739	ok	4041	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4061	0.33	0.0	0.0	268,0,0
		4060	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4040	0.32	0.0	0.0	268,0,0
3740	ok	4042	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4062	0.33	0.0	0.0	268,0,0
		4061	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4041	0.32	0.0	0.0	268,0,0
3741	ok	4043	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4063	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		4062	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4042	0.32	0.0	0.0	270,0,0
3742	ok	4044	0.31	0.0	0.0	270,0,0	4064	0.31	0.0	0.0	270,0,0
		4063	0.31	0.0	0.0	270,0,0	4043	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3743	ok	4045	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4065	0.28	0.0	0.0	270,0,0
		4064	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4044	0.29	0.0	0.0	270,0,0
3744	ok	4046	0.26	0.0	0.0	270,0,0	4066	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		4065	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4045	0.27	0.0	0.0	270,0,0
3745	ok	4047	0.36	0.0	0.0	274,0,0	4067	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		4066	0.36	0.0	0.0	270,0,0	4046	0.38	0.0	0.0	270,0,0
3746	ok	4048	0.46	0.20	0.46	274,273,269	4068	0.48	0.20	0.46	272,273,269
		4067	0.26	0.0	0.0	272,0,0	4047	0.47	0.0	0.0	274,0,0
3747	ok	4049	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4069	0.45	0.0	0.0	270,0,0
		4070	0.51	0.0	0.0	270,0,0	4050	0.51	0.0	0.0	270,0,0
3748	ok	4051	0.41	0.0	0.0	270,0,0	4071	0.40	0.0	0.0	270,0,0
		4069	0.45	0.0	0.0	270,0,0	4049	0.46	0.0	0.0	270,0,0
3749	ok	4052	0.36	0.0	0.0	270,0,0	4072	0.36	0.0	0.0	270,0,0
		4071	0.40	0.0	0.0	270,0,0	4051	0.41	0.0	0.0	270,0,0
3750	ok	4053	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4073	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		4072	0.37	0.0	0.0	270,0,0	4052	0.37	0.0	0.0	270,0,0

3751	ok	4054	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4074	0.29	0.0	0.0	270,0,0
		4073	0.34	0.0	0.0	270,0,0	4053	0.34	0.0	0.0	270,0,0
3752	ok	4055	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4075	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		4074	0.31	0.0	0.0	270,0,0	4054	0.32	0.0	0.0	270,0,0
3753	ok	4056	0.26	0.0	0.0	270,0,0	4076	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		4075	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4055	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3754	ok	4057	0.27	0.0	0.0	276,0,0	4077	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		4076	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4056	0.31	0.0	0.0	276,0,0
3755	ok	4058	0.28	0.0	0.0	268,0,0	4078	0.29	0.0	0.0	273,0,0
		4077	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4057	0.32	0.0	0.0	268,0,0
3756	ok	4059	0.30	0.0	0.0	268,0,0	4079	0.36	0.0	0.0	273,0,0
		4078	0.34	0.0	0.0	273,0,0	4058	0.32	0.0	0.0	268,0,0
3757	ok	4060	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4080	0.35	0.0	0.0	269,0,0
		4079	0.36	0.0	0.0	273,0,0	4059	0.32	0.0	0.0	268,0,0
3758	ok	4061	0.34	0.0	0.0	268,0,0	4081	0.36	0.0	0.0	272,0,0
		4080	0.33	0.0	0.0	268,0,0	4060	0.32	0.0	0.0	268,0,0
3759	ok	4062	0.35	0.0	0.0	268,0,0	4082	0.35	0.0	0.0	276,0,0
		4081	0.34	0.0	0.0	268,0,0	4061	0.34	0.0	0.0	268,0,0
3760	ok	4063	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4083	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		4082	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4062	0.32	0.0	0.0	270,0,0
3761	ok	4064	0.31	0.0	0.0	270,0,0	4084	0.31	0.0	0.0	270,0,0
		4083	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4063	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3762	ok	4065	0.26	0.0	0.0	267,0,0	4085	0.31	0.0	0.0	270,0,0
		4084	0.30	0.0	0.0	278,0,0	4064	0.30	0.0	0.0	270,0,0
3763	ok	4066	0.25	0.0	0.0	270,0,0	4086	0.27	0.0	0.0	274,0,0
		4085	0.26	0.0	0.0	271,0,0	4065	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3764	ok	4067	0.35	0.0	0.0	271,0,0	4087	0.23	0.0	0.0	219,0,0
		4086	0.19	0.0	0.0	268,0,0	4066	0.36	0.0	0.0	270,0,0
3765	ok	4068	0.24	0.0	0.0	272,0,0	4088	0.26	0.0	0.0	272,0,0
		4087	0.24	0.0	0.0	268,0,0	4067	0.24	0.0	0.0	272,0,0
3766	ok	4069	0.45	0.0	0.0	270,0,0	4089	0.44	0.0	0.0	270,0,0
		4090	0.51	0.0	0.0	270,0,0	4070	0.50	0.0	0.0	270,0,0
3767	ok	4071	0.40	0.0	0.0	270,0,0	4091	0.39	0.0	0.0	270,0,0
		4089	0.45	0.0	0.0	270,0,0	4069	0.45	0.0	0.0	270,0,0
3768	ok	4072	0.36	0.0	0.0	270,0,0	4092	0.35	0.0	0.0	270,0,0
		4091	0.40	0.0	0.0	270,0,0	4071	0.41	0.0	0.0	270,0,0
3769	ok	4073	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4093	0.31	0.0	0.0	270,0,0
		4092	0.36	0.0	0.0	270,0,0	4072	0.37	0.0	0.0	270,0,0
3770	ok	4074	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4094	0.28	0.0	0.0	270,0,0
		4093	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4073	0.34	0.0	0.0	270,0,0
3771	ok	4075	0.27	0.0	0.0	270,0,0	4095	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		4094	0.31	0.0	0.0	270,0,0	4074	0.32	0.0	0.0	270,0,0
3772	ok	4076	0.25	0.0	0.0	270,0,0	4096	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		4095	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4075	0.30	0.0	0.0	270,0,0
3773	ok	4077	0.24	0.0	0.0	270,0,0	4097	0.23	0.0	0.0	270,0,0
		4096	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4076	0.29	0.0	0.0	270,0,0
3774	ok	4078	0.31	0.0	0.0	273,0,0	7408	0.26	0.0	0.0	273,0,0
		4097	0.26	0.0	0.0	270,0,0	4077	0.32	0.0	0.0	268,0,0
3775	ok	4079	0.36	0.0	0.0	273,0,0	4098	0.39	0.0	0.0	273,0,0
		7408	0.35	0.0	0.0	273,0,0	4078	0.37	0.0	0.0	273,0,0
3776	ok	4080	0.37	0.0	0.0	269,0,0	4100	0.46	0.0	0.0	272,0,0
		4098	0.43	0.0	0.0	272,0,0	4079	0.39	0.0	0.0	273,0,0
3777	ok	4081	0.38	0.0	0.0	272,0,0	4101	0.41	0.0	0.0	272,0,0
		4100	0.39	0.0	0.0	272,0,0	4080	0.36	0.0	0.0	268,0,0
3778	ok	4082	0.35	0.0	0.0	270,0,0	4102	0.36	0.0	0.0	274,0,0
		4101	0.35	0.0	0.0	274,0,0	4081	0.35	0.0	0.0	272,0,0
3779	ok	4083	0.34	0.0	0.0	270,0,0	4103	0.34	0.0	0.0	274,0,0
		4102	0.33	0.0	0.0	274,0,0	4082	0.33	0.0	0.0	270,0,0
3780	ok	4084	0.31	0.0	0.0	270,0,0	4104	0.40	0.0	0.0	274,0,0
		4103	0.33	0.0	0.0	274,0,0	4083	0.33	0.0	0.0	270,0,0
3783	ok	4087	0.23	0.0	0.0	219,0,0	4107	0.21	0.0	0.0	219,0,0
		4106	0.23	0.0	0.0	219,0,0	4086	0.18	0.0	0.0	219,0,0
3784	ok	4088	0.19	0.0	0.0	272,0,0	4108	0.22	0.0	0.0	278,0,0
		4107	0.20	0.0	0.0	268,0,0	4087	0.18	0.0	0.0	272,0,0
3785	ok	4089	0.45	0.0	0.0	270,0,0	4109	0.44	0.0	0.0	270,0,0
		4110	0.50	0.0	0.0	270,0,0	4090	0.51	0.0	0.0	270,0,0
3786	ok	4091	0.40	0.0	0.0	270,0,0	4111	0.39	0.0	0.0	270,0,0
		4109	0.45	0.0	0.0	270,0,0	4089	0.45	0.0	0.0	270,0,0

3787	ok	4092	0.35	0.0	0.0	270,0,0	4112	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		4111	0.40	0.0	0.0	270,0,0	4091	0.40	0.0	0.0	270,0,0
3788	ok	4093	0.31	0.0	0.0	270,0,0	4113	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		4112	0.36	0.0	0.0	270,0,0	4092	0.36	0.0	0.0	270,0,0
3789	ok	4094	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4114	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		4113	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4093	0.33	0.0	0.0	270,0,0
3790	ok	4095	0.26	0.0	0.0	270,0,0	4115	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		4114	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4094	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3791	ok	4096	0.24	0.0	0.0	270,0,0	4116	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		4115	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4095	0.29	0.0	0.0	270,0,0
3792	ok	4097	0.23	0.0	0.0	270,0,0	4117	0.23	0.0	0.0	270,0,0
		4116	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4096	0.28	0.0	0.0	270,0,0
3793	ok	7408	0.25	0.0	0.0	281,0,0	7410	0.27	0.0	0.0	281,0,0
		4117	0.26	0.0	0.0	270,0,0	4097	0.27	0.0	0.0	270,0,0
3794	ok	4098	0.39	0.0	0.0	273,0,0	4118	0.40	0.0	0.0	273,0,0
		7410	0.33	0.0	0.0	273,0,0	7408	0.34	0.0	0.0	273,0,0
3795	ok	4100	0.46	0.0	0.0	272,0,0	4120	0.46	0.0	0.0	272,0,0
		4118	0.45	0.0	0.0	272,0,0	4098	0.45	0.0	0.0	272,0,0
3796	ok	4101	0.41	0.0	0.0	272,0,0	4121	0.43	0.0	0.0	272,0,0
		4120	0.43	0.0	0.0	272,0,0	4100	0.41	0.0	0.0	272,0,0
3797	ok	4102	0.37	0.0	0.0	274,0,0	4122	0.37	0.0	0.0	274,0,0
		4121	0.37	0.0	0.0	272,0,0	4101	0.36	0.0	0.0	274,0,0
3798	ok	4103	0.35	0.0	0.0	274,0,0	4123	0.34	0.0	0.0	274,0,0
		4122	0.34	0.0	0.0	274,0,0	4102	0.34	0.0	0.0	274,0,0
3799	ok	4104	0.41	0.0	0.0	274,0,0	4124	0.33	0.0	0.0	274,0,0
		4123	0.33	0.0	0.0	274,0,0	4103	0.32	0.0	0.0	274,0,0
3802	ok	4107	0.23	0.0	0.0	219,0,0	4127	0.23	0.0	0.0	219,0,0
		4126	0.22	0.0	0.0	219,0,0	4106	0.25	0.0	0.0	219,0,0
3803	ok	4108	0.21	0.0	0.0	268,0,0	4128	0.24	0.0	0.0	262,0,0
		4127	0.21	0.0	0.0	268,0,0	4107	0.21	0.0	0.0	268,0,0
3804	ok	4109	0.45	0.0	0.0	270,0,0	4129	0.44	0.0	0.0	270,0,0
		4130	0.50	0.0	0.0	270,0,0	4110	0.51	0.0	0.0	270,0,0
3805	ok	4111	0.39	0.0	0.0	270,0,0	4131	0.38	0.0	0.0	270,0,0
		4129	0.44	0.0	0.0	270,0,0	4109	0.45	0.0	0.0	270,0,0
3806	ok	4112	0.34	0.0	0.0	270,0,0	4132	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		4131	0.39	0.0	0.0	270,0,0	4111	0.40	0.0	0.0	270,0,0
3807	ok	4113	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4133	0.29	0.0	0.0	270,0,0
		4132	0.35	0.0	0.0	270,0,0	4112	0.36	0.0	0.0	270,0,0
3808	ok	4114	0.27	0.0	0.0	270,0,0	4134	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		4133	0.31	0.0	0.0	270,0,0	4113	0.32	0.0	0.0	270,0,0
3809	ok	4115	0.25	0.0	0.0	270,0,0	4135	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		4134	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4114	0.30	0.0	0.0	270,0,0
3810	ok	4116	0.24	0.0	0.0	270,0,0	4136	0.23	0.0	0.0	268,0,0
		4135	0.28	0.0	0.0	268,0,0	4115	0.28	0.0	0.0	270,0,0
3811	ok	4117	0.23	0.0	0.0	270,0,0	4137	0.22	0.0	0.0	268,0,0
		4136	0.27	0.0	0.0	268,0,0	4116	0.27	0.0	0.0	270,0,0
3812	ok	7410	0.24	0.0	0.0	271,0,0	7412	0.26	0.0	0.0	273,0,0
		4137	0.25	0.0	0.0	268,0,0	4117	0.26	0.0	0.0	270,0,0
3813	ok	4118	0.39	0.0	0.0	273,0,0	4138	0.38	0.0	0.0	271,0,0
		7412	0.30	0.0	0.0	271,0,0	7410	0.33	0.0	0.0	273,0,0
3814	ok	4120	0.46	0.0	0.0	272,0,0	4140	0.47	0.0	0.0	274,0,0
		4138	0.46	0.0	0.0	274,0,0	4118	0.44	0.0	0.0	272,0,0
3815	ok	4121	0.43	0.0	0.0	274,0,0	4141	0.43	0.0	0.0	272,0,0
		4140	0.42	0.0	0.0	274,0,0	4120	0.43	0.0	0.0	274,0,0
3816	ok	4122	0.37	0.0	0.0	274,0,0	4142	0.37	0.0	0.0	272,0,0
		4141	0.37	0.0	0.0	272,0,0	4121	0.37	0.0	0.0	274,0,0
3817	ok	4123	0.35	0.0	0.0	274,0,0	4143	0.34	0.0	0.0	272,0,0
		4142	0.34	0.0	0.0	272,0,0	4122	0.34	0.0	0.0	274,0,0
3818	ok	4124	0.33	0.0	0.0	274,0,0	4144	0.31	0.0	0.0	272,0,0
		4143	0.33	0.0	0.0	274,0,0	4123	0.34	0.0	0.0	274,0,0
3819	ok	4125	0.29	0.0	0.0	274,0,0	4145	0.25	0.0	0.0	272,0,0
		4144	0.29	0.0	0.0	272,0,0	4124	0.32	0.0	0.0	274,0,0
3820	ok	4126	0.24	0.0	0.0	219,0,0	4146	0.22	0.0	0.0	272,0,0
		4145	0.28	0.0	0.0	272,0,0	4125	0.30	0.0	0.0	219,0,0
3821	ok	4127	0.23	0.0	0.0	219,0,0	4147	0.30	0.0	0.0	267,0,0
		4146	0.26	0.0	0.0	274,0,0	4126	0.23	0.0	0.0	268,0,0
3822	ok	4128	0.31	0.0	0.0	228,0,0	4148	0.32	0.0	0.0	228,0,0
		4147	0.24	0.0	0.0	278,0,0	4127	0.22	0.0	0.0	278,0,0

3823	ok	4129	0.45	0.0	0.0	270,0,0	4149	0.44	0.0	0.0	270,0,0
		4150	0.50	0.0	0.0	270,0,0	4130	0.50	0.0	0.0	270,0,0
3824	ok	4131	0.39	0.0	0.0	270,0,0	4151	0.38	0.0	0.0	270,0,0
		4149	0.44	0.0	0.0	270,0,0	4129	0.45	0.0	0.0	270,0,0
3825	ok	4132	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4152	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		4151	0.39	0.0	0.0	270,0,0	4131	0.39	0.0	0.0	270,0,0
3826	ok	4133	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4153	0.28	0.0	0.0	270,0,0
		4152	0.34	0.0	0.0	270,0,0	4132	0.35	0.0	0.0	270,0,0
3827	ok	4134	0.26	0.0	0.0	270,0,0	4154	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		4153	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4133	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3828	ok	4135	0.24	0.0	0.0	270,0,0	4155	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		4154	0.28	0.0	0.0	276,0,0	4134	0.29	0.0	0.0	270,0,0
3829	ok	4136	0.23	0.0	0.0	270,0,0	4156	0.23	0.0	0.0	268,0,0
		4155	0.27	0.0	0.0	268,0,0	4135	0.27	0.0	0.0	270,0,0
3830	ok	4137	0.21	0.0	0.0	268,0,0	4157	0.21	0.0	0.0	268,0,0
		4156	0.26	0.0	0.0	268,0,0	4136	0.26	0.0	0.0	268,0,0
3831	ok	7412	0.24	0.0	0.0	273,0,0	7482	0.24	0.0	0.0	273,0,0
		4157	0.25	0.0	0.0	268,0,0	4137	0.24	0.0	0.0	268,0,0
3832	ok	4138	0.38	0.0	0.0	271,0,0	4158	0.36	0.0	0.0	271,0,0
		7482	0.30	0.0	0.0	270,0,0	7412	0.29	0.0	0.0	270,0,0
3833	ok	4140	0.46	0.0	0.0	274,0,0	4160	0.44	0.0	0.0	274,0,0
		4158	0.45	0.0	0.0	274,0,0	4138	0.47	0.0	0.0	274,0,0
3834	ok	4141	0.42	0.0	0.0	274,0,0	4161	0.40	0.0	0.0	274,0,0
		4160	0.38	0.0	0.0	274,0,0	4140	0.42	0.0	0.0	274,0,0
3835	ok	4142	0.36	0.0	0.0	272,0,0	4162	0.36	0.0	0.0	272,0,0
		4161	0.36	0.0	0.0	274,0,0	4141	0.37	0.0	0.0	274,0,0
3836	ok	4143	0.34	0.0	0.0	274,0,0	4163	0.34	0.0	0.0	272,0,0
		4162	0.33	0.0	0.0	272,0,0	4142	0.34	0.0	0.0	274,0,0
3837	ok	4144	0.31	0.0	0.0	274,0,0	4164	0.30	0.0	0.0	272,0,0
		4163	0.32	0.0	0.0	272,0,0	4143	0.32	0.0	0.0	274,0,0
3838	ok	4145	0.27	0.0	0.0	274,0,0	4165	0.27	0.0	0.0	272,0,0
		4164	0.29	0.0	0.0	272,0,0	4144	0.29	0.0	0.0	274,0,0
3839	ok	4146	0.24	0.0	0.0	272,0,0	4166	0.23	0.0	0.0	272,0,0
		4165	0.26	0.0	0.0	272,0,0	4145	0.26	0.0	0.0	274,0,0
3840	ok	4147	0.29	0.0	0.0	268,0,0	4167	0.34	0.0	0.0	272,0,0
		4166	0.37	0.0	0.0	272,0,0	4146	0.26	0.0	0.0	274,0,0
3841	ok	4148	0.48	0.18	0.46	270,267,271	4168	0.46	0.18	0.46	274,267,271
		4167	0.47	0.0	0.0	272,0,0	4147	0.34	0.0	0.0	268,0,0
3842	ok	4149	0.45	0.0	0.0	270,0,0	4169	0.44	0.0	0.0	278,0,0
		4170	0.51	0.0	0.0	278,0,0	4150	0.50	0.0	0.0	270,0,0
3843	ok	4151	0.39	0.0	0.0	270,0,0	4171	0.39	0.0	0.0	270,0,0
		4169	0.45	0.0	0.0	270,0,0	4149	0.45	0.0	0.0	270,0,0
3844	ok	4152	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4172	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		4171	0.39	0.0	0.0	270,0,0	4151	0.40	0.0	0.0	270,0,0
3845	ok	4153	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4173	0.27	0.0	0.0	270,0,0
		4172	0.34	0.0	0.0	270,0,0	4152	0.35	0.0	0.0	270,0,0
3846	ok	4154	0.26	0.0	0.0	270,0,0	4174	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		4173	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4153	0.31	0.0	0.0	270,0,0
3847	ok	4155	0.24	0.0	0.0	270,0,0	4175	0.22	0.0	0.0	268,0,0
		4174	0.26	0.0	0.0	268,0,0	4154	0.28	0.0	0.0	270,0,0
3848	ok	4156	0.22	0.0	0.0	268,0,0	4176	0.22	0.0	0.0	268,0,0
		4175	0.25	0.0	0.0	268,0,0	4155	0.26	0.0	0.0	268,0,0
3849	ok	4157	0.21	0.0	0.0	268,0,0	4177	0.21	0.0	0.0	268,0,0
		4176	0.26	0.0	0.0	268,0,0	4156	0.26	0.0	0.0	268,0,0
3850	ok	7482	0.23	0.0	0.0	273,0,0	4178	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		4177	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4157	0.25	0.0	0.0	268,0,0
3851	ok	4158	0.36	0.0	0.0	271,0,0	4179	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		4178	0.29	0.0	0.0	270,0,0	7482	0.28	0.0	0.0	271,0,0
3852	ok	4160	0.41	0.0	0.0	274,0,0	4180	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		4179	0.32	0.0	0.0	271,0,0	4158	0.37	0.0	0.0	271,0,0
3853	ok	4161	0.37	0.0	0.0	274,0,0	4181	0.36	0.0	0.0	274,0,0
		4180	0.34	0.0	0.0	270,0,0	4160	0.35	0.0	0.0	274,0,0
3854	ok	4162	0.35	0.0	0.0	272,0,0	4182	0.36	0.0	0.0	274,0,0
		4181	0.35	0.0	0.0	274,0,0	4161	0.35	0.0	0.0	274,0,0
3855	ok	4163	0.33	0.0	0.0	272,0,0	4183	0.34	0.0	0.0	274,0,0
		4182	0.33	0.0	0.0	274,0,0	4162	0.33	0.0	0.0	274,0,0
3856	ok	4164	0.31	0.0	0.0	274,0,0	4184	0.31	0.0	0.0	274,0,0
		4183	0.32	0.0	0.0	274,0,0	4163	0.31	0.0	0.0	274,0,0

3857	ok	4165	0.27	0.0	0.0	274,0,0	4185	0.27	0.0	0.0	274,0,0
		4184	0.29	0.0	0.0	274,0,0	4164	0.29	0.0	0.0	274,0,0
3858	ok	4166	0.27	0.0	0.0	228,0,0	4186	0.25	0.0	0.0	228,0,0
		4185	0.27	0.0	0.0	274,0,0	4165	0.25	0.0	0.0	274,0,0
3859	ok	4167	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4187	0.32	0.0	0.0	268,0,0
		4186	0.31	0.0	0.0	274,0,0	4166	0.35	0.0	0.0	274,0,0
3860	ok	4168	0.46	0.20	0.46270,268,273		4188	0.49	0.20	0.46268,268,273	
		4187	0.39	0.0	0.0	268,0,0	4167	0.47	0.0	0.0	274,0,0
3861	ok	4169	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4189	0.44	0.0	0.0	278,0,0
		4190	0.51	0.0	0.0	278,0,0	4170	0.50	0.0	0.0	270,0,0
3862	ok	4171	0.39	0.0	0.0	270,0,0	4191	0.39	0.0	0.0	270,0,0
		4189	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4169	0.46	0.0	0.0	270,0,0
3863	ok	4172	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4192	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		4191	0.39	0.0	0.0	270,0,0	4171	0.39	0.0	0.0	270,0,0
3864	ok	4173	0.27	0.0	0.0	270,0,0	4193	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		4192	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4172	0.34	0.0	0.0	270,0,0
3865	ok	4174	0.24	0.0	0.0	270,0,0	4194	0.23	0.0	0.0	270,0,0
		4193	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4173	0.30	0.0	0.0	270,0,0
3866	ok	4175	0.21	0.0	0.0	268,0,0	4195	0.21	0.0	0.0	278,0,0
		4194	0.24	0.0	0.0	268,0,0	4174	0.26	0.0	0.0	268,0,0
3867	ok	4176	0.21	0.0	0.0	268,0,0	4196	0.22	0.0	0.0	278,0,0
		4195	0.24	0.0	0.0	268,0,0	4175	0.25	0.0	0.0	268,0,0
3868	ok	4177	0.22	0.0	0.0	268,0,0	4197	0.23	0.0	0.0	268,0,0
		4196	0.25	0.0	0.0	268,0,0	4176	0.25	0.0	0.0	268,0,0
3869	ok	4178	0.25	0.0	0.0	270,0,0	4198	0.24	0.0	0.0	268,0,0
		4197	0.26	0.0	0.0	268,0,0	4177	0.28	0.0	0.0	270,0,0
3870	ok	4179	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4199	0.29	0.0	0.0	270,0,0
		4198	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4178	0.30	0.0	0.0	270,0,0
3871	ok	4180	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4200	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		4199	0.31	0.0	0.0	270,0,0	4179	0.32	0.0	0.0	270,0,0
3872	ok	4181	0.34	0.0	0.0	274,0,0	4201	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		4200	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4180	0.32	0.0	0.0	270,0,0
3873	ok	4182	0.33	0.0	0.0	274,0,0	4202	0.33	0.0	0.0	274,0,0
		4201	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4181	0.32	0.0	0.0	274,0,0
3874	ok	4183	0.31	0.0	0.0	274,0,0	4203	0.32	0.0	0.0	274,0,0
		4202	0.31	0.0	0.0	274,0,0	4182	0.31	0.0	0.0	274,0,0
3875	ok	4184	0.31	0.0	0.0	274,0,0	4204	0.31	0.0	0.0	274,0,0
		4203	0.31	0.0	0.0	274,0,0	4183	0.31	0.0	0.0	274,0,0
3876	ok	4185	0.27	0.0	0.0	274,0,0	4205	0.27	0.0	0.0	274,0,0
		4204	0.29	0.0	0.0	274,0,0	4184	0.28	0.0	0.0	274,0,0
3877	ok	4186	0.29	0.0	0.0	228,0,0	4206	0.28	0.0	0.0	228,0,0
		4205	0.25	0.0	0.0	274,0,0	4185	0.27	0.0	0.0	274,0,0
3878	ok	4187	0.34	0.0	0.0	268,0,0	4207	0.36	0.0	0.0	268,0,0
		4206	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4186	0.31	0.0	0.0	274,0,0
3879	ok	4188	0.37	0.0	0.0	268,0,0	4208	0.39	0.0	0.0	268,0,0
		4207	0.37	0.0	0.0	268,0,0	4187	0.39	0.0	0.0	268,0,0
3880	ok	4189	0.46	0.0	0.0	278,0,0	4209	0.46	0.0	0.0	278,0,0
		4210	0.52	0.0	0.0	278,0,0	4190	0.51	0.0	0.0	270,0,0
3881	ok	4191	0.40	0.0	0.0	270,0,0	4211	0.39	0.0	0.0	270,0,0
		4209	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4189	0.46	0.0	0.0	270,0,0
3882	ok	4192	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4212	0.31	0.0	0.0	270,0,0
		4211	0.40	0.0	0.0	270,0,0	4191	0.40	0.0	0.0	270,0,0
3883	ok	4193	0.26	0.0	0.0	270,0,0	4213	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		4212	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4192	0.34	0.0	0.0	270,0,0
3884	ok	4194	0.23	0.0	0.0	270,0,0	4214	0.22	0.0	0.0	278,0,0
		4213	0.25	0.0	0.0	268,0,0	4193	0.29	0.0	0.0	270,0,0
3885	ok	4195	0.20	0.0	0.0	278,0,0	4215	0.23	0.0	0.0	238,0,0
		4214	0.23	0.0	0.0	278,0,0	4194	0.23	0.0	0.0	268,0,0
3886	ok	4196	0.21	0.0	0.0	278,0,0	4216	0.23	0.0	0.0	278,0,0
		4215	0.25	0.0	0.0	278,0,0	4195	0.23	0.0	0.0	268,0,0
3887	ok	4197	0.21	0.0	0.0	268,0,0	4217	0.23	0.0	0.0	278,0,0
		4216	0.26	0.0	0.0	278,0,0	4196	0.24	0.0	0.0	268,0,0
3888	ok	4198	0.23	0.0	0.0	273,0,0	4218	0.24	0.0	0.0	268,0,0
		4217	0.26	0.0	0.0	278,0,0	4197	0.25	0.0	0.0	268,0,0
3889	ok	4199	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4219	0.28	0.0	0.0	270,0,0
		4218	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4198	0.30	0.0	0.0	270,0,0
3890	ok	4200	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4220	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		4219	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4199	0.32	0.0	0.0	270,0,0

3891	ok	4201	0.34	0.0	0.0	270,0,0	278	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		4220	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4200	0.33	0.0	0.0	270,0,0
3892	ok	4202	0.34	0.0	0.0	274,0,0	279	0.33	0.0	0.0	274,0,0
		278	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4201	0.33	0.0	0.0	270,0,0
3893	ok	4203	0.31	0.0	0.0	274,0,0	217	0.31	0.0	0.0	274,0,0
		279	0.30	0.0	0.0	274,0,0	4202	0.30	0.0	0.0	274,0,0
3894	ok	4204	0.29	0.0	0.0	274,0,0	218	0.29	0.0	0.0	274,0,0
		217	0.30	0.0	0.0	274,0,0	4203	0.29	0.0	0.0	274,0,0
3895	ok	4205	0.27	0.0	0.0	274,0,0	219	0.27	0.0	0.0	274,0,0
		218	0.29	0.0	0.0	274,0,0	4204	0.29	0.0	0.0	274,0,0
3896	ok	4206	0.30	0.0	0.0	228,0,0	220	0.30	0.0	0.0	268,0,0
		219	0.22	0.0	0.0	274,0,0	4205	0.25	0.0	0.0	274,0,0
3897	ok	4207	0.37	0.0	0.0	268,0,0	221	0.38	0.0	0.0	268,0,0
		220	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4206	0.32	0.0	0.0	268,0,0
3898	ok	4208	0.39	0.0	0.0	268,0,0	222	0.40	0.0	0.0	268,0,0
		221	0.37	0.0	0.0	268,0,0	4207	0.37	0.0	0.0	268,0,0
3899	ok	261	0.51	0.0	0.0	262,0,0	4221	0.52	0.0	0.0	262,0,0
		4222	0.54	0.0	0.0	262,0,0	262	0.53	0.0	0.0	262,0,0
3900	ok	263	0.42	0.0	0.0	278,0,0	4223	0.42	0.0	0.0	278,0,0
		4221	0.49	0.0	0.0	278,0,0	261	0.49	0.0	0.0	278,0,0
3901	ok	264	0.33	0.0	0.0	278,0,0	4224	0.32	0.0	0.0	278,0,0
		4223	0.40	0.0	0.0	278,0,0	263	0.41	0.0	0.0	278,0,0
3902	ok	265	0.28	0.0	0.0	276,0,0	4225	0.29	0.0	0.0	254,0,0
		4224	0.35	0.0	0.0	254,0,0	264	0.34	0.0	0.0	254,0,0
3903	ok	266	0.33	0.0	0.0	233,0,0	4226	0.36	0.0	0.0	233,0,0
		4225	0.30	0.0	0.0	222,0,0	265	0.27	0.0	0.0	254,0,0
3904	ok	267	0.36	0.0	0.0	282,0,0	4229	0.36	0.0	0.0	233,0,0
		4226	0.39	0.0	0.0	226,0,0	266	0.29	0.0	0.0	233,0,0
3907	ok	3584	0.53	0.0	0.0	268,0,0	4232	0.48	0.0	0.0	268,0,0
		4231	0.31	0.0	0.0	268,0,0	3583	0.31	0.0	0.0	275,0,0
3909	ok	4221	0.52	0.0	0.0	262,0,0	4233	0.52	0.0	0.0	262,0,0
		4234	0.54	0.0	0.0	262,0,0	4222	0.53	0.0	0.0	262,0,0
3910	ok	4223	0.41	0.0	0.0	278,0,0	4235	0.42	0.0	0.0	262,0,0
		4233	0.49	0.0	0.0	262,0,0	4221	0.49	0.0	0.0	278,0,0
3911	ok	4224	0.32	0.0	0.0	278,0,0	4236	0.34	0.0	0.0	238,0,0
		4235	0.39	0.0	0.0	262,0,0	4223	0.40	0.0	0.0	278,0,0
3912	ok	4225	0.26	0.0	0.0	238,0,0	4237	0.30	0.0	0.0	238,0,0
		4236	0.34	0.0	0.0	238,0,0	4224	0.31	0.0	0.0	276,0,0
3913	ok	4226	0.37	0.0	0.0	242,0,0	4238	0.36	0.0	0.0	242,0,0
		4237	0.31	0.0	0.0	238,0,0	4225	0.27	0.0	0.0	238,0,0
3914	ok	4229	0.42	0.0	0.0	238,0,0	4241	0.48	0.0	0.0	242,0,0
		4238	0.34	0.0	0.0	238,0,0	4226	0.35	0.0	0.0	242,0,0
3915	ok	4230	0.33	0.0	0.0	228,0,0	4242	0.20	0.0	0.0	252,0,0
		4239	0.39	0.0	0.0	228,0,0	4227	0.10	0.0	0.0	258,0,0
3916	ok	4231	0.41	0.0	0.0	252,0,0	4243	0.31	0.0	0.0	268,0,0
		4242	0.28	0.0	0.0	251,0,0	4230	0.18	0.0	0.0	252,0,0
3917	ok	4232	0.39	0.0	0.0	268,0,0	4244	0.34	0.0	0.0	262,0,0
		4243	0.33	0.0	0.0	268,0,0	4231	0.35	0.0	0.0	268,0,0
3918	ok	4228	0.38	0.0	0.0	278,0,0	4240	0.47	0.0	0.0	278,0,0
		4244	0.36	0.0	0.0	262,0,0	4232	0.43	0.0	0.0	268,0,0
3919	ok	4233	0.51	0.0	0.0	262,0,0	4245	0.52	0.0	0.0	262,0,0
		4246	0.54	0.0	0.0	262,0,0	4234	0.54	0.0	0.0	262,0,0
3920	ok	4235	0.42	0.0	0.0	262,0,0	4247	0.42	0.0	0.0	262,0,0
		4245	0.49	0.0	0.0	262,0,0	4233	0.49	0.0	0.0	262,0,0
3921	ok	4236	0.33	0.0	0.0	262,0,0	4248	0.36	0.0	0.0	238,0,0
		4247	0.40	0.0	0.0	238,0,0	4235	0.39	0.0	0.0	262,0,0
3922	ok	4237	0.29	0.0	0.0	238,0,0	4249	0.33	0.0	0.0	238,0,0
		4248	0.35	0.0	0.0	238,0,0	4236	0.32	0.0	0.0	238,0,0
3923	ok	4238	0.29	0.0	0.0	222,0,0	4250	0.33	0.0	0.0	238,0,0
		4249	0.31	0.0	0.0	238,0,0	4237	0.29	0.0	0.0	238,0,0
3924	ok	4241	0.43	0.0	0.0	270,0,0	4253	0.45	0.0	0.0	270,0,0
		4250	0.30	0.0	0.0	238,0,0	4238	0.29	0.0	0.0	278,0,0
3925	ok	4242	0.23	0.0	0.0	268,0,0	4254	0.29	0.0	0.0	259,0,0
		4251	0.33	0.0	0.0	259,0,0	4239	0.21	0.0	0.0	228,0,0
3926	ok	4243	0.28	0.0	0.0	268,0,0	4255	0.25	0.0	0.0	268,0,0
		4254	0.30	0.0	0.0	228,0,0	4242	0.23	0.0	0.0	259,0,0
3927	ok	4244	0.32	0.0	0.0	254,0,0	4256	0.25	0.0	0.0	222,0,0
		4255	0.26	0.0	0.0	268,0,0	4243	0.28	0.0	0.0	268,0,0

3928	ok	4240	0.40	0.0	0.0	268,0,0	4252	0.26	0.0	0.0	268,0,0
		4256	0.24	0.0	0.0	278,0,0	4244	0.32	0.0	0.0	262,0,0
3929	ok	4245	0.51	0.0	0.0	262,0,0	4257	0.49	0.0	0.0	262,0,0
		4258	0.55	0.0	0.0	262,0,0	4246	0.55	0.0	0.0	262,0,0
3930	ok	4247	0.42	0.0	0.0	262,0,0	4259	0.41	0.0	0.0	238,0,0
		4257	0.46	0.0	0.0	262,0,0	4245	0.48	0.0	0.0	262,0,0
3931	ok	4248	0.34	0.0	0.0	238,0,0	4260	0.37	0.0	0.0	238,0,0
		4259	0.40	0.0	0.0	238,0,0	4247	0.39	0.0	0.0	262,0,0
3932	ok	4249	0.31	0.0	0.0	238,0,0	4261	0.34	0.0	0.0	238,0,0
		4260	0.35	0.0	0.0	222,0,0	4248	0.33	0.0	0.0	238,0,0
3933	ok	4250	0.31	0.0	0.0	222,0,0	4262	0.32	0.0	0.0	238,0,0
		4261	0.32	0.0	0.0	238,0,0	4249	0.29	0.0	0.0	238,0,0
3934	ok	4253	0.44	0.0	0.0	270,0,0	4265	0.42	0.0	0.0	226,0,0
		4262	0.30	0.0	0.0	238,0,0	4250	0.30	0.0	0.0	238,0,0
3935	ok	4254	0.24	0.0	0.0	219,0,0	4266	0.32	0.0	0.0	219,0,0
		4263	0.37	0.0	0.0	251,0,0	4251	0.27	0.0	0.0	251,0,0
3936	ok	4255	0.24	0.0	0.0	228,0,0	4267	0.26	0.0	0.0	228,0,0
		4266	0.33	0.0	0.0	219,0,0	4254	0.25	0.0	0.0	219,0,0
3937	ok	4256	0.31	0.0	0.0	222,0,0	4268	0.25	0.0	0.0	222,0,0
		4267	0.27	0.0	0.0	228,0,0	4255	0.26	0.0	0.0	228,0,0
3938	ok	4252	0.24	0.0	0.0	278,0,0	4264	0.11	0.0	0.0	222,0,0
		4268	0.19	0.0	0.0	222,0,0	4256	0.28	0.0	0.0	222,0,0
3939	ok	4257	0.49	0.0	0.0	262,0,0	4269	0.44	0.0	0.0	262,0,0
		4270	0.53	0.0	0.0	262,0,0	4258	0.55	0.0	0.0	262,0,0
3940	ok	4259	0.40	0.0	0.0	262,0,0	4271	0.41	0.0	0.0	238,0,0
		4269	0.42	0.0	0.0	238,0,0	4257	0.46	0.0	0.0	262,0,0
3941	ok	4260	0.36	0.0	0.0	238,0,0	4272	0.38	0.0	0.0	238,0,0
		4271	0.40	0.0	0.0	238,0,0	4259	0.39	0.0	0.0	238,0,0
3942	ok	4261	0.32	0.0	0.0	238,0,0	4273	0.35	0.0	0.0	238,0,0
		4272	0.37	0.0	0.0	238,0,0	4260	0.34	0.0	0.0	238,0,0
3943	ok	4262	0.30	0.0	0.0	222,0,0	4274	0.32	0.0	0.0	238,0,0
		4273	0.33	0.0	0.0	238,0,0	4261	0.31	0.0	0.0	238,0,0
3944	ok	4265	0.43	0.0	0.0	228,0,0	4277	0.39	0.0	0.0	228,0,0
		4274	0.31	0.0	0.0	222,0,0	4262	0.30	0.0	0.0	222,0,0
3945	ok	4266	0.27	0.0	0.0	219,0,0	4278	0.34	0.0	0.0	219,0,0
		4275	0.40	0.0	0.0	219,0,0	4263	0.33	0.0	0.0	219,0,0
3946	ok	4267	0.26	0.0	0.0	228,0,0	4279	0.26	0.0	0.0	228,0,0
		4278	0.36	0.0	0.0	219,0,0	4266	0.30	0.0	0.0	228,0,0
3947	ok	4268	0.24	0.0	0.0	233,0,0	4280	0.22	0.0	0.0	268,0,0
		4279	0.28	0.0	0.0	228,0,0	4267	0.28	0.0	0.0	228,0,0
3948	ok	4264	0.18	0.0	0.0	268,0,0	4276	0.08	0.0	0.0	228,0,0
		4280	0.10	0.0	0.0	222,0,0	4268	0.22	0.0	0.0	234,0,0
3949	ok	4269	0.46	0.0	0.0	262,0,0	4281	0.45	0.0	0.0	262,0,0
		4282	0.50	0.0	0.0	262,0,0	4270	0.54	0.0	0.0	262,0,0
3950	ok	4271	0.40	0.0	0.0	278,0,0	4283	0.41	0.0	0.0	230,0,0
		4281	0.43	0.0	0.0	238,0,0	4269	0.44	0.0	0.0	262,0,0
3951	ok	4272	0.37	0.0	0.0	230,0,0	4284	0.39	0.0	0.0	230,0,0
		4283	0.40	0.0	0.0	230,0,0	4271	0.39	0.0	0.0	246,0,0
3952	ok	4273	0.34	0.0	0.0	238,0,0	4285	0.36	0.0	0.0	238,0,0
		4284	0.38	0.0	0.0	222,0,0	4272	0.35	0.0	0.0	222,0,0
3953	ok	4274	0.27	0.0	0.0	262,0,0	4286	0.28	0.0	0.0	262,0,0
		4285	0.34	0.0	0.0	238,0,0	4273	0.29	0.0	0.0	238,0,0
3954	ok	4277	0.39	0.0	0.0	268,0,0	4289	0.35	0.0	0.0	268,0,0
		4286	0.27	0.0	0.0	238,0,0	4274	0.26	0.0	0.0	262,0,0
3955	ok	4278	0.29	0.0	0.0	228,0,0	4290	0.34	0.0	0.0	228,0,0
		4287	0.46	0.0	0.0	228,0,0	4275	0.36	0.0	0.0	228,0,0
3956	ok	4279	0.27	0.0	0.0	268,0,0	4291	0.27	0.0	0.0	228,0,0
		4290	0.38	0.0	0.0	228,0,0	4278	0.33	0.0	0.0	228,0,0
3957	ok	4280	0.27	0.0	0.0	268,0,0	4292	0.26	0.0	0.0	268,0,0
		4291	0.38	0.0	0.0	268,0,0	4279	0.32	0.0	0.0	268,0,0
3959	ok	4281	0.44	0.0	0.0	262,0,0	4293	0.43	0.0	0.0	222,0,0
		4294	0.48	0.0	0.0	262,0,0	4282	0.51	0.0	0.0	262,0,0
3960	ok	4283	0.38	0.0	0.0	262,0,0	4295	0.39	0.0	0.0	238,0,0
		4293	0.42	0.0	0.0	238,0,0	4281	0.42	0.0	0.0	238,0,0
3961	ok	4284	0.35	0.0	0.0	238,0,0	4296	0.37	0.0	0.0	238,0,0
		4295	0.38	0.0	0.0	238,0,0	4283	0.37	0.0	0.0	238,0,0
3962	ok	4285	0.32	0.0	0.0	278,0,0	4297	0.34	0.0	0.0	278,0,0
		4296	0.36	0.0	0.0	246,0,0	4284	0.34	0.0	0.0	246,0,0

3963	ok	4286	0.28	0.0	0.0	278,0,0	4298	0.30	0.0	0.0	278,0,0
		4297	0.33	0.0	0.0	278,0,0	4285	0.31	0.0	0.0	278,0,0
3964	ok	4289	0.35	0.0	0.0	268,0,0	4301	0.30	0.0	0.0	268,0,0
		4298	0.27	0.0	0.0	262,0,0	4286	0.26	0.0	0.0	262,0,0
3965	ok	4290	0.36	0.0	0.0	278,0,0	4302	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		4299	0.45	0.0	0.0	278,0,0	4287	0.39	0.0	0.0	270,0,0
3966	ok	4291	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4303	0.30	0.0	0.0	268,0,0
		4302	0.36	0.0	0.0	278,0,0	4290	0.36	0.0	0.0	268,0,0
3967	ok	4292	0.30	0.0	0.0	268,0,0	4304	0.27	0.0	0.0	268,0,0
		4303	0.38	0.0	0.0	268,0,0	4291	0.42	0.0	0.0	268,0,0
3969	ok	4293	0.41	0.0	0.0	254,0,0	4305	0.41	0.0	0.0	222,0,0
		4306	0.44	0.0	0.0	254,0,0	4294	0.47	0.0	0.0	254,0,0
3970	ok	4295	0.36	0.0	0.0	262,0,0	4307	0.37	0.0	0.0	262,0,0
		4305	0.40	0.0	0.0	222,0,0	4293	0.39	0.0	0.0	222,0,0
3971	ok	4296	0.36	0.0	0.0	262,0,0	4308	0.37	0.0	0.0	262,0,0
		4307	0.37	0.0	0.0	238,0,0	4295	0.36	0.0	0.0	262,0,0
3972	ok	4297	0.33	0.0	0.0	262,0,0	4309	0.35	0.0	0.0	254,0,0
		4308	0.37	0.0	0.0	254,0,0	4296	0.35	0.0	0.0	262,0,0
3973	ok	4298	0.28	0.0	0.0	262,0,0	4310	0.30	0.0	0.0	262,0,0
		4309	0.35	0.0	0.0	262,0,0	4297	0.32	0.0	0.0	262,0,0
3974	ok	4301	0.29	0.0	0.0	228,0,0	4313	0.21	0.0	0.0	228,0,0
		4310	0.29	0.0	0.0	246,0,0	4298	0.28	0.0	0.0	246,0,0
3977	ok	4304	0.38	0.0	0.0	268,0,0	4316	0.34	0.0	0.0	268,0,0
		4315	0.36	0.0	0.0	268,0,0	4303	0.40	0.0	0.0	268,0,0
3978	ok	4300	0.08	0.20	0.47	269,268,268	4312	0.18	0.20	0.47	268,268,268
		4316	0.25	0.0	0.0	268,0,0	4304	0.25	0.0	0.0	268,0,0
3979	ok	4305	0.38	0.0	0.0	222,0,0	4317	0.39	0.0	0.0	222,0,0
		4318	0.43	0.0	0.0	222,0,0	4306	0.44	0.0	0.0	222,0,0
3980	ok	4307	0.36	0.0	0.0	262,0,0	4319	0.37	0.0	0.0	262,0,0
		4317	0.38	0.0	0.0	222,0,0	4305	0.38	0.0	0.0	222,0,0
3981	ok	4308	0.37	0.0	0.0	262,0,0	4320	0.38	0.0	0.0	262,0,0
		4319	0.37	0.0	0.0	262,0,0	4307	0.37	0.0	0.0	262,0,0
3982	ok	4309	0.34	0.0	0.0	254,0,0	4321	0.37	0.0	0.0	278,0,0
		4320	0.39	0.0	0.0	262,0,0	4308	0.37	0.0	0.0	262,0,0
3983	ok	4310	0.30	0.0	0.0	262,0,0	4322	0.31	0.0	0.0	262,0,0
		4321	0.38	0.0	0.0	262,0,0	4309	0.35	0.0	0.0	262,0,0
3984	ok	4313	0.23	0.0	0.0	228,0,0	4325	0.13	0.0	0.0	262,0,0
		4322	0.30	0.0	0.0	262,0,0	4310	0.28	0.0	0.0	262,0,0
3987	ok	4316	0.39	0.0	0.0	268,0,0	4328	0.39	0.0	0.0	268,0,0
		4327	0.49	0.0	0.0	268,0,0	4315	0.42	0.0	0.0	268,0,0
3988	ok	4312	0.17	0.17	0.56	268,268,273	4324	0.21	0.17	0.56	268,268,273
		4328	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4316	0.31	0.0	0.0	268,0,0
3989	ok	4317	0.36	0.0	0.0	222,0,0	4329	0.37	0.0	0.0	222,0,0
		303	0.41	0.0	0.0	222,0,0	4318	0.43	0.0	0.0	222,0,0
3990	ok	4319	0.38	0.0	0.0	238,0,0	259	0.38	0.0	0.0	262,0,0
		4329	0.36	0.0	0.0	222,0,0	4317	0.36	0.0	0.0	222,0,0
3991	ok	4320	0.38	0.0	0.0	262,0,0	260	0.39	0.0	0.0	262,0,0
		259	0.39	0.0	0.0	262,0,0	4319	0.39	0.0	0.0	222,0,0
3992	ok	4321	0.36	0.0	0.0	278,0,0	277	0.38	0.0	0.0	278,0,0
		260	0.40	0.0	0.0	262,0,0	4320	0.40	0.0	0.0	262,0,0
3993	ok	4322	0.29	0.0	0.0	262,0,0	2314	0.31	0.0	0.0	262,0,0
		277	0.40	0.0	0.0	278,0,0	4321	0.37	0.0	0.0	278,0,0
3994	ok	4325	0.17	0.0	0.0	228,0,0	3435	0.07	0.0	0.0	223,0,0
		2314	0.30	0.0	0.0	262,0,0	4322	0.27	0.0	0.0	262,0,0
3995	ok	4326	0.54	0.0	0.0	278,0,0	3436	0.51	0.0	0.0	278,0,0
		3182	0.57	0.14	0.50	278,268,268	4323	0.42	0.0	0.0	262,0,0
3996	ok	4327	0.46	0.0	0.0	268,0,0	3484	0.52	0.0	0.0	268,0,0
		3436	0.55	0.0	0.0	268,0,0	4326	0.56	0.0	0.0	268,0,0
3997	ok	4328	0.39	0.0	0.0	268,0,0	3485	0.47	0.0	0.0	268,0,0
		3484	0.51	0.0	0.0	268,0,0	4327	0.49	0.0	0.0	268,0,0
3998	ok	4324	0.21	0.17	0.48	268,268,268	3399	0.29	0.17	0.48	268,268,268
		3485	0.43	0.0	0.0	268,0,0	4328	0.40	0.0	0.0	268,0,0
3999	ok	4329	0.36	0.0	0.0	254,0,0	252	0.39	0.0	0.0	254,0,0
		253	0.38	0.0	0.0	222,0,0	303	0.41	0.0	0.0	222,0,0
4000	ok	259	0.39	0.0	0.0	254,0,0	254	0.39	0.0	0.0	222,0,0
		252	0.39	0.0	0.0	222,0,0	4329	0.36	0.0	0.0	254,0,0
4001	ok	260	0.38	0.0	0.0	262,0,0	255	0.37	0.0	0.0	262,0,0
		254	0.40	0.0	0.0	222,0,0	259	0.40	0.0	0.0	222,0,0

4002	ok	277	0.37	0.0	0.0	262,0,0	256	0.36	0.0	0.0	278,0,0
		255	0.38	0.0	0.0	262,0,0	260	0.39	0.0	0.0	262,0,0
4003	ok	2314	0.30	0.0	0.0	262,0,0	257	0.29	0.0	0.0	262,0,0
		256	0.38	0.0	0.0	262,0,0	277	0.40	0.0	0.0	262,0,0
4004	ok	3435	0.14	0.0	0.0	223,0,0	258	0.06	0.0	0.0	255,0,0
		257	0.32	0.0	0.0	252,0,0	2314	0.28	0.0	0.0	252,0,0
4005	ok	3436	0.57	0.0	0.0	268,0,0	3383	0.52	0.0	0.0	268,0,0
		3382	0.55	0.0	0.0	278,0,0	3182	0.56	0.0	0.0	278,0,0
4006	ok	3484	0.50	0.0	0.0	268,0,0	3383	0.52	0.0	0.0	268,0,0
		3436	0.54	0.0	0.0	268,0,0					
4007	ok	3485	0.46	0.0	0.0	268,0,0	3393	0.47	0.0	0.0	268,0,0
		3383	0.52	0.0	0.0	268,0,0	3484	0.51	0.0	0.0	268,0,0
4008	ok	3399	0.27	0.15	0.48	268,268,268	3340	0.31	0.15	0.48	268,268,268
		3393	0.48	0.0	0.0	268,0,0	3485	0.47	0.0	0.0	268,0,0
6966	ok	2990	0.41	0.0	0.0	261,0,0	7262	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		7261	0.24	0.0	0.0	261,0,0	2989	0.42	0.0	0.0	261,0,0
6967	ok	2991	0.29	0.0	0.0	261,0,0	7263	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		7262	0.21	0.0	0.0	261,0,0	2990	0.38	0.0	0.0	261,0,0
6968	ok	2992	0.32	0.0	0.0	261,0,0	7264	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		7263	0.35	0.0	0.0	261,0,0	2991	0.28	0.0	0.0	261,0,0
6969	ok	2993	0.29	0.0	0.0	265,0,0	7265	0.32	0.0	0.0	261,0,0
		7264	0.38	0.0	0.0	261,0,0	2992	0.32	0.0	0.0	261,0,0
6970	ok	2994	0.32	0.0	0.0	279,0,0	7266	0.33	0.0	0.0	275,0,0
		7265	0.30	0.0	0.0	269,0,0	2993	0.27	0.0	0.0	273,0,0
6971	ok	2995	0.29	0.0	0.0	279,0,0	7267	0.29	0.0	0.0	275,0,0
		7266	0.32	0.0	0.0	275,0,0	2994	0.31	0.0	0.0	279,0,0
6972	ok	2996	0.28	0.0	0.0	279,0,0	7268	0.26	0.0	0.0	275,0,0
		7267	0.28	0.0	0.0	275,0,0	2995	0.28	0.0	0.0	279,0,0
6973	ok	7262	0.21	0.0	0.0	261,0,0	7270	0.23	0.0	0.0	265,0,0
		7269	0.27	0.0	0.0	265,0,0	7261	0.24	0.0	0.0	261,0,0
6974	ok	7263	0.36	0.0	0.0	277,0,0	7271	0.41	0.0	0.0	277,0,0
		7270	0.23	0.0	0.0	281,0,0	7262	0.21	0.0	0.0	277,0,0
6975	ok	7264	0.38	0.0	0.0	277,0,0	7272	0.43	0.0	0.0	277,0,0
		7271	0.39	0.0	0.0	277,0,0	7263	0.34	0.0	0.0	277,0,0
6976	ok	7265	0.31	0.0	0.0	261,0,0	7273	0.34	0.0	0.0	261,0,0
		7272	0.41	0.0	0.0	261,0,0	7264	0.36	0.0	0.0	261,0,0
6977	ok	7266	0.32	0.0	0.0	275,0,0	7274	0.34	0.0	0.0	267,0,0
		7273	0.32	0.0	0.0	277,0,0	7265	0.29	0.0	0.0	277,0,0
6978	ok	7267	0.28	0.0	0.0	275,0,0	7275	0.29	0.0	0.0	275,0,0
		7274	0.33	0.0	0.0	275,0,0	7266	0.31	0.0	0.0	275,0,0
6979	ok	7268	0.25	0.0	0.0	275,0,0	7276	0.24	0.0	0.0	275,0,0
		7275	0.28	0.0	0.0	275,0,0	7267	0.27	0.0	0.0	275,0,0
6980	ok	7270	0.24	0.0	0.0	281,0,0	7278	0.24	0.0	0.0	281,0,0
		7277	0.18	0.0	0.0	250,0,0	7269	0.27	0.0	0.0	281,0,0
6981	ok	7271	0.41	0.0	0.0	277,0,0	7279	0.44	0.0	0.0	277,0,0
		7278	0.24	0.0	0.0	281,0,0	7270	0.23	0.0	0.0	281,0,0
6982	ok	7272	0.41	0.0	0.0	277,0,0	7280	0.43	0.0	0.0	277,0,0
		7279	0.42	0.0	0.0	277,0,0	7271	0.39	0.0	0.0	277,0,0
6983	ok	7273	0.33	0.0	0.0	277,0,0	7281	0.35	0.0	0.0	277,0,0
		7280	0.42	0.0	0.0	277,0,0	7272	0.40	0.0	0.0	277,0,0
6984	ok	7274	0.34	0.0	0.0	251,0,0	7282	0.35	0.0	0.0	251,0,0
		7281	0.34	0.0	0.0	261,0,0	7273	0.32	0.0	0.0	251,0,0
6985	ok	7275	0.28	0.0	0.0	275,0,0	7283	0.30	0.0	0.0	275,0,0
		7282	0.34	0.0	0.0	275,0,0	7274	0.33	0.0	0.0	275,0,0
6986	ok	7276	0.23	0.0	0.0	267,0,0	7284	0.24	0.0	0.0	267,0,0
		7283	0.29	0.0	0.0	267,0,0	7275	0.27	0.0	0.0	267,0,0
6987	ok	7278	0.24	0.0	0.0	281,0,0	3296	0.23	0.0	0.0	281,0,0
		3295	0.18	0.0	0.0	271,0,0	7277	0.20	0.0	0.0	250,0,0
6988	ok	7279	0.43	0.0	0.0	277,0,0	3297	0.45	0.0	0.0	281,0,0
		3296	0.22	0.0	0.0	281,0,0	7278	0.23	0.0	0.0	281,0,0
6989	ok	7280	0.41	0.0	0.0	277,0,0	3333	0.41	0.0	0.0	277,0,0
		3297	0.43	0.0	0.0	281,0,0	7279	0.41	0.0	0.0	277,0,0
6990	ok	7281	0.33	0.0	0.0	277,0,0	3334	0.32	0.0	0.0	277,0,0
		3333	0.39	0.0	0.0	277,0,0	7280	0.40	0.0	0.0	277,0,0
6991	ok	7282	0.34	0.0	0.0	275,0,0	3335	0.33	0.0	0.0	275,0,0
		3334	0.31	0.0	0.0	275,0,0	7281	0.33	0.0	0.0	275,0,0
6992	ok	7283	0.28	0.0	0.0	275,0,0	3336	0.29	0.0	0.0	275,0,0
		3335	0.32	0.0	0.0	275,0,0	7282	0.33	0.0	0.0	275,0,0

6993	ok	7284	0.23	0.0	0.0	275,0,0	3143	0.14	0.0	0.0	277,0,0
		3336	0.28	0.0	0.0	267,0,0	7283	0.29	0.0	0.0	275,0,0
6994	ok	3086	0.18	0.0	0.0	279,0,0	3568	0.20	0.0	0.0	279,0,0
		7268	0.24	0.0	0.0	275,0,0	2996	0.27	0.0	0.0	275,0,0
7061	ok	7390	0.35	0.19	0.35229,269,273		725	0.34	0.17	0.38229,269,269	
		724	0.43	0.15	0.50233,268,268						
7062	ok	244	0.33	0.0	0.0	272,0,0	3499	0.32	0.0	0.0	272,0,0
		7464	0.33	0.0	0.0	272,0,0	7463	0.35	0.0	0.0	272,0,0
7063	ok	3499	0.33	0.0	0.0	272,0,0	31	0.31	0.0	0.0	272,0,0
		7466	0.31	0.0	0.0	272,0,0	7464	0.34	0.0	0.0	272,0,0
7064	ok	3395	0.36	0.0	0.0	272,0,0	244	0.31	0.0	0.0	272,0,0
		7463	0.32	0.0	0.0	272,0,0	7391	0.31	0.0	0.0	272,0,0
7065	ok	31	0.34	0.0	0.0	272,0,0	3844	0.33	0.0	0.0	272,0,0
		7467	0.32	0.0	0.0	268,0,0	7466	0.33	0.0	0.0	272,0,0
7066	ok	3844	0.34	0.0	0.0	280,0,0	3864	0.36	0.0	0.0	268,0,0
		7468	0.35	0.0	0.0	268,0,0	7467	0.33	0.0	0.0	272,0,0
7067	ok	3864	0.37	0.0	0.0	268,0,0	3884	0.42	0.0	0.0	268,0,0
		7469	0.41	0.0	0.0	268,0,0	7468	0.38	0.0	0.0	268,0,0
7068	ok	3884	0.48	0.0	0.0	270,0,0	3904	0.46	0.0	0.0	274,0,0
		7471	0.48	0.0	0.0	274,0,0	7470	0.44	0.0	0.0	270,0,0
7069	ok	3904	0.48	0.0	0.0	270,0,0	3924	0.52	0.0	0.0	274,0,0
		7472	0.51	0.0	0.0	274,0,0	7471	0.49	0.0	0.0	274,0,0
7070	ok	3924	0.55	0.0	0.0	274,0,0	3944	0.53	0.0	0.0	274,0,0
		7392	0.56	0.0	0.0	274,0,0	7472	0.53	0.0	0.0	274,0,0
7071	ok	3944	0.50	0.0	0.0	274,0,0	3964	0.41	0.0	0.0	270,0,0
		7392	0.53	0.0	0.0	274,0,0					
7306	ok	7309	0.21	0.12	0.64277,279,279		3042	0.22	0.12	0.59281,246,246	
		2820	0.19	0.0	0.0	281,0,0					
7307	ok	2812	0.19	0.0	0.0	241,0,0	7309	0.20	0.0	0.0	237,0,0
		2820	0.18	0.0	0.0	241,0,0					
7308	ok	3041	0.20	0.0	0.0	246,0,0	3043	0.22	0.0	0.0	246,0,0
		7309	0.25	0.12	0.64250,246,246						
7310	ok	2889	0.18	0.0	0.0	277,0,0	7574	0.28	0.14	0.56247,241,241	
		2890	0.28	0.14	0.56247,241,246						
7311	ok	2891	0.21	0.0	0.0	275,0,0	2890	0.30	0.10	0.56279,246,246	
		7574	0.29	0.0	0.0	279,0,0					
7312	ok	7469	0.29	0.0	0.0	273,0,0	7470	0.28	0.0	0.0	273,0,0
		3883	0.28	0.0	0.0	273,0,0					
7313	ok	7469	0.41	0.0	0.0	268,0,0	3884	0.40	0.0	0.0	268,0,0
		7470	0.43	0.0	0.0	268,0,0					
7314	ok	7605	0.64	0.0	0.0	269,0,0	2670	0.64	0.0	0.0	269,0,0
		2669	0.48	0.0	0.0	269,0,0	809	0.48	0.0	0.0	269,0,0
7315	ok	2641	0.68	0.0	0.0	275,0,0	2644	0.66	0.0	0.0	275,0,0
		4099	0.55	0.0	0.0	275,0,0	817	0.57	0.0	0.0	275,0,0
7316	ok	2644	0.65	0.0	0.0	275,0,0	2656	0.65	0.0	0.0	275,0,0
		4119	0.55	0.0	0.0	275,0,0	4099	0.55	0.0	0.0	275,0,0
7317	ok	2656	0.65	0.0	0.0	275,0,0	2664	0.65	0.0	0.0	275,0,0
		4139	0.54	0.0	0.0	275,0,0	4119	0.55	0.0	0.0	275,0,0
7318	ok	817	0.60	0.0	0.0	275,0,0	4099	0.58	0.0	0.0	275,0,0
		7603	0.63	0.0	0.0	275,0,0	4159	0.65	0.0	0.0	275,0,0
7319	ok	4099	0.58	0.0	0.0	275,0,0	4119	0.58	0.0	0.0	275,0,0
		7604	0.62	0.0	0.0	275,0,0	7603	0.63	0.0	0.0	275,0,0
7320	ok	4119	0.57	0.0	0.0	275,0,0	4139	0.57	0.0	0.0	275,0,0
		7605	0.61	0.0	0.0	275,0,0	7604	0.62	0.0	0.0	275,0,0
7321	ok	4159	0.68	0.0	0.0	275,0,0	7603	0.66	0.0	0.0	275,0,0
		793	0.54	0.0	0.0	269,0,0	7606	0.63	0.0	0.0	275,0,0
7322	ok	7603	0.66	0.0	0.0	269,0,0	7604	0.65	0.0	0.0	269,0,0
		801	0.48	0.0	0.0	269,0,0	793	0.54	0.0	0.0	269,0,0
7323	ok	7604	0.65	0.0	0.0	269,0,0	7605	0.64	0.0	0.0	269,0,0
		809	0.48	0.0	0.0	269,0,0	801	0.48	0.0	0.0	269,0,0
7324	ok	7606	0.66	0.0	0.0	269,0,0	793	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		2335	0.54	0.0	0.0	269,0,0	2334	0.62	0.0	0.0	269,0,0
7325	ok	793	0.57	0.0	0.0	269,0,0	801	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		2342	0.49	0.0	0.0	269,0,0	2335	0.54	0.0	0.0	269,0,0
7326	ok	801	0.50	0.0	0.0	269,0,0	809	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2349	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2342	0.49	0.0	0.0	269,0,0
7327	ok	809	0.50	0.0	0.0	269,0,0	2669	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		2356	0.48	0.0	0.0	269,0,0	2349	0.48	0.0	0.0	269,0,0

7328	ok	2664	0.64	0.0	0.0	275,0,0	2637	0.64	0.0	0.0	275,0,0
		2671	0.54	0.0	0.0	275,0,0	4139	0.54	0.0	0.0	275,0,0
7329	ok	4139	0.56	0.0	0.0	275,0,0	2671	0.56	0.0	0.0	275,0,0
		2670	0.61	0.0	0.0	275,0,0	7605	0.61	0.0	0.0	275,0,0
7331	ok	3338	0.13	0.0	0.0	243,0,0	2317	0.13	0.0	0.0	275,0,0
		2322	0.08	0.0	0.0	247,0,0					
7332	ok	3339	0.20	0.0	0.0	275,0,0	2317	0.14	0.0	0.0	267,0,0
		3338	0.10	0.0	0.0	275,0,0					

Setto			V N/M	V V/T cls	V V/T acc			V N/M	V V/T cls	V V/T acc	
			0.74	0.27	0.81						

TABELLA VERIFICHE ELEMENTI D3 GUSCI C.A.

Guscio	Stato	Nodo	V N/M	V V/T cls	V V/T acc	Rif. cmb	Nodo	V N/M	V V/T cls	V V/T acc	Rif. cmb
3	ok	6204	0.56	0.0	0.0	261,0,0	6497	0.55	0.0	0.0	261,0,0
		6133	0.51	0.0	0.0	261,0,0	6203	0.52	0.0	0.0	261,0,0
4	ok	6497	0.55	0.0	0.0	261,0,0	6499	0.54	0.0	0.0	261,0,0
		6138	0.51	0.0	0.0	261,0,0	6133	0.51	0.0	0.0	261,0,0
5	ok	6499	0.54	0.0	0.0	261,0,0	6501	0.52	0.0	0.0	261,0,0
		6143	0.49	0.0	0.0	261,0,0	6138	0.50	0.0	0.0	261,0,0
13	ok	6403	0.51	0.10	0.67	261,257,257	6406	0.49	0.10	0.67	261,257,257
		6493	0.56	0.10	0.67	261,257,257	6491	0.57	0.10	0.67	261,257,257
14	ok	6406	0.66	0.16	0.66	253,261,261	3647	0.57	0.16	0.66	253,261,261
		3664	0.59	0.16	0.66	253,261,261	6493	0.63	0.16	0.66	253,261,261
15	ok	6205	0.59	0.0	0.0	261,0,0	6409	0.57	0.0	0.0	261,0,0
		6497	0.53	0.0	0.0	261,0,0	6204	0.54	0.0	0.0	261,0,0
16	ok	6501	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6503	0.51	0.0	0.0	261,0,0
		6148	0.49	0.0	0.0	261,0,0	6143	0.49	0.0	0.0	261,0,0
17	ok	6503	0.51	0.0	0.0	261,0,0	6505	0.50	0.0	0.0	261,0,0
		6153	0.49	0.0	0.0	261,0,0	6148	0.49	0.0	0.0	261,0,0
18	ok	6505	0.50	0.0	0.0	261,0,0	6507	0.50	0.0	0.0	261,0,0
		6158	0.48	0.0	0.0	277,0,0	6153	0.48	0.0	0.0	261,0,0
19	ok	6507	0.49	0.0	0.0	277,0,0	6392	0.49	0.0	0.0	261,0,0
		6163	0.48	0.0	0.0	277,0,0	6158	0.48	0.0	0.0	277,0,0
20	ok	6392	0.48	0.0	0.0	277,0,0	6393	0.51	0.0	0.0	261,0,0
		3618	0.49	0.0	0.0	261,0,0	6163	0.48	0.0	0.0	277,0,0
21	ok	6393	0.48	0.0	0.0	277,0,0	6396	0.52	0.0	0.0	261,0,0
		6483	0.51	0.0	0.0	261,0,0	3618	0.49	0.0	0.0	277,0,0
29	ok	6409	0.57	0.0	0.0	261,0,0	6411	0.56	0.0	0.0	261,0,0
		6499	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6497	0.53	0.0	0.0	261,0,0
30	ok	6411	0.55	0.0	0.0	261,0,0	6412	0.53	0.0	0.0	261,0,0
		6501	0.50	0.0	0.0	261,0,0	6499	0.52	0.0	0.0	261,0,0
31	ok	6412	0.53	0.0	0.0	261,0,0	6414	0.52	0.0	0.0	261,0,0
		6503	0.49	0.0	0.0	261,0,0	6501	0.50	0.0	0.0	261,0,0
32	ok	6414	0.51	0.0	0.0	261,0,0	6416	0.51	0.0	0.0	261,0,0
		6505	0.48	0.0	0.0	261,0,0	6503	0.49	0.0	0.0	261,0,0
33	ok	6416	0.49	0.0	0.0	261,0,0	6418	0.49	0.0	0.0	261,0,0
		6507	0.47	0.0	0.0	277,0,0	6505	0.48	0.0	0.0	261,0,0
34	ok	6418	0.48	0.0	0.0	277,0,0	6421	0.47	0.0	0.0	261,0,0
		6392	0.45	0.0	0.0	277,0,0	6507	0.46	0.0	0.0	261,0,0
35	ok	6421	0.45	0.0	0.0	277,0,0	6423	0.46	0.0	0.0	261,0,0
		6393	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6392	0.45	0.0	0.0	277,0,0
36	ok	6423	0.44	0.0	0.0	277,0,0	6424	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		6396	0.44	0.0	0.0	277,0,0	6393	0.45	0.0	0.0	277,0,0
37	ok	6424	0.42	0.0	0.0	277,0,0	6427	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		6398	0.46	0.0	0.0	261,0,0	6396	0.44	0.0	0.0	277,0,0
45	ok	6427	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6430	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		6399	0.46	0.0	0.0	261,0,0	6398	0.46	0.0	0.0	261,0,0
46	ok	6430	0.43	0.0	0.0	261,0,0	6433	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		6401	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6399	0.46	0.0	0.0	261,0,0
47	ok	6433	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6434	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		6403	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6401	0.46	0.0	0.0	261,0,0
48	ok	6434	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6435	0.35	0.0	0.0	261,0,0

		6406	0.42	0.0	0.0	261,0,0	6403	0.44	0.0	0.0	261,0,0
49	ok	6435	0.59	0.12	0.66	261,261,261	3630	0.58	0.12	0.66	261,261,261
		3647	0.60	0.12	0.66	261,261,261	6406	0.64	0.12	0.66	261,261,261
50	ok	6426	0.62	0.0	0.0	261,0,0	6441	0.60	0.0	0.0	261,0,0
		6409	0.55	0.0	0.0	261,0,0	6205	0.57	0.0	0.0	261,0,0
51	ok	6441	0.60	0.0	0.0	261,0,0	6444	0.58	0.0	0.0	261,0,0
		6411	0.54	0.0	0.0	261,0,0	6409	0.55	0.0	0.0	261,0,0
52	ok	6444	0.58	0.0	0.0	261,0,0	6446	0.55	0.0	0.0	261,0,0
		6412	0.51	0.0	0.0	261,0,0	6411	0.53	0.0	0.0	261,0,0
53	ok	6446	0.55	0.0	0.0	261,0,0	6448	0.54	0.0	0.0	261,0,0
		6414	0.49	0.0	0.0	261,0,0	6412	0.51	0.0	0.0	261,0,0
61	ok	6448	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6449	0.51	0.0	0.0	261,0,0
		6416	0.48	0.0	0.0	261,0,0	6414	0.49	0.0	0.0	261,0,0
62	ok	6449	0.50	0.0	0.0	261,0,0	6451	0.48	0.0	0.0	261,0,0
		6418	0.46	0.0	0.0	261,0,0	6416	0.47	0.0	0.0	261,0,0
63	ok	6451	0.48	0.0	0.0	261,0,0	6452	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		6421	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6418	0.45	0.0	0.0	261,0,0
64	ok	6452	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6456	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		6423	0.43	0.0	0.0	261,0,0	6421	0.42	0.0	0.0	277,0,0
65	ok	6456	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6457	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6424	0.39	0.0	0.0	277,0,0	6423	0.40	0.0	0.0	277,0,0
66	ok	6457	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6459	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		6427	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6424	0.39	0.0	0.0	277,0,0
67	ok	6459	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6461	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		6430	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6427	0.41	0.0	0.0	261,0,0
68	ok	6461	0.33	0.0	0.0	261,0,0	6462	0.30	0.0	0.0	253,0,0
		6433	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6430	0.38	0.0	0.0	261,0,0
69	ok	6462	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6464	0.27	0.0	0.0	261,0,0
		6434	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6433	0.36	0.0	0.0	261,0,0
77	ok	6464	0.27	0.0	0.0	261,0,0	6466	0.23	0.0	0.0	261,0,0
		6435	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6434	0.33	0.0	0.0	261,0,0
78	ok	6466	0.41	0.0	0.0	261,0,0	3599	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		3630	0.42	0.0	0.0	261,0,0	6435	0.49	0.0	0.0	261,0,0
93	ok	3320	0.69	0.0	0.0	265,0,0	3327	0.63	0.0	0.0	281,0,0
		6456	0.62	0.0	0.0	261,0,0	6452	0.59	0.0	0.0	261,0,0
94	ok	3327	0.64	0.0	0.0	281,0,0	3401	0.54	0.0	0.0	281,0,0
		6457	0.56	0.0	0.0	261,0,0	6456	0.58	0.0	0.0	261,0,0
95	ok	3408	0.50	0.0	0.0	281,0,0	3415	0.44	0.0	0.0	281,0,0
		6459	0.50	0.0	0.0	277,0,0	6457	0.53	0.0	0.0	277,0,0
96	ok	3415	0.43	0.0	0.0	281,0,0	3422	0.37	0.0	0.0	265,0,0
		6461	0.48	0.0	0.0	261,0,0	6459	0.48	0.0	0.0	277,0,0
97	ok	3422	0.40	0.0	0.0	265,0,0	3429	0.29	0.0	0.0	255,0,0
		6462	0.43	0.0	0.0	261,0,0	6461	0.46	0.0	0.0	261,0,0
98	ok	3429	0.32	0.0	0.0	255,0,0	3503	0.23	0.0	0.0	223,0,0
		6464	0.37	0.0	0.0	251,0,0	6462	0.42	0.0	0.0	277,0,0
99	ok	3510	0.22	0.0	0.0	271,0,0	3517	0.18	0.0	0.0	279,0,0
		6466	0.19	0.0	0.0	259,0,0	6464	0.21	0.0	0.0	251,0,0
100	ok	3517	0.20	0.0	0.0	263,0,0	3571	0.19	0.0	0.0	271,0,0
		3599	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6466	0.31	0.0	0.0	259,0,0
101	ok	3766	0.42	0.13	0.76	255,223,223	3783	0.41	0.12	0.77	255,223,223
		6518	0.35	0.12	0.77	255,219,219					
110	ok	3503	0.29	0.0	0.0	263,0,0	3510	0.22	0.0	0.0	263,0,0
		6464	0.36	0.0	0.0	259,0,0					
111	ok	3401	0.56	0.0	0.0	281,0,0	3408	0.50	0.0	0.0	281,0,0
		6457	0.54	0.0	0.0	261,0,0					
3467	ok	6058	0.50	0.0	0.0	251,0,0	6063	0.50	0.0	0.0	251,0,0
		5988	0.38	0.0	0.0	251,0,0	5979	0.37	0.0	0.0	251,0,0
3468	ok	6063	0.50	0.0	0.0	251,0,0	6068	0.50	0.0	0.0	267,0,0
		5993	0.38	0.0	0.0	267,0,0	5988	0.37	0.0	0.0	251,0,0
3469	ok	6068	0.50	0.0	0.0	267,0,0	6073	0.50	0.0	0.0	267,0,0
		5998	0.38	0.0	0.0	267,0,0	5993	0.37	0.0	0.0	251,0,0
3470	ok	6073	0.50	0.0	0.0	267,0,0	6078	0.51	0.0	0.0	267,0,0
		6003	0.39	0.0	0.0	267,0,0	5998	0.38	0.0	0.0	251,0,0
3471	ok	6078	0.51	0.0	0.0	267,0,0	6083	0.52	0.0	0.0	267,0,0
		6008	0.41	0.0	0.0	267,0,0	6003	0.39	0.0	0.0	267,0,0
3472	ok	6083	0.52	0.0	0.0	267,0,0	6088	0.56	0.0	0.0	251,0,0
		6013	0.44	0.0	0.0	251,0,0	6008	0.40	0.0	0.0	267,0,0
3473	ok	6088	0.55	0.0	0.0	251,0,0	6093	0.59	0.0	0.0	251,0,0

		6018	0.48	0.0	0.0	251,0,0	6013	0.44	0.0	0.0	251,0,0
3474	ok	6093	0.59	0.0	0.0	251,0,0	6098	0.60	0.0	0.0	251,0,0
		6023	0.49	0.0	0.0	251,0,0	6018	0.46	0.0	0.0	251,0,0
3475	ok	6098	0.60	0.0	0.0	251,0,0	6103	0.62	0.0	0.0	251,0,0
		6028	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6023	0.49	0.0	0.0	261,0,0
3483	ok	6103	0.63	0.0	0.0	261,0,0	6108	0.64	0.0	0.0	251,0,0
		6033	0.56	0.0	0.0	261,0,0	6028	0.54	0.0	0.0	261,0,0
3484	ok	6108	0.65	0.0	0.0	261,0,0	6113	0.68	0.0	0.0	251,0,0
		6038	0.60	0.0	0.0	251,0,0	6033	0.57	0.0	0.0	261,0,0
3488	ok	6203	0.53	0.0	0.0	251,0,0	6133	0.52	0.0	0.0	251,0,0
		6058	0.49	0.0	0.0	251,0,0	6202	0.49	0.0	0.0	251,0,0
3489	ok	6133	0.52	0.0	0.0	251,0,0	6138	0.52	0.0	0.0	251,0,0
		6063	0.49	0.0	0.0	251,0,0	6058	0.49	0.0	0.0	251,0,0
3490	ok	6138	0.51	0.0	0.0	251,0,0	6143	0.51	0.0	0.0	251,0,0
		6068	0.48	0.0	0.0	251,0,0	6063	0.48	0.0	0.0	251,0,0
3491	ok	6143	0.51	0.0	0.0	251,0,0	6148	0.51	0.0	0.0	251,0,0
		6073	0.48	0.0	0.0	251,0,0	6068	0.48	0.0	0.0	251,0,0
3499	ok	6153	0.50	0.0	0.0	267,0,0	6158	0.51	0.0	0.0	267,0,0
		6083	0.50	0.0	0.0	267,0,0	6078	0.49	0.0	0.0	267,0,0
3500	ok	6158	0.50	0.0	0.0	267,0,0	6163	0.52	0.0	0.0	251,0,0
		6088	0.51	0.0	0.0	267,0,0	6083	0.49	0.0	0.0	267,0,0
3501	ok	6163	0.51	0.0	0.0	267,0,0	3618	0.56	0.0	0.0	251,0,0
		6093	0.56	0.0	0.0	251,0,0	6088	0.51	0.0	0.0	267,0,0
3502	ok	3618	0.54	0.0	0.0	251,0,0	6483	0.56	0.0	0.0	251,0,0
		6098	0.57	0.0	0.0	251,0,0	6093	0.54	0.0	0.0	251,0,0
3503	ok	6483	0.56	0.0	0.0	251,0,0	6485	0.57	0.0	0.0	261,0,0
		6103	0.59	0.0	0.0	261,0,0	6098	0.56	0.0	0.0	251,0,0
3504	ok	6485	0.56	0.0	0.0	261,0,0	6487	0.58	0.0	0.0	261,0,0
		6108	0.59	0.0	0.0	251,0,0	6103	0.57	0.0	0.0	261,0,0
3505	ok	6487	0.57	0.0	0.0	261,0,0	6489	0.59	0.0	0.0	261,0,0
		6113	0.62	0.0	0.0	251,0,0	6108	0.59	0.0	0.0	251,0,0
3506	ok	6489	0.70	0.0	0.0	261,0,0	6491	0.69	0.0	0.0	261,0,0
		6118	0.64	0.0	0.0	261,0,0	6113	0.66	0.0	0.0	261,0,0
3507	ok	6148	0.50	0.0	0.0	267,0,0	6153	0.51	0.0	0.0	267,0,0
		6078	0.49	0.0	0.0	267,0,0	6073	0.48	0.0	0.0	251,0,0
3515	ok	6396	0.50	0.0	0.0	261,0,0	6398	0.52	0.0	0.0	261,0,0
		6485	0.53	0.0	0.0	261,0,0	6483	0.51	0.0	0.0	261,0,0
3516	ok	6398	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6399	0.50	0.0	0.0	261,0,0
		6487	0.54	0.0	0.0	261,0,0	6485	0.53	0.0	0.0	261,0,0
3517	ok	6399	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6401	0.51	0.0	0.0	261,0,0
		6489	0.55	0.0	0.0	261,0,0	6487	0.54	0.0	0.0	261,0,0
3518	ok	6401	0.50	0.0	0.0	261,0,0	6403	0.50	0.0	0.0	261,0,0
		6491	0.55	0.0	0.0	261,0,0	6489	0.56	0.0	0.0	261,0,0
4013	ok	4338	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4339	0.59	0.0	0.0	270,0,0
		4337	0.67	0.0	0.0	270,0,0	4336	0.67	0.0	0.0	270,0,0
4014	ok	281	0.43	0.0	0.0	274,0,0	234	0.51	0.0	0.0	274,0,0
		4339	0.57	0.0	0.0	270,0,0	4338	0.53	0.0	0.0	270,0,0
4015	ok	4331	0.72	0.0	0.0	270,0,0	4341	0.72	0.0	0.0	270,0,0
		330	0.75	0.0	0.0	274,0,0	318	0.74	0.0	0.0	274,0,0
4018	ok	4337	0.68	0.0	0.0	270,0,0	4344	0.67	0.0	0.0	270,0,0
		4343	0.70	0.0	0.0	270,0,0	4335	0.70	0.0	0.0	270,0,0
4019	ok	4339	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4345	0.58	0.0	0.0	270,0,0
		4344	0.65	0.0	0.0	270,0,0	4337	0.67	0.0	0.0	270,0,0
4020	ok	234	0.52	0.0	0.0	274,0,0	225	0.51	0.0	0.0	274,0,0
		4345	0.56	0.0	0.0	270,0,0	4339	0.57	0.0	0.0	270,0,0
4021	ok	4341	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4347	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		337	0.71	0.0	0.0	274,0,0	330	0.55	0.0	0.0	274,0,0
4022	ok	4342	0.68	0.0	0.0	270,0,0	4348	0.66	0.0	0.0	270,0,0
		4347	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4341	0.64	0.0	0.0	270,0,0
4023	ok	4343	0.68	0.0	0.0	270,0,0	4349	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		4348	0.65	0.0	0.0	270,0,0	4342	0.68	0.0	0.0	270,0,0
4024	ok	4344	0.67	0.0	0.0	270,0,0	4350	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		4349	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4343	0.67	0.0	0.0	270,0,0
4025	ok	4345	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4351	0.57	0.0	0.0	270,0,0
		4350	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4344	0.65	0.0	0.0	270,0,0
4026	ok	225	0.52	0.0	0.0	274,0,0	1	0.50	0.0	0.0	274,0,0
		4351	0.56	0.0	0.0	270,0,0	4345	0.57	0.0	0.0	270,0,0
4027	ok	4347	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4353	0.63	0.0	0.0	270,0,0

		344	0.71	0.0	0.0	274,0,0	337	0.71	0.0	0.0	274,0,0
4028	ok	4348	0.66	0.0	0.0	270,0,0	4354	0.66	0.0	0.0	270,0,0
		4353	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4347	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4029	ok	4349	0.65	0.0	0.0	270,0,0	4355	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		4354	0.65	0.0	0.0	270,0,0	4348	0.66	0.0	0.0	270,0,0
4030	ok	4350	0.65	0.0	0.0	270,0,0	4356	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		4355	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4349	0.64	0.0	0.0	270,0,0
4031	ok	4351	0.57	0.0	0.0	270,0,0	4357	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		4356	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4350	0.63	0.0	0.0	270,0,0
4032	ok	4351	0.56	0.0	0.0	270,0,0	1	0.51	0.0	0.0	274,0,0
		4357	0.55	0.0	0.0	270,0,0					
4033	ok	4353	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4359	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		351	0.71	0.0	0.0	270,0,0	344	0.71	0.0	0.0	274,0,0
4034	ok	4354	0.66	0.0	0.0	270,0,0	4360	0.66	0.0	0.0	270,0,0
		4359	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4353	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4035	ok	4355	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4361	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		4360	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4354	0.65	0.0	0.0	270,0,0
4036	ok	4356	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4362	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		4361	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4355	0.63	0.0	0.0	270,0,0
4037	ok	4357	0.56	0.0	0.0	270,0,0	4363	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		4362	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4356	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4038	ok	1	0.49	0.0	0.0	274,0,0	3825	0.48	0.0	0.0	274,0,0
		4363	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4357	0.55	0.0	0.0	270,0,0
4039	ok	4359	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4365	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		358	0.71	0.0	0.0	270,0,0	351	0.72	0.0	0.0	270,0,0
4040	ok	4360	0.66	0.0	0.0	270,0,0	4366	0.66	0.0	0.0	270,0,0
		4365	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4359	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4041	ok	4361	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4367	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		4366	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4360	0.65	0.0	0.0	270,0,0
4042	ok	4362	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4368	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		4367	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4361	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4043	ok	4363	0.55	0.0	0.0	270,0,0	4369	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		4368	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4362	0.61	0.0	0.0	270,0,0
4044	ok	3825	0.49	0.0	0.0	274,0,0	3850	0.48	0.0	0.0	274,0,0
		4369	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4363	0.54	0.0	0.0	270,0,0
4045	ok	4365	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4371	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		365	0.71	0.0	0.0	270,0,0	358	0.72	0.0	0.0	270,0,0
4046	ok	4366	0.66	0.0	0.0	270,0,0	4372	0.66	0.0	0.0	270,0,0
		4371	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4365	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4047	ok	4367	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4373	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		4372	0.65	0.0	0.0	270,0,0	4366	0.65	0.0	0.0	270,0,0
4048	ok	4368	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4374	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		4373	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4367	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4049	ok	4369	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4375	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		4374	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4368	0.61	0.0	0.0	270,0,0
4050	ok	3850	0.48	0.0	0.0	274,0,0	3870	0.48	0.0	0.0	274,0,0
		4375	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4369	0.53	0.0	0.0	270,0,0
4051	ok	4371	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4377	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		372	0.71	0.0	0.0	270,0,0	365	0.71	0.0	0.0	270,0,0
4052	ok	4372	0.66	0.0	0.0	270,0,0	4378	0.66	0.0	0.0	270,0,0
		4377	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4371	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4053	ok	4373	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4379	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		4378	0.65	0.0	0.0	270,0,0	4372	0.65	0.0	0.0	270,0,0
4054	ok	4374	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4380	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		4379	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4373	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4055	ok	4375	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4381	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		4380	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4374	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4056	ok	3870	0.48	0.0	0.0	274,0,0	3890	0.47	0.0	0.0	274,0,0
		4381	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4375	0.53	0.0	0.0	270,0,0
4057	ok	4377	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4383	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		379	0.70	0.0	0.0	270,0,0	372	0.71	0.0	0.0	270,0,0
4058	ok	4378	0.66	0.0	0.0	270,0,0	4384	0.66	0.0	0.0	270,0,0
		4383	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4377	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4059	ok	4379	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4385	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		4384	0.65	0.0	0.0	270,0,0	4378	0.65	0.0	0.0	270,0,0
4060	ok	4380	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4386	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		4385	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4379	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4061	ok	4381	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4387	0.54	0.0	0.0	270,0,0

		4386	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4380	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4062	ok	3890	0.48	0.0	0.0	274,0,0	3910	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		4387	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4381	0.53	0.0	0.0	270,0,0
4063	ok	4383	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4389	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		386	0.70	0.0	0.0	270,0,0	379	0.71	0.0	0.0	270,0,0
4064	ok	4384	0.66	0.0	0.0	270,0,0	4390	0.66	0.0	0.0	270,0,0
		4389	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4383	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4065	ok	4385	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4391	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		4390	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4384	0.65	0.0	0.0	270,0,0
4066	ok	4386	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4392	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		4391	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4385	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4067	ok	4387	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4393	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		4392	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4386	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4068	ok	3910	0.49	0.0	0.0	270,0,0	3930	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		4393	0.52	0.0	0.0	270,0,0	4387	0.50	0.0	0.0	270,0,0
4069	ok	4389	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4395	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		393	0.69	0.0	0.0	270,0,0	386	0.70	0.0	0.0	270,0,0
4070	ok	4390	0.66	0.0	0.0	270,0,0	4396	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		4395	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4389	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4071	ok	4391	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4397	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		4396	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4390	0.64	0.0	0.0	270,0,0
4072	ok	4392	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4398	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		4397	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4391	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4073	ok	4393	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4399	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		4398	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4392	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4074	ok	3930	0.47	0.0	0.0	270,0,0	3950	0.47	0.0	0.0	270,0,0
		4399	0.52	0.0	0.0	270,0,0	4393	0.52	0.0	0.0	270,0,0
4075	ok	4395	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4401	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		400	0.69	0.0	0.0	270,0,0	393	0.69	0.0	0.0	270,0,0
4076	ok	4396	0.65	0.0	0.0	270,0,0	4402	0.65	0.0	0.0	270,0,0
		4401	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4395	0.61	0.0	0.0	270,0,0
4077	ok	4397	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4403	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		4402	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4396	0.64	0.0	0.0	270,0,0
4078	ok	4398	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4404	0.61	0.0	0.0	270,0,0
		4403	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4397	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4079	ok	4399	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4405	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		4404	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4398	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4080	ok	4399	0.52	0.0	0.0	270,0,0	3950	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		4405	0.52	0.0	0.0	270,0,0					
4081	ok	4401	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4407	0.61	0.0	0.0	270,0,0
		407	0.68	0.0	0.0	270,0,0	400	0.69	0.0	0.0	270,0,0
4082	ok	4402	0.65	0.0	0.0	270,0,0	4408	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		4407	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4401	0.61	0.0	0.0	270,0,0
4083	ok	4403	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4409	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		4408	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4402	0.64	0.0	0.0	270,0,0
4084	ok	4404	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4410	0.61	0.0	0.0	270,0,0
		4409	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4403	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4085	ok	4405	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4411	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		4410	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4404	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4086	ok	3950	0.47	0.0	0.0	270,0,0	3970	0.47	0.0	0.0	270,0,0
		4411	0.52	0.0	0.0	270,0,0	4405	0.53	0.0	0.0	270,0,0
4087	ok	4407	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4413	0.60	0.0	0.0	270,0,0
		414	0.67	0.0	0.0	270,0,0	407	0.68	0.0	0.0	270,0,0
4088	ok	4408	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4414	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		4413	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4407	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4089	ok	4409	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4415	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		4414	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4408	0.63	0.0	0.0	270,0,0
4090	ok	4410	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4416	0.61	0.0	0.0	270,0,0
		4415	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4409	0.61	0.0	0.0	270,0,0
4091	ok	4411	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4417	0.53	0.0	0.0	270,0,0
		4416	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4410	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4092	ok	3970	0.47	0.0	0.0	270,0,0	3990	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		4417	0.52	0.0	0.0	270,0,0	4411	0.52	0.0	0.0	270,0,0
4093	ok	4413	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4419	0.59	0.0	0.0	270,0,0
		421	0.66	0.0	0.0	270,0,0	414	0.67	0.0	0.0	270,0,0
4094	ok	4414	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4420	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		4419	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4413	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4095	ok	4415	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4421	0.61	0.0	0.0	270,0,0

		4420	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4414	0.63	0.0	0.0	270,0,0
4096	ok	4416	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4422	0.60	0.0	0.0	270,0,0
		4421	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4415	0.61	0.0	0.0	270,0,0
4097	ok	4417	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4423	0.53	0.0	0.0	270,0,0
		4422	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4416	0.59	0.0	0.0	270,0,0
4098	ok	3990	0.47	0.0	0.0	270,0,0	4010	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		4423	0.51	0.0	0.0	270,0,0	4417	0.52	0.0	0.0	270,0,0
4099	ok	4419	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4425	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		428	0.71	0.0	0.0	270,0,0	421	0.66	0.0	0.0	270,0,0
4100	ok	4420	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4426	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		4425	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4419	0.59	0.0	0.0	270,0,0
4101	ok	4421	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4427	0.61	0.0	0.0	270,0,0
		4426	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4420	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4102	ok	4422	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4428	0.60	0.0	0.0	270,0,0
		4427	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4421	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4103	ok	4423	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4429	0.53	0.0	0.0	270,0,0
		4428	0.58	0.0	0.0	270,0,0	4422	0.59	0.0	0.0	270,0,0
4104	ok	4010	0.47	0.0	0.0	270,0,0	4030	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		4429	0.51	0.0	0.0	270,0,0	4423	0.51	0.0	0.0	270,0,0
4105	ok	4425	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4431	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		435	0.70	0.0	0.0	270,0,0	428	0.71	0.0	0.0	270,0,0
4106	ok	4426	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4432	0.61	0.0	0.0	270,0,0
		4431	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4425	0.63	0.0	0.0	270,0,0
4107	ok	4427	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4433	0.60	0.0	0.0	270,0,0
		4432	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4426	0.61	0.0	0.0	270,0,0
4108	ok	4428	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4434	0.59	0.0	0.0	270,0,0
		4433	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4427	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4109	ok	4429	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4435	0.52	0.0	0.0	270,0,0
		4434	0.58	0.0	0.0	270,0,0	4428	0.59	0.0	0.0	270,0,0
4110	ok	4030	0.47	0.0	0.0	270,0,0	4050	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		4435	0.51	0.0	0.0	270,0,0	4429	0.51	0.0	0.0	270,0,0
4111	ok	4431	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4437	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		442	0.69	0.0	0.0	270,0,0	435	0.70	0.0	0.0	270,0,0
4112	ok	4432	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4438	0.60	0.0	0.0	270,0,0
		4437	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4431	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4113	ok	4433	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4439	0.59	0.0	0.0	270,0,0
		4438	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4432	0.61	0.0	0.0	270,0,0
4114	ok	4434	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4440	0.59	0.0	0.0	270,0,0
		4439	0.58	0.0	0.0	270,0,0	4433	0.59	0.0	0.0	270,0,0
4115	ok	4435	0.52	0.0	0.0	270,0,0	4441	0.52	0.0	0.0	270,0,0
		4440	0.57	0.0	0.0	270,0,0	4434	0.58	0.0	0.0	270,0,0
4116	ok	4435	0.51	0.0	0.0	270,0,0	4050	0.47	0.0	0.0	270,0,0
		4441	0.51	0.0	0.0	270,0,0					
4117	ok	4437	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4443	0.61	0.0	0.0	270,0,0
		449	0.68	0.0	0.0	270,0,0	442	0.69	0.0	0.0	270,0,0
4118	ok	4438	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4444	0.59	0.0	0.0	270,0,0
		4443	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4437	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4119	ok	4439	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4445	0.58	0.0	0.0	270,0,0
		4444	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4438	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4120	ok	4440	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4446	0.58	0.0	0.0	270,0,0
		4445	0.58	0.0	0.0	270,0,0	4439	0.58	0.0	0.0	270,0,0
4121	ok	4441	0.52	0.0	0.0	270,0,0	4447	0.52	0.0	0.0	270,0,0
		4446	0.57	0.0	0.0	270,0,0	4440	0.58	0.0	0.0	270,0,0
4122	ok	4050	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4070	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		4447	0.50	0.0	0.0	270,0,0	4441	0.51	0.0	0.0	270,0,0
4123	ok	4443	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4449	0.60	0.0	0.0	270,0,0
		456	0.67	0.0	0.0	270,0,0	449	0.68	0.0	0.0	270,0,0
4124	ok	4444	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4450	0.58	0.0	0.0	270,0,0
		4449	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4443	0.61	0.0	0.0	270,0,0
4125	ok	4445	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4451	0.58	0.0	0.0	270,0,0
		4450	0.58	0.0	0.0	270,0,0	4444	0.59	0.0	0.0	270,0,0
4126	ok	4446	0.58	0.0	0.0	270,0,0	4452	0.57	0.0	0.0	270,0,0
		4451	0.57	0.0	0.0	270,0,0	4445	0.58	0.0	0.0	270,0,0
4127	ok	4447	0.52	0.0	0.0	270,0,0	4453	0.51	0.0	0.0	270,0,0
		4452	0.56	0.0	0.0	270,0,0	4446	0.57	0.0	0.0	270,0,0
4128	ok	4070	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4090	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		4453	0.50	0.0	0.0	270,0,0	4447	0.50	0.0	0.0	270,0,0
4129	ok	4449	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4455	0.64	0.0	0.0	270,0,0

		463	0.72	0.0	0.0	270,0,0	456	0.67	0.0	0.0	270,0,0
4130	ok	4450	0.58	0.0	0.0	270,0,0	4456	0.57	0.0	0.0	270,0,0
		4455	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4449	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4131	ok	4451	0.58	0.0	0.0	270,0,0	4457	0.57	0.0	0.0	270,0,0
		4456	0.57	0.0	0.0	270,0,0	4450	0.58	0.0	0.0	270,0,0
4132	ok	4452	0.57	0.0	0.0	270,0,0	4458	0.57	0.0	0.0	270,0,0
		4457	0.56	0.0	0.0	270,0,0	4451	0.57	0.0	0.0	270,0,0
4133	ok	4453	0.51	0.0	0.0	270,0,0	4459	0.51	0.0	0.0	270,0,0
		4458	0.56	0.0	0.0	270,0,0	4452	0.57	0.0	0.0	270,0,0
4134	ok	4090	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4110	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		4459	0.50	0.0	0.0	270,0,0	4453	0.50	0.0	0.0	270,0,0
4135	ok	4455	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4461	0.63	0.0	0.0	270,0,0
		470	0.70	0.0	0.0	270,0,0	463	0.72	0.0	0.0	270,0,0
4136	ok	4456	0.57	0.0	0.0	270,0,0	4462	0.56	0.0	0.0	270,0,0
		4461	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4455	0.64	0.0	0.0	270,0,0
4137	ok	4457	0.57	0.0	0.0	270,0,0	4463	0.56	0.0	0.0	270,0,0
		4462	0.56	0.0	0.0	270,0,0	4456	0.57	0.0	0.0	270,0,0
4138	ok	4458	0.57	0.0	0.0	270,0,0	4464	0.56	0.0	0.0	270,0,0
		4463	0.56	0.0	0.0	270,0,0	4457	0.56	0.0	0.0	270,0,0
4139	ok	4459	0.51	0.0	0.0	270,0,0	4465	0.50	0.0	0.0	270,0,0
		4464	0.55	0.0	0.0	270,0,0	4458	0.56	0.0	0.0	270,0,0
4140	ok	4110	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4130	0.45	0.0	0.0	270,0,0
		4465	0.49	0.0	0.0	270,0,0	4459	0.50	0.0	0.0	270,0,0
4141	ok	4461	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4467	0.61	0.0	0.0	270,0,0
		477	0.69	0.0	0.0	274,0,0	470	0.70	0.0	0.0	270,0,0
4142	ok	4462	0.56	0.0	0.0	270,0,0	4468	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		4467	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4461	0.63	0.0	0.0	270,0,0
4143	ok	4463	0.56	0.0	0.0	270,0,0	4469	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		4468	0.55	0.0	0.0	270,0,0	4462	0.56	0.0	0.0	270,0,0
4144	ok	4464	0.56	0.0	0.0	270,0,0	4470	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		4469	0.55	0.0	0.0	270,0,0	4463	0.56	0.0	0.0	270,0,0
4145	ok	4465	0.50	0.0	0.0	270,0,0	4471	0.50	0.0	0.0	270,0,0
		4470	0.55	0.0	0.0	270,0,0	4464	0.55	0.0	0.0	270,0,0
4146	ok	4130	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4150	0.45	0.0	0.0	268,0,0
		4471	0.50	0.0	0.0	268,0,0	4465	0.50	0.0	0.0	270,0,0
4147	ok	4467	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4473	0.60	0.0	0.0	270,0,0
		484	0.67	0.0	0.0	274,0,0	477	0.69	0.0	0.0	274,0,0
4148	ok	4468	0.55	0.0	0.0	270,0,0	4474	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		4473	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4467	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4149	ok	4469	0.55	0.0	0.0	270,0,0	4475	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		4474	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4468	0.55	0.0	0.0	270,0,0
4150	ok	4470	0.55	0.0	0.0	270,0,0	4476	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		4475	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4469	0.55	0.0	0.0	270,0,0
4151	ok	4471	0.50	0.0	0.0	270,0,0	4477	0.49	0.0	0.0	270,0,0
		4476	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4470	0.55	0.0	0.0	270,0,0
4152	ok	4471	0.50	0.0	0.0	268,0,0	4150	0.47	0.0	0.0	268,0,0
		4477	0.49	0.0	0.0	268,0,0					
4153	ok	4473	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4479	0.64	0.0	0.0	270,0,0
		491	0.72	0.0	0.0	274,0,0	484	0.67	0.0	0.0	274,0,0
4154	ok	4474	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4480	0.58	0.0	0.0	270,0,0
		4479	0.65	0.0	0.0	270,0,0	4473	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4155	ok	4475	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4481	0.53	0.0	0.0	270,0,0
		4480	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4474	0.54	0.0	0.0	270,0,0
4156	ok	4476	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4482	0.54	0.0	0.0	270,0,0
		4481	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4475	0.54	0.0	0.0	270,0,0
4157	ok	4477	0.49	0.0	0.0	270,0,0	4483	0.49	0.0	0.0	270,0,0
		4482	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4476	0.54	0.0	0.0	270,0,0
4158	ok	4150	0.45	0.0	0.0	268,0,0	4170	0.45	0.0	0.0	268,0,0
		4483	0.49	0.0	0.0	268,0,0	4477	0.50	0.0	0.0	268,0,0
4159	ok	4479	0.64	0.0	0.0	270,0,0	4485	0.62	0.0	0.0	270,0,0
		498	0.70	0.0	0.0	274,0,0	491	0.72	0.0	0.0	274,0,0
4160	ok	4480	0.58	0.0	0.0	270,0,0	4486	0.57	0.0	0.0	270,0,0
		4485	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4479	0.65	0.0	0.0	270,0,0
4161	ok	4481	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4487	0.52	0.0	0.0	270,0,0
		4486	0.57	0.0	0.0	270,0,0	4480	0.59	0.0	0.0	270,0,0
4162	ok	4482	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4488	0.53	0.0	0.0	270,0,0
		4487	0.52	0.0	0.0	270,0,0	4481	0.53	0.0	0.0	270,0,0
4163	ok	4483	0.49	0.0	0.0	270,0,0	4489	0.49	0.0	0.0	268,0,0

		4488	0.53	0.0	0.0	268,0,0	4482	0.54	0.0	0.0	270,0,0
4164	ok	4170	0.45	0.0	0.0	268,0,0	4190	0.45	0.0	0.0	268,0,0
		4489	0.49	0.0	0.0	268,0,0	4483	0.49	0.0	0.0	268,0,0
4165	ok	4485	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4491	0.61	0.0	0.0	270,0,0
		505	0.68	0.0	0.0	274,0,0	498	0.71	0.0	0.0	274,0,0
4166	ok	4486	0.57	0.0	0.0	270,0,0	4492	0.55	0.0	0.0	270,0,0
		4491	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4485	0.63	0.0	0.0	270,0,0
4167	ok	4487	0.52	0.0	0.0	270,0,0	4493	0.50	0.0	0.0	270,0,0
		4492	0.56	0.0	0.0	270,0,0	4486	0.58	0.0	0.0	270,0,0
4168	ok	4488	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4494	0.52	0.0	0.0	270,0,0
		4493	0.51	0.0	0.0	270,0,0	4487	0.52	0.0	0.0	270,0,0
4169	ok	4489	0.49	0.0	0.0	268,0,0	4495	0.48	0.0	0.0	268,0,0
		4494	0.52	0.0	0.0	268,0,0	4488	0.53	0.0	0.0	268,0,0
4170	ok	4190	0.45	0.0	0.0	268,0,0	4210	0.45	0.0	0.0	268,0,0
		4495	0.48	0.0	0.0	268,0,0	4489	0.49	0.0	0.0	268,0,0
4171	ok	4491	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4497	0.58	0.0	0.0	270,0,0
		512	0.66	0.0	0.0	274,0,0	505	0.68	0.0	0.0	274,0,0
4172	ok	4492	0.55	0.0	0.0	270,0,0	4498	0.53	0.0	0.0	270,0,0
		4497	0.60	0.0	0.0	270,0,0	4491	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4173	ok	4493	0.51	0.0	0.0	270,0,0	4499	0.49	0.0	0.0	270,0,0
		4498	0.55	0.0	0.0	270,0,0	4492	0.56	0.0	0.0	270,0,0
4174	ok	4494	0.52	0.0	0.0	270,0,0	4500	0.51	0.0	0.0	270,0,0
		4499	0.50	0.0	0.0	270,0,0	4493	0.51	0.0	0.0	270,0,0
4175	ok	4495	0.48	0.0	0.0	268,0,0	4501	0.48	0.0	0.0	268,0,0
		4500	0.52	0.0	0.0	268,0,0	4494	0.52	0.0	0.0	268,0,0
4176	ok	4210	0.45	0.0	0.0	268,0,0	3524	0.45	0.0	0.0	268,0,0
		4501	0.48	0.0	0.0	268,0,0	4495	0.48	0.0	0.0	268,0,0
4177	ok	4497	0.58	0.0	0.0	270,0,0	4503	0.56	0.0	0.0	278,0,0
		519	0.64	0.0	0.0	282,0,0	512	0.66	0.0	0.0	274,0,0
4178	ok	4498	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4504	0.52	0.0	0.0	270,0,0
		4503	0.58	0.0	0.0	270,0,0	4497	0.60	0.0	0.0	270,0,0
4179	ok	4499	0.49	0.0	0.0	270,0,0	4505	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		4504	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4498	0.55	0.0	0.0	270,0,0
4180	ok	4500	0.51	0.0	0.0	270,0,0	4506	0.50	0.0	0.0	270,0,0
		4505	0.49	0.0	0.0	270,0,0	4499	0.50	0.0	0.0	270,0,0
4181	ok	4501	0.48	0.0	0.0	268,0,0	4507	0.47	0.0	0.0	268,0,0
		4506	0.51	0.0	0.0	268,0,0	4500	0.52	0.0	0.0	268,0,0
4182	ok	3524	0.45	0.0	0.0	268,0,0	296	0.45	0.0	0.0	268,0,0
		4507	0.48	0.0	0.0	268,0,0	4501	0.48	0.0	0.0	268,0,0
4183	ok	4503	0.56	0.0	0.0	278,0,0	4509	0.60	0.0	0.0	278,0,0
		526	0.69	0.0	0.0	282,0,0	519	0.64	0.0	0.0	282,0,0
4184	ok	4504	0.52	0.0	0.0	270,0,0	4510	0.56	0.0	0.0	278,0,0
		4509	0.62	0.0	0.0	278,0,0	4503	0.58	0.0	0.0	270,0,0
4185	ok	4505	0.48	0.0	0.0	270,0,0	4511	0.52	0.0	0.0	270,0,0
		4510	0.58	0.0	0.0	270,0,0	4504	0.53	0.0	0.0	270,0,0
4186	ok	4506	0.50	0.0	0.0	270,0,0	4512	0.50	0.0	0.0	270,0,0
		4511	0.54	0.0	0.0	270,0,0	4505	0.49	0.0	0.0	270,0,0
4187	ok	4507	0.47	0.0	0.0	268,0,0	4513	0.47	0.0	0.0	268,0,0
		4512	0.51	0.0	0.0	268,0,0	4506	0.51	0.0	0.0	268,0,0
4188	ok	296	0.45	0.0	0.0	268,0,0	262	0.45	0.0	0.0	268,0,0
		4513	0.48	0.0	0.0	268,0,0	4507	0.48	0.0	0.0	268,0,0
4189	ok	4509	0.60	0.0	0.0	278,0,0	4515	0.58	0.0	0.0	278,0,0
		533	0.66	0.0	0.0	282,0,0	526	0.69	0.0	0.0	282,0,0
4190	ok	4510	0.56	0.0	0.0	278,0,0	4516	0.54	0.0	0.0	262,0,0
		4515	0.60	0.0	0.0	278,0,0	4509	0.63	0.0	0.0	278,0,0
4191	ok	4511	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4517	0.52	0.0	0.0	262,0,0
		4516	0.56	0.0	0.0	262,0,0	4510	0.58	0.0	0.0	270,0,0
4192	ok	4512	0.50	0.0	0.0	270,0,0	4518	0.49	0.0	0.0	254,0,0
		4517	0.53	0.0	0.0	254,0,0	4511	0.54	0.0	0.0	270,0,0
4193	ok	4513	0.47	0.0	0.0	268,0,0	4519	0.47	0.0	0.0	268,0,0
		4518	0.51	0.0	0.0	262,0,0	4512	0.51	0.0	0.0	278,0,0
4194	ok	4513	0.48	0.0	0.0	268,0,0	262	0.46	0.0	0.0	268,0,0
		4519	0.48	0.0	0.0	268,0,0					
4195	ok	4515	0.58	0.0	0.0	278,0,0	4521	0.49	0.0	0.0	262,0,0
		540	0.62	0.0	0.0	282,0,0	533	0.66	0.0	0.0	282,0,0
4196	ok	4516	0.54	0.0	0.0	262,0,0	4522	0.48	0.0	0.0	262,0,0
		4521	0.52	0.0	0.0	262,0,0	4515	0.60	0.0	0.0	278,0,0
4197	ok	4517	0.52	0.0	0.0	262,0,0	4523	0.46	0.0	0.0	262,0,0

		4522	0.50	0.0	0.0	262,0,0	4516	0.56	0.0	0.0	262,0,0
4198	ok	4518	0.49	0.0	0.0	254,0,0	4524	0.45	0.0	0.0	262,0,0
		4523	0.48	0.0	0.0	254,0,0	4517	0.54	0.0	0.0	254,0,0
4199	ok	4519	0.47	0.0	0.0	254,0,0	4525	0.43	0.0	0.0	254,0,0
		4524	0.46	0.0	0.0	254,0,0	4518	0.51	0.0	0.0	254,0,0
4200	ok	262	0.45	0.0	0.0	268,0,0	4222	0.41	0.0	0.0	268,0,0
		4525	0.44	0.0	0.0	252,0,0	4519	0.48	0.0	0.0	268,0,0
4201	ok	4521	0.49	0.0	0.0	278,0,0	4527	0.47	0.0	0.0	262,0,0
		547	0.59	0.0	0.0	282,0,0	540	0.62	0.0	0.0	282,0,0
4202	ok	4522	0.48	0.0	0.0	262,0,0	4528	0.47	0.0	0.0	262,0,0
		4527	0.50	0.0	0.0	262,0,0	4521	0.52	0.0	0.0	262,0,0
4203	ok	4523	0.46	0.0	0.0	262,0,0	4529	0.46	0.0	0.0	262,0,0
		4528	0.49	0.0	0.0	262,0,0	4522	0.50	0.0	0.0	262,0,0
4204	ok	4524	0.45	0.0	0.0	262,0,0	4530	0.45	0.0	0.0	262,0,0
		4529	0.48	0.0	0.0	262,0,0	4523	0.48	0.0	0.0	262,0,0
4205	ok	4525	0.43	0.0	0.0	254,0,0	4531	0.44	0.0	0.0	254,0,0
		4530	0.46	0.0	0.0	254,0,0	4524	0.46	0.0	0.0	254,0,0
4206	ok	4222	0.41	0.0	0.0	252,0,0	4234	0.43	0.0	0.0	252,0,0
		4531	0.45	0.0	0.0	252,0,0	4525	0.44	0.0	0.0	252,0,0
4207	ok	4527	0.47	0.0	0.0	262,0,0	4533	0.45	0.0	0.0	262,0,0
		554	0.55	0.0	0.0	282,0,0	547	0.59	0.0	0.0	282,0,0
4208	ok	4528	0.47	0.0	0.0	262,0,0	4534	0.45	0.0	0.0	262,0,0
		4533	0.48	0.0	0.0	262,0,0	4527	0.50	0.0	0.0	262,0,0
4209	ok	4529	0.46	0.0	0.0	262,0,0	4535	0.45	0.0	0.0	262,0,0
		4534	0.48	0.0	0.0	262,0,0	4528	0.49	0.0	0.0	262,0,0
4210	ok	4530	0.45	0.0	0.0	262,0,0	4536	0.45	0.0	0.0	262,0,0
		4535	0.47	0.0	0.0	262,0,0	4529	0.48	0.0	0.0	262,0,0
4211	ok	4531	0.44	0.0	0.0	254,0,0	4537	0.45	0.0	0.0	262,0,0
		4536	0.47	0.0	0.0	262,0,0	4530	0.46	0.0	0.0	254,0,0
4212	ok	4234	0.43	0.0	0.0	252,0,0	4246	0.44	0.0	0.0	252,0,0
		4537	0.46	0.0	0.0	262,0,0	4531	0.45	0.0	0.0	252,0,0
4213	ok	4533	0.45	0.0	0.0	262,0,0	4539	0.43	0.0	0.0	262,0,0
		561	0.51	0.0	0.0	282,0,0	554	0.55	0.0	0.0	282,0,0
4214	ok	4534	0.45	0.0	0.0	262,0,0	4540	0.44	0.0	0.0	262,0,0
		4539	0.46	0.0	0.0	262,0,0	4533	0.48	0.0	0.0	262,0,0
4215	ok	4535	0.45	0.0	0.0	262,0,0	4541	0.45	0.0	0.0	262,0,0
		4540	0.47	0.0	0.0	262,0,0	4534	0.48	0.0	0.0	262,0,0
4216	ok	4536	0.45	0.0	0.0	262,0,0	4542	0.45	0.0	0.0	262,0,0
		4541	0.47	0.0	0.0	262,0,0	4535	0.47	0.0	0.0	262,0,0
4217	ok	4537	0.45	0.0	0.0	262,0,0	4543	0.46	0.0	0.0	262,0,0
		4542	0.47	0.0	0.0	262,0,0	4536	0.47	0.0	0.0	262,0,0
4218	ok	4246	0.44	0.0	0.0	262,0,0	4258	0.46	0.0	0.0	262,0,0
		4543	0.48	0.0	0.0	278,0,0	4537	0.46	0.0	0.0	254,0,0
4219	ok	4539	0.42	0.0	0.0	262,0,0	4545	0.40	0.0	0.0	262,0,0
		568	0.47	0.0	0.0	266,0,0	561	0.51	0.0	0.0	266,0,0
4220	ok	4540	0.44	0.0	0.0	262,0,0	4546	0.42	0.0	0.0	262,0,0
		4545	0.44	0.0	0.0	262,0,0	4539	0.46	0.0	0.0	262,0,0
4221	ok	4541	0.45	0.0	0.0	262,0,0	4547	0.45	0.0	0.0	262,0,0
		4546	0.45	0.0	0.0	262,0,0	4540	0.47	0.0	0.0	262,0,0
4222	ok	4542	0.46	0.0	0.0	262,0,0	4548	0.46	0.0	0.0	262,0,0
		4547	0.47	0.0	0.0	262,0,0	4541	0.47	0.0	0.0	262,0,0
4223	ok	4543	0.46	0.0	0.0	262,0,0	4549	0.48	0.0	0.0	262,0,0
		4548	0.48	0.0	0.0	262,0,0	4542	0.48	0.0	0.0	262,0,0
4224	ok	4258	0.48	0.0	0.0	254,0,0	4270	0.50	0.0	0.0	262,0,0
		4549	0.50	0.0	0.0	262,0,0	4543	0.49	0.0	0.0	254,0,0
4225	ok	4545	0.40	0.0	0.0	262,0,0	4551	0.38	0.0	0.0	262,0,0
		575	0.42	0.0	0.0	266,0,0	568	0.47	0.0	0.0	266,0,0
4226	ok	4546	0.43	0.0	0.0	262,0,0	4552	0.41	0.0	0.0	262,0,0
		4551	0.41	0.0	0.0	262,0,0	4545	0.44	0.0	0.0	262,0,0
4227	ok	4547	0.45	0.0	0.0	262,0,0	4553	0.45	0.0	0.0	262,0,0
		4552	0.44	0.0	0.0	262,0,0	4546	0.46	0.0	0.0	262,0,0
4228	ok	4548	0.47	0.0	0.0	262,0,0	4554	0.47	0.0	0.0	262,0,0
		4553	0.47	0.0	0.0	262,0,0	4547	0.47	0.0	0.0	262,0,0
4229	ok	4549	0.48	0.0	0.0	262,0,0	4555	0.50	0.0	0.0	262,0,0
		4554	0.50	0.0	0.0	262,0,0	4548	0.49	0.0	0.0	262,0,0
4230	ok	4270	0.52	0.0	0.0	254,0,0	4282	0.53	0.0	0.0	262,0,0
		4555	0.52	0.0	0.0	262,0,0	4549	0.51	0.0	0.0	254,0,0
4231	ok	4551	0.37	0.0	0.0	262,0,0	4557	0.35	0.0	0.0	252,0,0

		582	0.37	0.0	0.0	266,0,0	575	0.43	0.0	0.0	266,0,0
4232	ok	4552	0.41	0.0	0.0	262,0,0	4558	0.40	0.0	0.0	262,0,0
		4557	0.39	0.0	0.0	262,0,0	4551	0.42	0.0	0.0	262,0,0
4233	ok	4553	0.45	0.0	0.0	262,0,0	4559	0.45	0.0	0.0	262,0,0
		4558	0.44	0.0	0.0	262,0,0	4552	0.45	0.0	0.0	262,0,0
4234	ok	4554	0.48	0.0	0.0	262,0,0	4560	0.49	0.0	0.0	254,0,0
		4559	0.48	0.0	0.0	262,0,0	4553	0.48	0.0	0.0	262,0,0
4235	ok	4555	0.50	0.0	0.0	262,0,0	4561	0.53	0.0	0.0	254,0,0
		4560	0.52	0.0	0.0	262,0,0	4554	0.50	0.0	0.0	262,0,0
4236	ok	4555	0.54	0.0	0.0	254,0,0	4282	0.57	0.0	0.0	254,0,0
		4561	0.56	0.0	0.0	254,0,0					
4237	ok	4557	0.34	0.0	0.0	252,0,0	4563	0.17	0.0	0.0	256,0,0
		589	0.33	0.0	0.0	256,0,0	582	0.39	0.0	0.0	256,0,0
4238	ok	4558	0.40	0.0	0.0	262,0,0	4564	0.21	0.0	0.0	254,0,0
		4563	0.18	0.0	0.0	258,0,0	4557	0.39	0.0	0.0	262,0,0
4239	ok	4559	0.45	0.0	0.0	262,0,0	4565	0.23	0.0	0.0	262,0,0
		4564	0.23	0.0	0.0	262,0,0	4558	0.44	0.0	0.0	262,0,0
4240	ok	4560	0.50	0.0	0.0	254,0,0	4566	0.26	0.0	0.0	262,0,0
		4565	0.25	0.0	0.0	262,0,0	4559	0.48	0.0	0.0	262,0,0
4241	ok	4561	0.53	0.0	0.0	262,0,0	4567	0.27	0.0	0.0	262,0,0
		4566	0.27	0.0	0.0	262,0,0	4560	0.52	0.0	0.0	254,0,0
4242	ok	4282	0.55	0.0	0.0	254,0,0	4294	0.28	0.0	0.0	262,0,0
		4567	0.28	0.0	0.0	278,0,0	4561	0.56	0.0	0.0	254,0,0
4243	ok	4563	0.16	0.0	0.0	256,0,0	4569	0.16	0.0	0.0	264,0,0
		596	0.28	0.0	0.0	256,0,0	589	0.34	0.0	0.0	256,0,0
4244	ok	4564	0.21	0.0	0.0	254,0,0	4570	0.20	0.0	0.0	262,0,0
		4569	0.17	0.0	0.0	266,0,0	4563	0.19	0.0	0.0	258,0,0
4245	ok	4565	0.23	0.0	0.0	262,0,0	4571	0.23	0.0	0.0	262,0,0
		4570	0.22	0.0	0.0	262,0,0	4564	0.23	0.0	0.0	262,0,0
4246	ok	4566	0.26	0.0	0.0	262,0,0	4572	0.27	0.0	0.0	262,0,0
		4571	0.25	0.0	0.0	262,0,0	4565	0.25	0.0	0.0	262,0,0
4247	ok	4567	0.27	0.0	0.0	262,0,0	4573	0.29	0.0	0.0	262,0,0
		4572	0.28	0.0	0.0	262,0,0	4566	0.28	0.0	0.0	262,0,0
4248	ok	4294	0.29	0.0	0.0	254,0,0	4306	0.30	0.0	0.0	278,0,0
		4573	0.30	0.0	0.0	262,0,0	4567	0.30	0.0	0.0	254,0,0
4249	ok	4569	0.15	0.0	0.0	264,0,0	4575	0.14	0.0	0.0	264,0,0
		603	0.25	0.0	0.0	274,0,0	596	0.30	0.0	0.0	256,0,0
4250	ok	4570	0.20	0.0	0.0	262,0,0	4576	0.19	0.0	0.0	262,0,0
		4575	0.16	0.0	0.0	266,0,0	4569	0.18	0.0	0.0	266,0,0
4251	ok	4571	0.24	0.0	0.0	262,0,0	4577	0.21	0.0	0.0	262,0,0
		4576	0.22	0.0	0.0	262,0,0	4570	0.22	0.0	0.0	262,0,0
4252	ok	4572	0.27	0.0	0.0	262,0,0	4578	0.25	0.0	0.0	262,0,0
		4577	0.23	0.0	0.0	262,0,0	4571	0.26	0.0	0.0	262,0,0
4253	ok	4573	0.29	0.0	0.0	262,0,0	4579	0.28	0.0	0.0	262,0,0
		4578	0.27	0.0	0.0	262,0,0	4572	0.29	0.0	0.0	262,0,0
4254	ok	4306	0.31	0.0	0.0	278,0,0	4318	0.31	0.0	0.0	270,0,0
		4579	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4573	0.32	0.0	0.0	254,0,0
4255	ok	4575	0.13	0.0	0.0	256,0,0	4581	0.13	0.0	0.0	264,0,0
		610	0.21	0.0	0.0	272,0,0	603	0.26	0.0	0.0	274,0,0
4256	ok	4576	0.19	0.0	0.0	262,0,0	4582	0.18	0.0	0.0	262,0,0
		4581	0.15	0.0	0.0	266,0,0	4575	0.16	0.0	0.0	266,0,0
4257	ok	4577	0.21	0.0	0.0	262,0,0	4583	0.20	0.0	0.0	262,0,0
		4582	0.21	0.0	0.0	262,0,0	4576	0.22	0.0	0.0	262,0,0
4258	ok	4578	0.25	0.0	0.0	262,0,0	4584	0.25	0.0	0.0	262,0,0
		4583	0.23	0.0	0.0	262,0,0	4577	0.23	0.0	0.0	262,0,0
4259	ok	4579	0.28	0.0	0.0	262,0,0	4585	0.30	0.0	0.0	254,0,0
		4584	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4578	0.27	0.0	0.0	262,0,0
4260	ok	4318	0.31	0.0	0.0	254,0,0	303	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		4585	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4579	0.31	0.0	0.0	254,0,0
4261	ok	4581	0.12	0.0	0.0	266,0,0	4587	0.11	0.0	0.0	252,0,0
		617	0.19	0.0	0.0	272,0,0	610	0.22	0.0	0.0	258,0,0
4262	ok	4582	0.19	0.0	0.0	262,0,0	4588	0.17	0.0	0.0	262,0,0
		4587	0.13	0.0	0.0	262,0,0	4581	0.15	0.0	0.0	266,0,0
4263	ok	4583	0.20	0.0	0.0	262,0,0	4589	0.20	0.0	0.0	262,0,0
		4588	0.20	0.0	0.0	262,0,0	4582	0.21	0.0	0.0	262,0,0
4264	ok	4584	0.25	0.0	0.0	262,0,0	4590	0.26	0.0	0.0	278,0,0
		4589	0.24	0.0	0.0	278,0,0	4583	0.24	0.0	0.0	270,0,0
4265	ok	4585	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4591	0.33	0.0	0.0	270,0,0

		4590	0.31	0.0	0.0	270,0,0	4584	0.29	0.0	0.0	254,0,0
4266	ok	303	0.34	0.0	0.0	270,0,0	253	0.37	0.0	0.0	270,0,0
		4591	0.36	0.0	0.0	270,0,0	4585	0.33	0.0	0.0	270,0,0
4267	ok	4587	0.10	0.0	0.0	252,0,0	991	0.10	0.0	0.0	268,0,0
		624	0.21	0.0	0.0	272,0,0	617	0.19	0.0	0.0	272,0,0
4268	ok	4588	0.17	0.0	0.0	254,0,0	998	0.16	0.0	0.0	270,0,0
		991	0.13	0.0	0.0	270,0,0	4587	0.14	0.0	0.0	254,0,0
4269	ok	4589	0.20	0.0	0.0	270,0,0	1005	0.21	0.0	0.0	270,0,0
		998	0.19	0.0	0.0	270,0,0	4588	0.20	0.0	0.0	270,0,0
4270	ok	4590	0.26	0.14	0.66	270,262,262	1012	0.28	0.14	0.66	270,262,262
		1005	0.25	0.14	0.66	270,262,262	4589	0.24	0.14	0.66	270,262,262
4271	ok	4591	0.33	0.16	0.65	270,262,262	1019	0.36	0.16	0.65	270,262,262
		1012	0.34	0.16	0.65	270,262,262	4590	0.31	0.16	0.65	270,262,262
4272	ok	253	0.39	0.16	0.74	270,262,266	1026	0.47	0.16	0.74	270,262,266
		1019	0.48	0.16	0.74	270,262,266	4591	0.35	0.16	0.74	270,262,266
4273	ok	4593	0.51	0.12	0.74	274,249,249	4594	0.49	0.12	0.74	274,249,249
		234	0.61	0.12	0.74	274,249,249	281	0.69	0.12	0.74	274,249,249
4274	ok	4595	0.32	0.12	0.78	274,242,242	4596	0.32	0.12	0.78	274,242,242
		4594	0.47	0.12	0.78	274,242,242	4593	0.48	0.12	0.78	274,242,242
4275	ok	4597	0.19	0.12	0.78	268,242,242	4598	0.20	0.12	0.78	268,242,242
		4596	0.32	0.12	0.78	272,242,242	4595	0.32	0.12	0.78	272,242,242
4276	ok	4599	0.11	0.0	0.0	273,0,0	4600	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4598	0.18	0.0	0.0	268,0,0	4597	0.17	0.0	0.0	268,0,0
4277	ok	4601	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4602	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		4600	0.11	0.0	0.0	273,0,0	4599	0.10	0.0	0.0	273,0,0
4278	ok	4556	0.15	0.0	0.0	273,0,0	4603	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		4602	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4601	0.12	0.0	0.0	273,0,0
4279	ok	4594	0.48	0.0	0.0	274,0,0	4604	0.49	0.0	0.0	274,0,0
		225	0.63	0.0	0.0	274,0,0	234	0.63	0.0	0.0	274,0,0
4280	ok	4596	0.33	0.0	0.0	274,0,0	4605	0.32	0.0	0.0	274,0,0
		4604	0.46	0.0	0.0	274,0,0	4594	0.47	0.0	0.0	274,0,0
4281	ok	4598	0.20	0.0	0.0	268,0,0	4606	0.19	0.0	0.0	268,0,0
		4605	0.31	0.0	0.0	272,0,0	4596	0.32	0.0	0.0	272,0,0
4282	ok	4600	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4607	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4606	0.17	0.0	0.0	268,0,0	4598	0.18	0.0	0.0	268,0,0
4283	ok	4602	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4608	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		4607	0.11	0.0	0.0	273,0,0	4600	0.11	0.0	0.0	273,0,0
4284	ok	4603	0.15	0.0	0.0	273,0,0	4609	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		4608	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4602	0.13	0.0	0.0	273,0,0
4285	ok	4604	0.49	0.0	0.0	274,0,0	4610	0.48	0.0	0.0	274,0,0
		1	0.63	0.0	0.0	274,0,0	225	0.63	0.0	0.0	274,0,0
4286	ok	4605	0.33	0.0	0.0	274,0,0	4611	0.32	0.0	0.0	274,0,0
		4610	0.46	0.0	0.0	274,0,0	4604	0.46	0.0	0.0	274,0,0
4287	ok	4606	0.20	0.0	0.0	268,0,0	4612	0.19	0.0	0.0	268,0,0
		4611	0.30	0.0	0.0	272,0,0	4605	0.32	0.0	0.0	272,0,0
4288	ok	4607	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4613	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4612	0.16	0.0	0.0	268,0,0	4606	0.18	0.0	0.0	268,0,0
4289	ok	4608	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4614	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		4613	0.11	0.0	0.0	273,0,0	4607	0.11	0.0	0.0	273,0,0
4290	ok	4609	0.15	0.0	0.0	273,0,0	4615	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		4614	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4608	0.13	0.0	0.0	273,0,0
4291	ok	4610	0.48	0.0	0.0	274,0,0	4616	0.48	0.0	0.0	274,0,0
		1	0.62	0.0	0.0	274,0,0					
4292	ok	4611	0.33	0.0	0.0	274,0,0	4617	0.32	0.0	0.0	274,0,0
		4616	0.45	0.0	0.0	274,0,0	4610	0.46	0.0	0.0	274,0,0
4293	ok	4612	0.19	0.0	0.0	268,0,0	4618	0.18	0.0	0.0	268,0,0
		4617	0.30	0.0	0.0	272,0,0	4611	0.31	0.0	0.0	272,0,0
4294	ok	4613	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4619	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4618	0.16	0.0	0.0	268,0,0	4612	0.17	0.0	0.0	268,0,0
4295	ok	4614	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4620	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		4619	0.11	0.0	0.0	273,0,0	4613	0.11	0.0	0.0	273,0,0
4296	ok	4615	0.15	0.0	0.0	273,0,0	4621	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		4620	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4614	0.13	0.0	0.0	273,0,0
4297	ok	4616	0.49	0.0	0.0	274,0,0	4622	0.48	0.0	0.0	274,0,0
		3825	0.63	0.0	0.0	274,0,0	1	0.62	0.0	0.0	274,0,0
4298	ok	4617	0.33	0.0	0.0	274,0,0	4623	0.31	0.0	0.0	274,0,0
		4622	0.45	0.0	0.0	274,0,0	4616	0.46	0.0	0.0	274,0,0
4299	ok	4618	0.19	0.0	0.0	268,0,0	4624	0.18	0.0	0.0	268,0,0

		4623	0.30	0.0	0.0	268,0,0	4617	0.30	0.0	0.0	272,0,0
4300	ok	4619	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4625	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4624	0.16	0.0	0.0	268,0,0	4618	0.17	0.0	0.0	268,0,0
4301	ok	4620	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4626	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		4625	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4619	0.11	0.0	0.0	273,0,0
4302	ok	4621	0.15	0.0	0.0	273,0,0	4627	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		4626	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4620	0.13	0.0	0.0	273,0,0
4303	ok	4622	0.49	0.0	0.0	274,0,0	4628	0.48	0.0	0.0	274,0,0
		3850	0.62	0.0	0.0	274,0,0	3825	0.63	0.0	0.0	274,0,0
4304	ok	4623	0.32	0.0	0.0	274,0,0	4629	0.32	0.0	0.0	274,0,0
		4628	0.45	0.0	0.0	274,0,0	4622	0.46	0.0	0.0	274,0,0
4305	ok	4624	0.18	0.0	0.0	268,0,0	4630	0.18	0.0	0.0	268,0,0
		4629	0.30	0.0	0.0	268,0,0	4623	0.30	0.0	0.0	272,0,0
4306	ok	4625	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4631	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		4630	0.16	0.0	0.0	268,0,0	4624	0.16	0.0	0.0	268,0,0
4307	ok	4626	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4632	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		4631	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4625	0.11	0.0	0.0	273,0,0
4308	ok	4627	0.15	0.0	0.0	273,0,0	4633	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		4632	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4626	0.13	0.0	0.0	273,0,0
4309	ok	4628	0.48	0.0	0.0	274,0,0	4634	0.48	0.0	0.0	274,0,0
		3870	0.62	0.0	0.0	274,0,0	3850	0.63	0.0	0.0	274,0,0
4310	ok	4629	0.32	0.0	0.0	274,0,0	4635	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		4634	0.45	0.0	0.0	274,0,0	4628	0.45	0.0	0.0	274,0,0
4311	ok	4630	0.18	0.0	0.0	268,0,0	4636	0.18	0.0	0.0	268,0,0
		4635	0.30	0.0	0.0	268,0,0	4629	0.30	0.0	0.0	272,0,0
4312	ok	4631	0.11	0.0	0.0	273,0,0	4637	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		4636	0.16	0.0	0.0	268,0,0	4630	0.16	0.0	0.0	268,0,0
4313	ok	4632	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4638	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		4637	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4631	0.10	0.0	0.0	273,0,0
4314	ok	4633	0.15	0.0	0.0	273,0,0	4639	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		4638	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4632	0.12	0.0	0.0	273,0,0
4315	ok	4634	0.48	0.0	0.0	274,0,0	4640	0.48	0.0	0.0	274,0,0
		3890	0.63	0.0	0.0	274,0,0	3870	0.63	0.0	0.0	274,0,0
4316	ok	4635	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4641	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		4640	0.45	0.0	0.0	274,0,0	4634	0.45	0.0	0.0	274,0,0
4317	ok	4636	0.18	0.0	0.0	268,0,0	4642	0.18	0.0	0.0	268,0,0
		4641	0.30	0.0	0.0	268,0,0	4635	0.30	0.0	0.0	268,0,0
4318	ok	4637	0.11	0.0	0.0	273,0,0	4643	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		4642	0.16	0.0	0.0	268,0,0	4636	0.16	0.0	0.0	268,0,0
4319	ok	4638	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4644	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		4643	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4637	0.10	0.0	0.0	273,0,0
4320	ok	4639	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4645	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		4644	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4638	0.12	0.0	0.0	273,0,0
4321	ok	4640	0.48	0.0	0.0	274,0,0	4646	0.49	0.0	0.0	274,0,0
		3910	0.62	0.0	0.0	274,0,0	3890	0.63	0.0	0.0	274,0,0
4322	ok	4641	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4647	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		4646	0.45	0.0	0.0	274,0,0	4640	0.46	0.0	0.0	274,0,0
4323	ok	4642	0.18	0.0	0.0	268,0,0	4648	0.18	0.0	0.0	268,0,0
		4647	0.30	0.0	0.0	268,0,0	4641	0.30	0.0	0.0	268,0,0
4324	ok	4643	0.11	0.0	0.0	273,0,0	4649	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		4648	0.16	0.0	0.0	268,0,0	4642	0.16	0.0	0.0	268,0,0
4325	ok	4644	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4650	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		4649	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4643	0.10	0.0	0.0	273,0,0
4326	ok	4645	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4651	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		4650	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4644	0.12	0.0	0.0	273,0,0
4327	ok	4646	0.46	0.0	0.0	274,0,0	4652	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		3930	0.62	0.0	0.0	274,0,0	3910	0.62	0.0	0.0	274,0,0
4328	ok	4647	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4653	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		4652	0.46	0.0	0.0	274,0,0	4646	0.46	0.0	0.0	274,0,0
4329	ok	4648	0.18	0.0	0.0	268,0,0	4654	0.18	0.0	0.0	268,0,0
		4653	0.30	0.0	0.0	268,0,0	4647	0.30	0.0	0.0	268,0,0
4330	ok	4649	0.11	0.0	0.0	273,0,0	4655	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		4654	0.16	0.0	0.0	268,0,0	4648	0.16	0.0	0.0	268,0,0
4331	ok	4650	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4656	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		4655	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4649	0.10	0.0	0.0	273,0,0
4332	ok	4651	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4657	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		4656	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4650	0.12	0.0	0.0	273,0,0
4333	ok	4652	0.48	0.0	0.0	274,0,0	4658	0.48	0.0	0.0	270,0,0

		3950	0.63	0.0	0.0	274,0,0	3930	0.63	0.0	0.0	274,0,0
4334	ok	4653	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4659	0.32	0.0	0.0	270,0,0
		4658	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4652	0.46	0.0	0.0	274,0,0
4335	ok	4654	0.19	0.0	0.0	268,0,0	4660	0.19	0.0	0.0	268,0,0
		4659	0.30	0.0	0.0	268,0,0	4653	0.30	0.0	0.0	268,0,0
4336	ok	4655	0.11	0.0	0.0	273,0,0	4661	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		4660	0.16	0.0	0.0	268,0,0	4654	0.17	0.0	0.0	268,0,0
4337	ok	4656	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4662	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		4661	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4655	0.10	0.0	0.0	273,0,0
4338	ok	4657	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4663	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		4662	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4656	0.12	0.0	0.0	273,0,0
4339	ok	4658	0.48	0.0	0.0	274,0,0	4664	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		3950	0.62	0.0	0.0	274,0,0					
4340	ok	4659	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4665	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		4664	0.46	0.0	0.0	274,0,0	4658	0.46	0.0	0.0	274,0,0
4341	ok	4660	0.19	0.0	0.0	268,0,0	4666	0.19	0.0	0.0	268,0,0
		4665	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4659	0.31	0.0	0.0	268,0,0
4342	ok	4661	0.11	0.0	0.0	273,0,0	4667	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		4666	0.17	0.0	0.0	268,0,0	4660	0.17	0.0	0.0	268,0,0
4343	ok	4662	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4668	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		4667	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4661	0.10	0.0	0.0	273,0,0
4344	ok	4663	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4669	0.14	0.0	0.0	273,0,0
		4668	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4662	0.12	0.0	0.0	273,0,0
4345	ok	4664	0.48	0.0	0.0	270,0,0	4670	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		3970	0.63	0.0	0.0	274,0,0	3950	0.62	0.0	0.0	274,0,0
4346	ok	4665	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4671	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		4670	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4664	0.46	0.0	0.0	274,0,0
4347	ok	4666	0.19	0.0	0.0	268,0,0	4672	0.19	0.0	0.0	268,0,0
		4671	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4665	0.31	0.0	0.0	268,0,0
4348	ok	4667	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4673	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		4672	0.17	0.0	0.0	268,0,0	4666	0.17	0.0	0.0	268,0,0
4349	ok	4668	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4674	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		4673	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4667	0.10	0.0	0.0	273,0,0
4350	ok	4669	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4675	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4674	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4668	0.12	0.0	0.0	273,0,0
4351	ok	4670	0.48	0.0	0.0	270,0,0	4676	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		3990	0.63	0.0	0.0	270,0,0	3970	0.63	0.0	0.0	274,0,0
4352	ok	4671	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4677	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		4676	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4670	0.46	0.0	0.0	270,0,0
4353	ok	4672	0.19	0.0	0.0	268,0,0	4678	0.19	0.0	0.0	268,0,0
		4677	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4671	0.31	0.0	0.0	268,0,0
4354	ok	4673	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4679	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		4678	0.17	0.0	0.0	268,0,0	4672	0.17	0.0	0.0	268,0,0
4355	ok	4674	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4680	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4679	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4673	0.10	0.0	0.0	273,0,0
4356	ok	4675	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4681	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4680	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4674	0.12	0.0	0.0	233,0,0
4357	ok	4676	0.48	0.0	0.0	270,0,0	4682	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		4010	0.63	0.0	0.0	270,0,0	3990	0.63	0.0	0.0	270,0,0
4358	ok	4677	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4683	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		4682	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4676	0.46	0.0	0.0	270,0,0
4359	ok	4678	0.19	0.0	0.0	268,0,0	4684	0.19	0.0	0.0	268,0,0
		4683	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4677	0.31	0.0	0.0	268,0,0
4360	ok	4679	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4685	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		4684	0.17	0.0	0.0	268,0,0	4678	0.17	0.0	0.0	268,0,0
4361	ok	4680	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4686	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4685	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4679	0.10	0.0	0.0	273,0,0
4362	ok	4681	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4687	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4686	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4680	0.12	0.0	0.0	233,0,0
4363	ok	4682	0.48	0.0	0.0	270,0,0	4688	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		4030	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4010	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4364	ok	4683	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4689	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		4688	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4682	0.47	0.0	0.0	270,0,0
4365	ok	4684	0.20	0.0	0.0	268,0,0	4690	0.20	0.0	0.0	268,0,0
		4689	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4683	0.31	0.0	0.0	268,0,0
4366	ok	4685	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4691	0.11	0.0	0.0	273,0,0
		4690	0.18	0.0	0.0	268,0,0	4684	0.18	0.0	0.0	268,0,0
4367	ok	4686	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4692	0.12	0.0	0.0	273,0,0

		4691	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4685	0.10	0.0	0.0	273,0,0
4368	ok	4687	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4693	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4692	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4686	0.12	0.0	0.0	233,0,0
4369	ok	4688	0.48	0.0	0.0	270,0,0	4694	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		4050	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4030	0.63	0.0	0.0	270,0,0
4370	ok	4689	0.34	0.0	0.0	270,0,0	4695	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		4694	0.47	0.0	0.0	270,0,0	4688	0.47	0.0	0.0	270,0,0
4371	ok	4690	0.20	0.0	0.0	268,0,0	4696	0.20	0.0	0.0	268,0,0
		4695	0.31	0.0	0.0	268,0,0	4689	0.32	0.0	0.0	268,0,0
4372	ok	4691	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4697	0.10	0.0	0.0	273,0,0
		4696	0.18	0.0	0.0	268,0,0	4690	0.18	0.0	0.0	268,0,0
4373	ok	4692	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4698	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4697	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4691	0.09	0.0	0.0	273,0,0
4374	ok	4693	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4699	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4698	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4692	0.12	0.0	0.0	233,0,0
4375	ok	4694	0.48	0.0	0.0	270,0,0	4700	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		4050	0.61	0.0	0.0	270,0,0					
4376	ok	4695	0.34	0.0	0.0	270,0,0	4701	0.33	0.0	0.0	268,0,0
		4700	0.47	0.0	0.0	270,0,0	4694	0.47	0.0	0.0	270,0,0
4377	ok	4696	0.20	0.0	0.0	268,0,0	4702	0.20	0.0	0.0	268,0,0
		4701	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4695	0.32	0.0	0.0	268,0,0
4378	ok	4697	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4703	0.10	0.0	0.0	273,0,0
		4702	0.18	0.0	0.0	268,0,0	4696	0.18	0.0	0.0	268,0,0
4379	ok	4698	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4704	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4703	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4697	0.09	0.0	0.0	273,0,0
4380	ok	4699	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4705	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4704	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4698	0.12	0.0	0.0	233,0,0
4381	ok	4700	0.48	0.0	0.0	270,0,0	4706	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		4070	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4050	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4382	ok	4701	0.34	0.0	0.0	268,0,0	4707	0.33	0.0	0.0	268,0,0
		4706	0.47	0.0	0.0	268,0,0	4700	0.47	0.0	0.0	268,0,0
4383	ok	4702	0.20	0.0	0.0	268,0,0	4708	0.20	0.0	0.0	268,0,0
		4707	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4701	0.32	0.0	0.0	268,0,0
4384	ok	4703	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4709	0.10	0.0	0.0	273,0,0
		4708	0.18	0.0	0.0	268,0,0	4702	0.18	0.0	0.0	268,0,0
4385	ok	4704	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4710	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4709	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4703	0.09	0.0	0.0	273,0,0
4386	ok	4705	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4711	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4710	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4704	0.11	0.0	0.0	233,0,0
4387	ok	4706	0.49	0.0	0.0	270,0,0	4712	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		4090	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4070	0.63	0.0	0.0	270,0,0
4388	ok	4707	0.34	0.0	0.0	268,0,0	4713	0.34	0.0	0.0	268,0,0
		4712	0.47	0.0	0.0	268,0,0	4706	0.47	0.0	0.0	268,0,0
4389	ok	4708	0.20	0.0	0.0	268,0,0	4714	0.20	0.0	0.0	268,0,0
		4713	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4707	0.32	0.0	0.0	268,0,0
4390	ok	4709	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4715	0.10	0.0	0.0	273,0,0
		4714	0.19	0.0	0.0	268,0,0	4708	0.18	0.0	0.0	268,0,0
4391	ok	4710	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4716	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4715	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4709	0.09	0.0	0.0	273,0,0
4392	ok	4711	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4717	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4716	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4710	0.11	0.0	0.0	233,0,0
4393	ok	4712	0.48	0.0	0.0	270,0,0	4718	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		4110	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4090	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4394	ok	4713	0.34	0.0	0.0	268,0,0	4719	0.34	0.0	0.0	268,0,0
		4718	0.47	0.0	0.0	268,0,0	4712	0.47	0.0	0.0	268,0,0
4395	ok	4714	0.20	0.0	0.0	268,0,0	4720	0.21	0.0	0.0	268,0,0
		4719	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4713	0.32	0.0	0.0	268,0,0
4396	ok	4715	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4721	0.10	0.0	0.0	273,0,0
		4720	0.19	0.0	0.0	268,0,0	4714	0.19	0.0	0.0	268,0,0
4397	ok	4716	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4722	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4721	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4715	0.09	0.0	0.0	273,0,0
4398	ok	4717	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4723	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4722	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4716	0.11	0.0	0.0	233,0,0
4399	ok	4718	0.49	0.0	0.0	270,0,0	4724	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		4130	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4110	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4400	ok	4719	0.34	0.0	0.0	268,0,0	4725	0.34	0.0	0.0	268,0,0
		4724	0.47	0.0	0.0	268,0,0	4718	0.47	0.0	0.0	268,0,0
4401	ok	4720	0.21	0.0	0.0	268,0,0	4726	0.21	0.0	0.0	268,0,0

		4725	0.32	0.0	0.0	268,0,0	4719	0.32	0.0	0.0	268,0,0
4402	ok	4721	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4727	0.10	0.0	0.0	273,0,0
		4726	0.19	0.0	0.0	268,0,0	4720	0.19	0.0	0.0	268,0,0
4403	ok	4722	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4728	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4727	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4721	0.09	0.0	0.0	273,0,0
4404	ok	4723	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4729	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4728	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4722	0.11	0.0	0.0	233,0,0
4405	ok	4724	0.48	0.0	0.0	270,0,0	4730	0.48	0.0	0.0	268,0,0
		4150	0.62	0.0	0.0	270,0,0	4130	0.62	0.0	0.0	270,0,0
4406	ok	4725	0.34	0.0	0.0	268,0,0	4731	0.34	0.0	0.0	278,0,0
		4730	0.47	0.0	0.0	278,0,0	4724	0.47	0.0	0.0	268,0,0
4407	ok	4726	0.21	0.0	0.0	268,0,0	4732	0.21	0.0	0.0	268,0,0
		4731	0.33	0.0	0.0	268,0,0	4725	0.32	0.0	0.0	268,0,0
4408	ok	4727	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4733	0.10	0.0	0.0	273,0,0
		4732	0.19	0.0	0.0	268,0,0	4726	0.19	0.0	0.0	268,0,0
4409	ok	4728	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4734	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4733	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4727	0.09	0.0	0.0	273,0,0
4410	ok	4729	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4735	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4734	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4728	0.11	0.0	0.0	233,0,0
4411	ok	4730	0.49	0.0	0.0	268,0,0	4736	0.49	0.0	0.0	268,0,0
		4150	0.61	0.0	0.0	268,0,0					
4412	ok	4731	0.34	0.0	0.0	268,0,0	4737	0.34	0.0	0.0	268,0,0
		4736	0.47	0.0	0.0	268,0,0	4730	0.47	0.0	0.0	268,0,0
4413	ok	4732	0.21	0.0	0.0	268,0,0	4738	0.21	0.0	0.0	268,0,0
		4737	0.33	0.0	0.0	268,0,0	4731	0.33	0.0	0.0	268,0,0
4414	ok	4733	0.10	0.0	0.0	268,0,0	4739	0.10	0.0	0.0	281,0,0
		4738	0.20	0.0	0.0	268,0,0	4732	0.19	0.0	0.0	268,0,0
4415	ok	4734	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4740	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4739	0.10	0.0	0.0	273,0,0	4733	0.09	0.0	0.0	273,0,0
4416	ok	4735	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4741	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4740	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4734	0.11	0.0	0.0	233,0,0
4417	ok	4736	0.48	0.0	0.0	268,0,0	4742	0.48	0.0	0.0	278,0,0
		4170	0.62	0.0	0.0	268,0,0	4150	0.62	0.0	0.0	268,0,0
4418	ok	4737	0.34	0.0	0.0	268,0,0	4743	0.34	0.0	0.0	268,0,0
		4742	0.47	0.0	0.0	268,0,0	4736	0.47	0.0	0.0	268,0,0
4419	ok	4738	0.21	0.0	0.0	268,0,0	4744	0.21	0.0	0.0	268,0,0
		4743	0.33	0.0	0.0	268,0,0	4737	0.33	0.0	0.0	268,0,0
4420	ok	4739	0.10	0.0	0.0	268,0,0	4745	0.10	0.0	0.0	281,0,0
		4744	0.20	0.0	0.0	268,0,0	4738	0.20	0.0	0.0	268,0,0
4421	ok	4740	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4746	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4745	0.10	0.0	0.0	281,0,0	4739	0.09	0.0	0.0	273,0,0
4422	ok	4741	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4747	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4746	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4740	0.11	0.0	0.0	233,0,0
4423	ok	4742	0.48	0.0	0.0	278,0,0	4748	0.48	0.0	0.0	278,0,0
		4190	0.62	0.0	0.0	268,0,0	4170	0.62	0.0	0.0	268,0,0
4424	ok	4743	0.34	0.0	0.0	268,0,0	4749	0.35	0.0	0.0	268,0,0
		4748	0.47	0.0	0.0	268,0,0	4742	0.47	0.0	0.0	268,0,0
4425	ok	4744	0.22	0.0	0.0	268,0,0	4750	0.22	0.0	0.0	268,0,0
		4749	0.33	0.0	0.0	268,0,0	4743	0.33	0.0	0.0	268,0,0
4426	ok	4745	0.11	0.0	0.0	276,0,0	4751	0.11	0.0	0.0	276,0,0
		4750	0.20	0.0	0.0	268,0,0	4744	0.20	0.0	0.0	268,0,0
4427	ok	4746	0.12	0.0	0.0	281,0,0	4752	0.12	0.0	0.0	281,0,0
		4751	0.10	0.0	0.0	281,0,0	4745	0.09	0.0	0.0	281,0,0
4428	ok	4747	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4753	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4752	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4746	0.11	0.0	0.0	233,0,0
4429	ok	4748	0.49	0.0	0.0	278,0,0	4754	0.48	0.0	0.0	276,0,0
		4210	0.62	0.0	0.0	268,0,0	4190	0.62	0.0	0.0	268,0,0
4430	ok	4749	0.35	0.0	0.0	268,0,0	4755	0.35	0.0	0.0	268,0,0
		4754	0.47	0.0	0.0	268,0,0	4748	0.47	0.0	0.0	268,0,0
4431	ok	4750	0.22	0.0	0.0	268,0,0	4756	0.22	0.0	0.0	268,0,0
		4755	0.33	0.0	0.0	268,0,0	4749	0.33	0.0	0.0	268,0,0
4432	ok	4751	0.11	0.0	0.0	276,0,0	4757	0.11	0.0	0.0	276,0,0
		4756	0.21	0.0	0.0	268,0,0	4750	0.20	0.0	0.0	268,0,0
4433	ok	4752	0.12	0.0	0.0	281,0,0	4758	0.12	0.0	0.0	281,0,0
		4757	0.10	0.0	0.0	281,0,0	4751	0.09	0.0	0.0	281,0,0
4434	ok	4753	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4759	0.13	0.0	0.0	233,0,0
		4758	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4752	0.11	0.0	0.0	233,0,0
4435	ok	4754	0.48	0.0	0.0	268,0,0	4760	0.49	0.0	0.0	276,0,0

		3524	0.62	0.0	0.0	268,0,0	4210	0.62	0.0	0.0	268,0,0
4436	ok	4755	0.35	0.0	0.0	268,0,0	4761	0.35	0.0	0.0	276,0,0
		4760	0.48	0.0	0.0	276,0,0	4754	0.47	0.0	0.0	268,0,0
4437	ok	4756	0.22	0.0	0.0	268,0,0	4762	0.23	0.0	0.0	276,0,0
		4761	0.34	0.0	0.0	276,0,0	4755	0.34	0.0	0.0	268,0,0
4438	ok	4757	0.11	0.0	0.0	276,0,0	4763	0.11	0.0	0.0	276,0,0
		4762	0.21	0.0	0.0	268,0,0	4756	0.21	0.0	0.0	268,0,0
4439	ok	4758	0.12	0.0	0.0	281,0,0	4764	0.12	0.0	0.0	281,0,0
		4763	0.10	0.0	0.0	281,0,0	4757	0.10	0.0	0.0	276,0,0
4440	ok	4759	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4765	0.13	0.0	0.0	233,0,0
		4764	0.12	0.0	0.0	249,0,0	4758	0.11	0.0	0.0	249,0,0
4441	ok	4760	0.49	0.0	0.0	276,0,0	4766	0.49	0.0	0.0	276,0,0
		296	0.62	0.0	0.0	268,0,0	3524	0.62	0.0	0.0	268,0,0
4442	ok	4761	0.35	0.0	0.0	278,0,0	4767	0.36	0.0	0.0	278,0,0
		4766	0.48	0.0	0.0	278,0,0	4760	0.48	0.0	0.0	276,0,0
4443	ok	4762	0.23	0.0	0.0	268,0,0	4768	0.23	0.0	0.0	278,0,0
		4767	0.34	0.0	0.0	278,0,0	4761	0.34	0.0	0.0	276,0,0
4444	ok	4763	0.11	0.0	0.0	276,0,0	4769	0.12	0.0	0.0	278,0,0
		4768	0.22	0.0	0.0	278,0,0	4762	0.21	0.0	0.0	268,0,0
4445	ok	4764	0.12	0.0	0.0	281,0,0	4770	0.12	0.0	0.0	281,0,0
		4769	0.10	0.0	0.0	281,0,0	4763	0.10	0.0	0.0	276,0,0
4446	ok	4765	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4771	0.13	0.0	0.0	281,0,0
		4770	0.12	0.0	0.0	249,0,0	4764	0.11	0.0	0.0	249,0,0
4447	ok	4766	0.49	0.0	0.0	268,0,0	4772	0.49	0.0	0.0	268,0,0
		262	0.62	0.0	0.0	268,0,0	296	0.62	0.0	0.0	268,0,0
4448	ok	4767	0.36	0.0	0.0	278,0,0	4773	0.36	0.0	0.0	278,0,0
		4772	0.48	0.0	0.0	268,0,0	4766	0.48	0.0	0.0	278,0,0
4449	ok	4768	0.23	0.0	0.0	278,0,0	4774	0.24	0.0	0.0	278,0,0
		4773	0.35	0.0	0.0	278,0,0	4767	0.34	0.0	0.0	278,0,0
4450	ok	4769	0.13	0.0	0.0	278,0,0	4775	0.13	0.0	0.0	278,0,0
		4774	0.22	0.0	0.0	278,0,0	4768	0.22	0.0	0.0	278,0,0
4451	ok	4770	0.12	0.0	0.0	281,0,0	4776	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4775	0.11	0.0	0.0	278,0,0	4769	0.10	0.0	0.0	276,0,0
4452	ok	4771	0.13	0.0	0.0	281,0,0	4777	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		4776	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4770	0.11	0.0	0.0	249,0,0
4453	ok	4772	0.50	0.0	0.0	268,0,0	4778	0.50	0.0	0.0	268,0,0
		262	0.62	0.0	0.0	268,0,0					
4454	ok	4773	0.36	0.0	0.0	278,0,0	4779	0.36	0.0	0.0	278,0,0
		4778	0.49	0.0	0.0	268,0,0	4772	0.48	0.0	0.0	278,0,0
4455	ok	4774	0.24	0.0	0.0	278,0,0	4780	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		4779	0.35	0.0	0.0	270,0,0	4773	0.35	0.0	0.0	278,0,0
4456	ok	4775	0.13	0.0	0.0	278,0,0	4781	0.13	0.0	0.0	270,0,0
		4780	0.23	0.0	0.0	270,0,0	4774	0.22	0.0	0.0	278,0,0
4457	ok	4776	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4782	0.12	0.0	0.0	281,0,0
		4781	0.12	0.0	0.0	270,0,0	4775	0.11	0.0	0.0	278,0,0
4458	ok	4777	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4783	0.13	0.0	0.0	281,0,0
		4782	0.11	0.0	0.0	281,0,0	4776	0.11	0.0	0.0	273,0,0
4459	ok	4778	0.50	0.0	0.0	278,0,0	4784	0.45	0.0	0.0	268,0,0
		4222	0.56	0.0	0.0	268,0,0	262	0.62	0.0	0.0	268,0,0
4460	ok	4779	0.37	0.0	0.0	270,0,0	4785	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		4784	0.44	0.0	0.0	270,0,0	4778	0.49	0.0	0.0	270,0,0
4461	ok	4780	0.25	0.0	0.0	270,0,0	4786	0.23	0.0	0.0	270,0,0
		4785	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4779	0.36	0.0	0.0	270,0,0
4462	ok	4781	0.13	0.0	0.0	270,0,0	4787	0.14	0.0	0.0	270,0,0
		4786	0.21	0.0	0.0	270,0,0	4780	0.23	0.0	0.0	270,0,0
4463	ok	4782	0.12	0.0	0.0	281,0,0	4788	0.12	0.0	0.0	281,0,0
		4787	0.12	0.0	0.0	270,0,0	4781	0.12	0.0	0.0	270,0,0
4464	ok	4783	0.13	0.0	0.0	281,0,0	4789	0.13	0.0	0.0	281,0,0
		4788	0.11	0.0	0.0	281,0,0	4782	0.11	0.0	0.0	281,0,0
4465	ok	4784	0.45	0.0	0.0	268,0,0	4790	0.46	0.0	0.0	270,0,0
		4234	0.57	0.0	0.0	270,0,0	4222	0.56	0.0	0.0	268,0,0
4466	ok	4785	0.34	0.0	0.0	270,0,0	4791	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		4790	0.45	0.0	0.0	270,0,0	4784	0.45	0.0	0.0	270,0,0
4467	ok	4786	0.23	0.0	0.0	270,0,0	4792	0.23	0.0	0.0	270,0,0
		4791	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4785	0.33	0.0	0.0	270,0,0
4468	ok	4787	0.14	0.0	0.0	270,0,0	4793	0.14	0.0	0.0	270,0,0
		4792	0.22	0.0	0.0	270,0,0	4786	0.21	0.0	0.0	270,0,0
4469	ok	4788	0.12	0.0	0.0	281,0,0	4794	0.12	0.0	0.0	281,0,0

		4793	0.12	0.0	0.0	270,0,0	4787	0.12	0.0	0.0	270,0,0
4470	ok	4789	0.13	0.0	0.0	281,0,0	4795	0.13	0.0	0.0	281,0,0
		4794	0.11	0.0	0.0	281,0,0	4788	0.11	0.0	0.0	281,0,0
4471	ok	4790	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4796	0.47	0.0	0.0	270,0,0
		4246	0.58	0.0	0.0	270,0,0	4234	0.57	0.0	0.0	270,0,0
4472	ok	4791	0.35	0.0	0.0	270,0,0	4797	0.35	0.0	0.0	270,0,0
		4796	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4790	0.45	0.0	0.0	270,0,0
4473	ok	4792	0.24	0.0	0.0	270,0,0	4798	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		4797	0.34	0.0	0.0	270,0,0	4791	0.33	0.0	0.0	270,0,0
4474	ok	4793	0.14	0.0	0.0	270,0,0	4799	0.15	0.0	0.0	270,0,0
		4798	0.23	0.0	0.0	270,0,0	4792	0.22	0.0	0.0	270,0,0
4475	ok	4794	0.12	0.0	0.0	281,0,0	4800	0.12	0.0	0.0	281,0,0
		4799	0.13	0.0	0.0	270,0,0	4793	0.13	0.0	0.0	270,0,0
4476	ok	4795	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4801	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		4800	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4794	0.11	0.0	0.0	281,0,0
4477	ok	4796	0.47	0.0	0.0	270,0,0	4802	0.48	0.0	0.0	270,0,0
		4258	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4246	0.58	0.0	0.0	270,0,0
4478	ok	4797	0.35	0.0	0.0	270,0,0	4803	0.36	0.0	0.0	270,0,0
		4802	0.47	0.0	0.0	270,0,0	4796	0.46	0.0	0.0	270,0,0
4479	ok	4798	0.24	0.0	0.0	270,0,0	4804	0.25	0.0	0.0	270,0,0
		4803	0.35	0.0	0.0	270,0,0	4797	0.34	0.0	0.0	270,0,0
4480	ok	4799	0.15	0.0	0.0	270,0,0	4805	0.16	0.0	0.0	270,0,0
		4804	0.24	0.0	0.0	270,0,0	4798	0.23	0.0	0.0	270,0,0
4481	ok	4800	0.12	0.0	0.0	281,0,0	4806	0.12	0.0	0.0	273,0,0
		4805	0.14	0.0	0.0	270,0,0	4799	0.13	0.0	0.0	270,0,0
4482	ok	4801	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4807	0.13	0.0	0.0	273,0,0
		4806	0.12	0.0	0.0	233,0,0	4800	0.12	0.0	0.0	233,0,0
4483	ok	4802	0.48	0.0	0.0	270,0,0	4808	0.50	0.0	0.0	270,0,0
		4270	0.61	0.0	0.0	270,0,0	4258	0.59	0.0	0.0	270,0,0
4484	ok	4803	0.36	0.0	0.0	270,0,0	4809	0.38	0.0	0.0	270,0,0
		4808	0.49	0.0	0.0	270,0,0	4802	0.47	0.0	0.0	270,0,0
4485	ok	4804	0.25	0.0	0.0	270,0,0	4810	0.26	0.0	0.0	270,0,0
		4809	0.36	0.0	0.0	270,0,0	4803	0.35	0.0	0.0	270,0,0
4486	ok	4805	0.16	0.0	0.0	270,0,0	4811	0.17	0.0	0.0	270,0,0
		4810	0.25	0.0	0.0	270,0,0	4804	0.24	0.0	0.0	270,0,0
4487	ok	4806	0.12	0.0	0.0	281,0,0	4812	0.12	0.0	0.0	281,0,0
		4811	0.15	0.0	0.0	270,0,0	4805	0.14	0.0	0.0	270,0,0
4488	ok	4807	0.13	0.0	0.0	281,0,0	4813	0.12	0.0	0.0	281,0,0
		4812	0.11	0.0	0.0	281,0,0	4806	0.11	0.0	0.0	281,0,0
4489	ok	4808	0.49	0.0	0.0	270,0,0	4814	0.51	0.0	0.0	270,0,0
		4282	0.63	0.0	0.0	270,0,0	4270	0.61	0.0	0.0	270,0,0
4490	ok	4809	0.38	0.0	0.0	270,0,0	4815	0.39	0.0	0.0	270,0,0
		4814	0.51	0.0	0.0	270,0,0	4808	0.49	0.0	0.0	270,0,0
4491	ok	4810	0.26	0.0	0.0	270,0,0	4816	0.28	0.0	0.0	270,0,0
		4815	0.38	0.0	0.0	270,0,0	4809	0.36	0.0	0.0	270,0,0
4492	ok	4811	0.17	0.0	0.0	270,0,0	3566	0.18	0.0	0.0	270,0,0
		4816	0.26	0.0	0.0	270,0,0	4810	0.25	0.0	0.0	270,0,0
4493	ok	4812	0.11	0.0	0.0	281,0,0	3830	0.11	0.0	0.0	281,0,0
		3566	0.16	0.0	0.0	278,0,0	4811	0.15	0.0	0.0	270,0,0
4494	ok	4813	0.12	0.0	0.0	281,0,0	3838	0.12	0.0	0.0	281,0,0
		3830	0.11	0.0	0.0	273,0,0	4812	0.11	0.0	0.0	281,0,0
4495	ok	4814	0.52	0.0	0.0	270,0,0	4340	0.53	0.0	0.0	270,0,0
		4282	0.63	0.0	0.0	270,0,0					
4496	ok	4815	0.39	0.0	0.0	270,0,0	4346	0.42	0.0	0.0	270,0,0
		4340	0.53	0.0	0.0	278,0,0	4814	0.50	0.0	0.0	270,0,0
4497	ok	4816	0.27	0.0	0.0	270,0,0	4352	0.30	0.0	0.0	270,0,0
		4346	0.40	0.0	0.0	270,0,0	4815	0.37	0.0	0.0	270,0,0
4498	ok	3566	0.17	0.0	0.0	270,0,0	4358	0.19	0.0	0.0	270,0,0
		4352	0.28	0.0	0.0	270,0,0	4816	0.25	0.0	0.0	270,0,0
4499	ok	3830	0.11	0.0	0.0	281,0,0	4364	0.10	0.0	0.0	281,0,0
		4358	0.17	0.0	0.0	270,0,0	3566	0.16	0.0	0.0	270,0,0
4500	ok	3838	0.12	0.0	0.0	263,0,0	4370	0.11	0.0	0.0	263,0,0
		4364	0.10	0.0	0.0	273,0,0	3830	0.10	0.0	0.0	273,0,0
4501	ok	4340	0.53	0.0	0.0	270,0,0	4376	0.57	0.0	0.0	270,0,0
		4294	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4282	0.64	0.0	0.0	270,0,0
4502	ok	4346	0.42	0.0	0.0	270,0,0	4382	0.44	0.0	0.0	270,0,0
		4376	0.56	0.0	0.0	270,0,0	4340	0.54	0.0	0.0	270,0,0
4503	ok	4352	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4388	0.31	0.0	0.0	270,0,0

		4382	0.42	0.0	0.0	270,0,0	4346	0.40	0.0	0.0	270,0,0
4504	ok	4358	0.20	0.0	0.0	270,0,0	4394	0.21	0.0	0.0	270,0,0
		4388	0.29	0.0	0.0	270,0,0	4352	0.28	0.0	0.0	270,0,0
4505	ok	4364	0.10	0.0	0.0	281,0,0	4400	0.10	0.0	0.0	281,0,0
		4394	0.18	0.0	0.0	270,0,0	4358	0.17	0.0	0.0	270,0,0
4506	ok	4370	0.12	0.0	0.0	263,0,0	4406	0.11	0.0	0.0	263,0,0
		4400	0.09	0.0	0.0	281,0,0	4364	0.10	0.0	0.0	273,0,0
4507	ok	4376	0.57	0.0	0.0	270,0,0	4412	0.61	0.0	0.0	270,0,0
		4306	0.31	0.0	0.0	254,0,0	4294	0.30	0.0	0.0	270,0,0
4508	ok	4382	0.44	0.0	0.0	270,0,0	4418	0.47	0.0	0.0	270,0,0
		4412	0.59	0.0	0.0	270,0,0	4376	0.56	0.0	0.0	270,0,0
4509	ok	4388	0.31	0.0	0.0	270,0,0	4424	0.33	0.0	0.0	270,0,0
		4418	0.44	0.0	0.0	270,0,0	4382	0.42	0.0	0.0	270,0,0
4510	ok	4394	0.21	0.0	0.0	270,0,0	4430	0.22	0.0	0.0	270,0,0
		4424	0.30	0.0	0.0	270,0,0	4388	0.29	0.0	0.0	270,0,0
4511	ok	4400	0.10	0.0	0.0	281,0,0	4436	0.10	0.0	0.0	281,0,0
		4430	0.19	0.0	0.0	270,0,0	4394	0.18	0.0	0.0	270,0,0
4512	ok	4406	0.12	0.0	0.0	263,0,0	4442	0.11	0.0	0.0	263,0,0
		4436	0.09	0.0	0.0	281,0,0	4400	0.09	0.0	0.0	281,0,0
4515	ok	4424	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4460	0.34	0.0	0.0	270,0,0
		4454	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4418	0.44	0.0	0.0	270,0,0
4516	ok	4430	0.22	0.0	0.0	270,0,0	4466	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		4460	0.31	0.0	0.0	270,0,0	4424	0.30	0.0	0.0	270,0,0
4517	ok	4436	0.10	0.0	0.0	270,0,0	4472	0.12	0.0	0.0	278,0,0
		4466	0.21	0.0	0.0	270,0,0	4430	0.19	0.0	0.0	270,0,0
4518	ok	4442	0.11	0.0	0.0	263,0,0	4478	0.11	0.0	0.0	263,0,0
		4472	0.10	0.0	0.0	268,0,0	4436	0.09	0.0	0.0	263,0,0
4521	ok	4460	0.35	0.0	0.0	270,0,0	4496	0.36	0.0	0.0	270,0,0
		4490	0.47	0.0	0.0	270,0,0	4454	0.46	0.0	0.0	270,0,0
4522	ok	4466	0.24	0.0	0.0	270,0,0	4502	0.24	0.0	0.0	270,0,0
		4496	0.33	0.0	0.0	270,0,0	4460	0.32	0.0	0.0	270,0,0
4523	ok	4472	0.12	0.0	0.0	278,0,0	4508	0.14	0.0	0.0	278,0,0
		4502	0.21	0.0	0.0	278,0,0	4466	0.21	0.0	0.0	270,0,0
4524	ok	4478	0.11	0.0	0.0	263,0,0	4514	0.11	0.0	0.0	281,0,0
		4508	0.12	0.0	0.0	268,0,0	4472	0.10	0.0	0.0	268,0,0
4527	ok	4496	0.36	0.0	0.0	270,0,0	4532	0.36	0.0	0.0	270,0,0
		4526	0.48	0.0	0.0	270,0,0	4490	0.48	0.0	0.0	270,0,0
4528	ok	4502	0.25	0.0	0.0	278,0,0	4538	0.25	0.0	0.0	278,0,0
		4532	0.32	0.0	0.0	270,0,0	4496	0.33	0.0	0.0	270,0,0
4529	ok	4508	0.15	0.0	0.0	278,0,0	4544	0.18	0.0	0.0	278,0,0
		4538	0.22	0.0	0.0	278,0,0	4502	0.22	0.0	0.0	278,0,0
4530	ok	4514	0.11	0.0	0.0	278,0,0	4550	0.13	0.0	0.0	278,0,0
		4544	0.17	0.0	0.0	278,0,0	4508	0.14	0.0	0.0	278,0,0
4533	ok	4532	0.36	0.0	0.0	270,0,0	4574	0.35	0.0	0.0	278,0,0
		4568	0.46	0.0	0.0	270,0,0	4526	0.48	0.0	0.0	270,0,0
4534	ok	4538	0.26	0.0	0.0	278,0,0	4580	0.26	0.0	0.0	278,0,0
		4574	0.32	0.0	0.0	278,0,0	4532	0.33	0.0	0.0	278,0,0
4535	ok	4544	0.18	0.0	0.0	278,0,0	4586	0.20	0.0	0.0	278,0,0
		4580	0.25	0.0	0.0	278,0,0	4538	0.24	0.0	0.0	278,0,0
4536	ok	4550	0.14	0.0	0.0	278,0,0	4592	0.15	0.0	0.0	254,0,0
		4586	0.19	0.0	0.0	254,0,0	4544	0.17	0.0	0.0	278,0,0
4537	ok	4856	0.16	0.0	0.0	273,0,0	4857	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		4603	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4556	0.14	0.0	0.0	273,0,0
4538	ok	4858	0.18	0.0	0.0	273,0,0	4859	0.19	0.0	0.0	273,0,0
		4857	0.16	0.0	0.0	273,0,0	4856	0.15	0.0	0.0	273,0,0
4539	ok	4860	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4861	0.20	0.0	0.0	273,0,0
		4859	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4858	0.17	0.0	0.0	273,0,0
4540	ok	4862	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4863	0.20	0.0	0.0	273,0,0
		4861	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4860	0.18	0.0	0.0	273,0,0
4541	ok	4850	0.20	0.0	0.0	273,0,0	4864	0.20	0.0	0.0	273,0,0
		4863	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4862	0.18	0.0	0.0	273,0,0
4542	ok	4857	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4865	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		4609	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4603	0.14	0.0	0.0	273,0,0
4543	ok	4859	0.18	0.0	0.0	273,0,0	4866	0.19	0.0	0.0	273,0,0
		4865	0.16	0.0	0.0	273,0,0	4857	0.16	0.0	0.0	273,0,0
4544	ok	4861	0.20	0.0	0.0	273,0,0	4867	0.20	0.0	0.0	273,0,0
		4866	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4859	0.17	0.0	0.0	273,0,0
4545	ok	4863	0.20	0.0	0.0	273,0,0	4868	0.20	0.0	0.0	273,0,0

		4867	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4861	0.19	0.0	0.0	273,0,0
4546	ok	4864	0.20	0.0	0.0	273,0,0	4869	0.20	0.0	0.0	273,0,0
		4868	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4863	0.19	0.0	0.0	273,0,0
4547	ok	4865	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4870	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		4615	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4609	0.14	0.0	0.0	273,0,0
4548	ok	4866	0.18	0.0	0.0	273,0,0	4871	0.18	0.0	0.0	273,0,0
		4870	0.16	0.0	0.0	273,0,0	4865	0.16	0.0	0.0	273,0,0
4549	ok	4867	0.20	0.0	0.0	273,0,0	4872	0.20	0.0	0.0	273,0,0
		4871	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4866	0.17	0.0	0.0	273,0,0
4550	ok	4868	0.20	0.0	0.0	273,0,0	4873	0.20	0.0	0.0	273,0,0
		4872	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4867	0.19	0.0	0.0	273,0,0
4551	ok	4869	0.20	0.0	0.0	273,0,0	4874	0.20	0.0	0.0	273,0,0
		4873	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4868	0.19	0.0	0.0	273,0,0
4552	ok	4870	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4875	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		4621	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4615	0.14	0.0	0.0	273,0,0
4553	ok	4871	0.18	0.0	0.0	273,0,0	4876	0.18	0.0	0.0	273,0,0
		4875	0.16	0.0	0.0	273,0,0	4870	0.16	0.0	0.0	273,0,0
4554	ok	4872	0.20	0.0	0.0	273,0,0	4877	0.19	0.0	0.0	273,0,0
		4876	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4871	0.17	0.0	0.0	273,0,0
4555	ok	4873	0.20	0.0	0.0	273,0,0	4878	0.19	0.0	0.0	273,0,0
		4877	0.18	0.0	0.0	273,0,0	4872	0.19	0.0	0.0	273,0,0
4556	ok	4874	0.20	0.0	0.0	281,0,0	4879	0.20	0.0	0.0	281,0,0
		4878	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4873	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4557	ok	4875	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4880	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		4627	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4621	0.14	0.0	0.0	273,0,0
4558	ok	4876	0.18	0.0	0.0	273,0,0	4881	0.18	0.0	0.0	273,0,0
		4880	0.15	0.0	0.0	273,0,0	4875	0.16	0.0	0.0	273,0,0
4559	ok	4877	0.20	0.0	0.0	273,0,0	4882	0.19	0.0	0.0	273,0,0
		4881	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4876	0.17	0.0	0.0	273,0,0
4560	ok	4878	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4883	0.19	0.0	0.0	273,0,0
		4882	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4877	0.19	0.0	0.0	273,0,0
4561	ok	4879	0.20	0.0	0.0	281,0,0	4884	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4883	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4878	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4562	ok	4880	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4885	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		4633	0.14	0.0	0.0	273,0,0	4627	0.14	0.0	0.0	273,0,0
4563	ok	4881	0.18	0.0	0.0	273,0,0	4886	0.18	0.0	0.0	273,0,0
		4885	0.15	0.0	0.0	273,0,0	4880	0.15	0.0	0.0	273,0,0
4564	ok	4882	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4887	0.19	0.0	0.0	273,0,0
		4886	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4881	0.17	0.0	0.0	273,0,0
4565	ok	4883	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4888	0.19	0.0	0.0	273,0,0
		4887	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4882	0.18	0.0	0.0	273,0,0
4566	ok	4884	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4889	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4888	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4883	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4567	ok	4885	0.16	0.0	0.0	273,0,0	4890	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		4639	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4633	0.14	0.0	0.0	273,0,0
4568	ok	4886	0.18	0.0	0.0	273,0,0	4891	0.18	0.0	0.0	273,0,0
		4890	0.15	0.0	0.0	273,0,0	4885	0.15	0.0	0.0	273,0,0
4569	ok	4887	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4892	0.19	0.0	0.0	273,0,0
		4891	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4886	0.17	0.0	0.0	273,0,0
4570	ok	4888	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4893	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4892	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4887	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4571	ok	4889	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4894	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4893	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4888	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4572	ok	4890	0.16	0.0	0.0	273,0,0	4895	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		4645	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4639	0.13	0.0	0.0	273,0,0
4573	ok	4891	0.18	0.0	0.0	273,0,0	4896	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		4895	0.15	0.0	0.0	273,0,0	4890	0.15	0.0	0.0	273,0,0
4574	ok	4892	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4897	0.19	0.0	0.0	273,0,0
		4896	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4891	0.17	0.0	0.0	273,0,0
4575	ok	4893	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4898	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4897	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4892	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4576	ok	4894	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4899	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4898	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4893	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4577	ok	4895	0.16	0.0	0.0	273,0,0	4900	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		4651	0.13	0.0	0.0	273,0,0	4645	0.13	0.0	0.0	273,0,0
4578	ok	4896	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4901	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		4900	0.15	0.0	0.0	273,0,0	4895	0.15	0.0	0.0	273,0,0
4579	ok	4897	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4902	0.19	0.0	0.0	273,0,0

		4901	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4896	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4580	ok	4898	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4903	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4902	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4897	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4581	ok	4899	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4904	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4903	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4898	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4582	ok	4900	0.16	0.0	0.0	273,0,0	4905	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		4657	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4651	0.13	0.0	0.0	273,0,0
4583	ok	4901	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4906	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		4905	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4900	0.15	0.0	0.0	273,0,0
4584	ok	4902	0.19	0.0	0.0	273,0,0	4907	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4906	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4901	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4585	ok	4903	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4908	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4907	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4902	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4586	ok	4904	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4909	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4908	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4903	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4587	ok	4905	0.16	0.0	0.0	273,0,0	4910	0.16	0.0	0.0	273,0,0
		4663	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4657	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4588	ok	4906	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4911	0.17	0.0	0.0	273,0,0
		4910	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4905	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4589	ok	4907	0.18	0.0	0.0	273,0,0	4912	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4911	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4906	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4590	ok	4908	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4913	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4912	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4907	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4591	ok	4909	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4914	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4913	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4908	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4592	ok	4910	0.15	0.0	0.0	273,0,0	4915	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		4669	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4663	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4593	ok	4911	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4916	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4915	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4910	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4594	ok	4912	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4917	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4916	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4911	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4595	ok	4913	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4918	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4917	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4912	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4596	ok	4914	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4919	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4918	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4913	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4597	ok	4915	0.15	0.0	0.0	273,0,0	4920	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		4675	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4669	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4598	ok	4916	0.17	0.0	0.0	273,0,0	4921	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4920	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4915	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4599	ok	4917	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4922	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4921	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4916	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4600	ok	4918	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4923	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4922	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4917	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4601	ok	4919	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4924	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4923	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4918	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4602	ok	4920	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4925	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		4681	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4675	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4603	ok	4921	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4926	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4925	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4920	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4604	ok	4922	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4927	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4926	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4921	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4605	ok	4923	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4928	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4927	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4922	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4606	ok	4924	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4929	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4928	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4923	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4607	ok	4925	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4930	0.16	0.0	0.0	233,0,0
		4687	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4681	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4608	ok	4926	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4931	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4930	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4925	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4609	ok	4927	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4932	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4931	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4926	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4610	ok	4928	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4933	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4932	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4927	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4611	ok	4929	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4934	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4933	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4928	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4612	ok	4930	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4935	0.16	0.0	0.0	233,0,0
		4693	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4687	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4613	ok	4931	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4936	0.17	0.0	0.0	233,0,0

		4935	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4930	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4614	ok	4932	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4937	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4936	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4931	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4615	ok	4933	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4938	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4937	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4932	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4616	ok	4934	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4939	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4938	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4933	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4617	ok	4935	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4940	0.16	0.0	0.0	233,0,0
		4699	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4693	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4618	ok	4936	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4941	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4940	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4935	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4619	ok	4937	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4942	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4941	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4936	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4620	ok	4938	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4943	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4942	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4937	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4621	ok	4939	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4944	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4943	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4938	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4622	ok	4940	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4945	0.16	0.0	0.0	233,0,0
		4705	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4699	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4623	ok	4941	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4946	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4945	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4940	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4624	ok	4942	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4947	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4946	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4941	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4625	ok	4943	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4948	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4947	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4942	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4626	ok	4944	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4949	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4948	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4943	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4627	ok	4945	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4950	0.16	0.0	0.0	233,0,0
		4711	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4705	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4628	ok	4946	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4951	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4950	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4945	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4629	ok	4947	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4952	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4951	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4946	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4630	ok	4948	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4953	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4952	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4947	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4631	ok	4949	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4954	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4953	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4948	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4632	ok	4950	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4955	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		4717	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4711	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4633	ok	4951	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4956	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4955	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4950	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4634	ok	4952	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4957	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4956	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4951	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4635	ok	4953	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4958	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4957	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4952	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4636	ok	4954	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4959	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4958	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4953	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4637	ok	4955	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4960	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		4723	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4717	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4638	ok	4956	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4961	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4960	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4955	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4639	ok	4957	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4962	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4961	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4956	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4640	ok	4958	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4963	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4962	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4957	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4641	ok	4959	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4964	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4963	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4958	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4642	ok	4960	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4965	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		4729	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4723	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4643	ok	4961	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4966	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4965	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4960	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4644	ok	4962	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4967	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4966	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4961	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4645	ok	4963	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4968	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4967	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4962	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4646	ok	4964	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4969	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4968	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4963	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4647	ok	4965	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4970	0.15	0.0	0.0	233,0,0

		4735	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4729	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4648	ok	4966	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4971	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4970	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4965	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4649	ok	4967	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4972	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4971	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4966	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4650	ok	4968	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4973	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4972	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4967	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4651	ok	4969	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4974	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4973	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4968	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4652	ok	4970	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4975	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		4741	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4735	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4653	ok	4971	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4976	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4975	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4970	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4654	ok	4972	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4977	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4976	0.16	0.0	0.0	233,0,0	4971	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4655	ok	4973	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4978	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4977	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4972	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4656	ok	4974	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4979	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4978	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4973	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4657	ok	4975	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4980	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		4747	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4741	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4658	ok	4976	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4981	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4980	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4975	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4659	ok	4977	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4982	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4981	0.16	0.0	0.0	233,0,0	4976	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4660	ok	4978	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4983	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4982	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4977	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4661	ok	4979	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4984	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4983	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4978	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4662	ok	4980	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4985	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		4753	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4747	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4663	ok	4981	0.16	0.0	0.0	233,0,0	4986	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4985	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4980	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4664	ok	4982	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4987	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4986	0.16	0.0	0.0	233,0,0	4981	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4665	ok	4983	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4988	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4987	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4982	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4666	ok	4984	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4989	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4988	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4983	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4667	ok	4985	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4990	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		4759	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4753	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4668	ok	4986	0.16	0.0	0.0	233,0,0	4991	0.16	0.0	0.0	233,0,0
		4990	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4985	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4669	ok	4987	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4992	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4991	0.16	0.0	0.0	233,0,0	4986	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4670	ok	4988	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4993	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4992	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4987	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4671	ok	4989	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4994	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4993	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4988	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4672	ok	4990	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4995	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		4765	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4759	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4673	ok	4991	0.16	0.0	0.0	233,0,0	4996	0.16	0.0	0.0	233,0,0
		4995	0.15	0.0	0.0	233,0,0	4990	0.14	0.0	0.0	233,0,0
4674	ok	4992	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4997	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		4996	0.16	0.0	0.0	233,0,0	4991	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4675	ok	4993	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4998	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4997	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4992	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4676	ok	4994	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4999	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4998	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4993	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4677	ok	4995	0.15	0.0	0.0	233,0,0	5000	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		4771	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4765	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4678	ok	4996	0.16	0.0	0.0	233,0,0	5001	0.16	0.0	0.0	233,0,0
		5000	0.14	0.0	0.0	233,0,0	4995	0.14	0.0	0.0	233,0,0
4679	ok	4997	0.17	0.0	0.0	233,0,0	5002	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		5001	0.16	0.0	0.0	233,0,0	4996	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4680	ok	4998	0.17	0.0	0.0	233,0,0	5003	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		5002	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4997	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4681	ok	4999	0.18	0.0	0.0	233,0,0	5004	0.18	0.0	0.0	233,0,0

		5003	0.17	0.0	0.0	233,0,0	4998	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4682	ok	5000	0.14	0.0	0.0	233,0,0	5005	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		4777	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4771	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4683	ok	5001	0.16	0.0	0.0	233,0,0	5006	0.16	0.0	0.0	233,0,0
		5005	0.14	0.0	0.0	233,0,0	5000	0.14	0.0	0.0	233,0,0
4684	ok	5002	0.17	0.0	0.0	233,0,0	5007	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		5006	0.15	0.0	0.0	233,0,0	5001	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4685	ok	5003	0.17	0.0	0.0	233,0,0	5008	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		5007	0.16	0.0	0.0	233,0,0	5002	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4686	ok	5004	0.18	0.0	0.0	233,0,0	5009	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		5008	0.17	0.0	0.0	233,0,0	5003	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4687	ok	5005	0.14	0.0	0.0	233,0,0	5010	0.14	0.0	0.0	281,0,0
		4783	0.12	0.0	0.0	281,0,0	4777	0.12	0.0	0.0	273,0,0
4688	ok	5006	0.15	0.0	0.0	233,0,0	5011	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		5010	0.13	0.0	0.0	281,0,0	5005	0.14	0.0	0.0	233,0,0
4689	ok	5007	0.17	0.0	0.0	233,0,0	5012	0.17	0.0	0.0	233,0,0
		5011	0.15	0.0	0.0	233,0,0	5006	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4690	ok	5008	0.17	0.0	0.0	233,0,0	5013	0.17	0.0	0.0	263,0,0
		5012	0.16	0.0	0.0	233,0,0	5007	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4691	ok	5009	0.18	0.0	0.0	255,0,0	5014	0.18	0.0	0.0	263,0,0
		5013	0.17	0.0	0.0	233,0,0	5008	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4692	ok	5010	0.14	0.0	0.0	281,0,0	5015	0.14	0.0	0.0	281,0,0
		4789	0.12	0.0	0.0	281,0,0	4783	0.12	0.0	0.0	281,0,0
4693	ok	5011	0.15	0.0	0.0	255,0,0	5016	0.15	0.0	0.0	273,0,0
		5015	0.13	0.0	0.0	273,0,0	5010	0.13	0.0	0.0	273,0,0
4694	ok	5012	0.16	0.0	0.0	263,0,0	5017	0.16	0.0	0.0	255,0,0
		5016	0.14	0.0	0.0	233,0,0	5011	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4695	ok	5013	0.17	0.0	0.0	263,0,0	5018	0.17	0.0	0.0	255,0,0
		5017	0.16	0.0	0.0	255,0,0	5012	0.16	0.0	0.0	233,0,0
4696	ok	5014	0.18	0.0	0.0	263,0,0	5019	0.18	0.0	0.0	223,0,0
		5018	0.16	0.0	0.0	223,0,0	5013	0.16	0.0	0.0	263,0,0
4697	ok	5015	0.14	0.0	0.0	281,0,0	5020	0.14	0.0	0.0	281,0,0
		4795	0.12	0.0	0.0	281,0,0	4789	0.12	0.0	0.0	281,0,0
4698	ok	5016	0.15	0.0	0.0	255,0,0	5021	0.15	0.0	0.0	255,0,0
		5020	0.13	0.0	0.0	273,0,0	5015	0.13	0.0	0.0	273,0,0
4699	ok	5017	0.16	0.0	0.0	255,0,0	5022	0.16	0.0	0.0	255,0,0
		5021	0.14	0.0	0.0	255,0,0	5016	0.14	0.0	0.0	255,0,0
4700	ok	5018	0.17	0.0	0.0	255,0,0	5023	0.17	0.0	0.0	255,0,0
		5022	0.15	0.0	0.0	255,0,0	5017	0.16	0.0	0.0	255,0,0
4701	ok	5019	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5024	0.18	0.0	0.0	223,0,0
		5023	0.16	0.0	0.0	223,0,0	5018	0.17	0.0	0.0	223,0,0
4702	ok	5020	0.14	0.0	0.0	233,0,0	5025	0.14	0.0	0.0	233,0,0
		4801	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4795	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4703	ok	5021	0.15	0.0	0.0	233,0,0	5026	0.15	0.0	0.0	233,0,0
		5025	0.14	0.0	0.0	233,0,0	5020	0.14	0.0	0.0	233,0,0
4704	ok	5022	0.16	0.0	0.0	263,0,0	5027	0.16	0.0	0.0	255,0,0
		5026	0.15	0.0	0.0	233,0,0	5021	0.15	0.0	0.0	233,0,0
4705	ok	5023	0.17	0.0	0.0	255,0,0	5028	0.17	0.0	0.0	263,0,0
		5027	0.15	0.0	0.0	233,0,0	5022	0.16	0.0	0.0	263,0,0
4706	ok	5024	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5029	0.18	0.0	0.0	223,0,0
		5028	0.16	0.0	0.0	263,0,0	5023	0.17	0.0	0.0	223,0,0
4707	ok	5025	0.14	0.0	0.0	233,0,0	5030	0.14	0.0	0.0	281,0,0
		4807	0.13	0.0	0.0	233,0,0	4801	0.13	0.0	0.0	233,0,0
4708	ok	5026	0.15	0.0	0.0	263,0,0	5031	0.15	0.0	0.0	255,0,0
		5030	0.13	0.0	0.0	273,0,0	5025	0.14	0.0	0.0	233,0,0
4709	ok	5027	0.16	0.0	0.0	263,0,0	5032	0.16	0.0	0.0	255,0,0
		5031	0.14	0.0	0.0	255,0,0	5026	0.14	0.0	0.0	233,0,0
4710	ok	5028	0.17	0.0	0.0	255,0,0	5033	0.17	0.0	0.0	255,0,0
		5032	0.15	0.0	0.0	255,0,0	5027	0.16	0.0	0.0	263,0,0
4711	ok	5029	0.18	0.0	0.0	239,0,0	5034	0.18	0.0	0.0	223,0,0
		5033	0.17	0.0	0.0	223,0,0	5028	0.17	0.0	0.0	223,0,0
4712	ok	5030	0.14	0.0	0.0	263,0,0	5035	0.13	0.0	0.0	263,0,0
		4813	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4807	0.12	0.0	0.0	273,0,0
4713	ok	5031	0.15	0.0	0.0	255,0,0	5036	0.15	0.0	0.0	255,0,0
		5035	0.13	0.0	0.0	255,0,0	5030	0.13	0.0	0.0	255,0,0
4714	ok	5032	0.16	0.0	0.0	255,0,0	5037	0.16	0.0	0.0	255,0,0
		5036	0.14	0.0	0.0	255,0,0	5031	0.14	0.0	0.0	255,0,0
4715	ok	5033	0.17	0.0	0.0	255,0,0	5038	0.17	0.0	0.0	255,0,0

		5037	0.15	0.0	0.0	255,0,0	5032	0.16	0.0	0.0	255,0,0
4716	ok	5034	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5039	0.18	0.0	0.0	223,0,0
		5038	0.16	0.0	0.0	223,0,0	5033	0.17	0.0	0.0	223,0,0
4717	ok	5035	0.14	0.0	0.0	263,0,0	5040	0.13	0.0	0.0	263,0,0
		3838	0.12	0.0	0.0	273,0,0	4813	0.12	0.0	0.0	273,0,0
4718	ok	5036	0.15	0.0	0.0	263,0,0	5041	0.15	0.0	0.0	263,0,0
		5040	0.13	0.0	0.0	263,0,0	5035	0.13	0.0	0.0	255,0,0
4719	ok	5037	0.16	0.0	0.0	255,0,0	4817	0.16	0.0	0.0	255,0,0
		5041	0.14	0.0	0.0	255,0,0	5036	0.14	0.0	0.0	255,0,0
4720	ok	5038	0.17	0.0	0.0	255,0,0	4818	0.17	0.0	0.0	255,0,0
		4817	0.15	0.0	0.0	255,0,0	5037	0.16	0.0	0.0	255,0,0
4721	ok	5039	0.18	0.0	0.0	223,0,0	4819	0.18	0.0	0.0	223,0,0
		4818	0.16	0.0	0.0	223,0,0	5038	0.17	0.0	0.0	223,0,0
4722	ok	5040	0.13	0.0	0.0	263,0,0	4820	0.13	0.0	0.0	263,0,0
		4370	0.11	0.0	0.0	263,0,0	3838	0.11	0.0	0.0	273,0,0
4723	ok	5041	0.15	0.0	0.0	263,0,0	4821	0.14	0.0	0.0	263,0,0
		4820	0.12	0.0	0.0	263,0,0	5040	0.13	0.0	0.0	263,0,0
4724	ok	4817	0.16	0.0	0.0	255,0,0	4822	0.16	0.0	0.0	255,0,0
		4821	0.14	0.0	0.0	263,0,0	5041	0.14	0.0	0.0	263,0,0
4725	ok	4818	0.17	0.0	0.0	255,0,0	4823	0.16	0.0	0.0	255,0,0
		4822	0.15	0.0	0.0	255,0,0	4817	0.15	0.0	0.0	255,0,0
4726	ok	4819	0.18	0.0	0.0	223,0,0	4824	0.17	0.0	0.0	223,0,0
		4823	0.16	0.0	0.0	223,0,0	4818	0.16	0.0	0.0	255,0,0
4727	ok	4820	0.13	0.0	0.0	263,0,0	4825	0.13	0.0	0.0	263,0,0
		4406	0.11	0.0	0.0	263,0,0	4370	0.11	0.0	0.0	263,0,0
4728	ok	4821	0.15	0.0	0.0	263,0,0	4826	0.14	0.0	0.0	263,0,0
		4825	0.12	0.0	0.0	263,0,0	4820	0.13	0.0	0.0	263,0,0
4729	ok	4822	0.16	0.0	0.0	255,0,0	4827	0.16	0.0	0.0	255,0,0
		4826	0.14	0.0	0.0	263,0,0	4821	0.14	0.0	0.0	263,0,0
4730	ok	4823	0.17	0.0	0.0	255,0,0	4828	0.16	0.0	0.0	255,0,0
		4827	0.15	0.0	0.0	255,0,0	4822	0.15	0.0	0.0	263,0,0
4731	ok	4824	0.18	0.0	0.0	223,0,0	4829	0.17	0.0	0.0	223,0,0
		4828	0.16	0.0	0.0	223,0,0	4823	0.16	0.0	0.0	223,0,0
4732	ok	4825	0.13	0.0	0.0	263,0,0	4830	0.13	0.0	0.0	263,0,0
		4442	0.10	0.0	0.0	263,0,0	4406	0.11	0.0	0.0	263,0,0
4733	ok	4826	0.15	0.0	0.0	263,0,0	4831	0.14	0.0	0.0	263,0,0
		4830	0.12	0.0	0.0	263,0,0	4825	0.13	0.0	0.0	263,0,0
4734	ok	4827	0.16	0.0	0.0	263,0,0	4832	0.15	0.0	0.0	263,0,0
		4831	0.13	0.0	0.0	263,0,0	4826	0.14	0.0	0.0	263,0,0
4735	ok	4828	0.16	0.0	0.0	255,0,0	4833	0.16	0.0	0.0	255,0,0
		4832	0.15	0.0	0.0	255,0,0	4827	0.15	0.0	0.0	255,0,0
4736	ok	4829	0.17	0.0	0.0	223,0,0	4834	0.17	0.0	0.0	223,0,0
		4833	0.15	0.0	0.0	223,0,0	4828	0.16	0.0	0.0	223,0,0
4737	ok	4830	0.13	0.0	0.0	263,0,0	4835	0.12	0.0	0.0	263,0,0
		4478	0.10	0.0	0.0	263,0,0	4442	0.11	0.0	0.0	263,0,0
4738	ok	4831	0.14	0.0	0.0	263,0,0	4836	0.14	0.0	0.0	263,0,0
		4835	0.12	0.0	0.0	263,0,0	4830	0.12	0.0	0.0	263,0,0
4739	ok	4832	0.15	0.0	0.0	263,0,0	4837	0.15	0.0	0.0	263,0,0
		4836	0.13	0.0	0.0	263,0,0	4831	0.13	0.0	0.0	263,0,0
4740	ok	4833	0.16	0.0	0.0	263,0,0	4838	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		4837	0.14	0.0	0.0	239,0,0	4832	0.14	0.0	0.0	263,0,0
4741	ok	4834	0.17	0.0	0.0	223,0,0	4839	0.17	0.0	0.0	223,0,0
		4838	0.15	0.0	0.0	223,0,0	4833	0.16	0.0	0.0	223,0,0
4742	ok	4835	0.12	0.0	0.0	263,0,0	4840	0.12	0.0	0.0	263,0,0
		4514	0.10	0.0	0.0	263,0,0	4478	0.09	0.0	0.0	263,0,0
4743	ok	4836	0.14	0.0	0.0	263,0,0	4841	0.13	0.0	0.0	263,0,0
		4840	0.10	0.0	0.0	263,0,0	4835	0.11	0.0	0.0	263,0,0
4744	ok	4837	0.15	0.0	0.0	263,0,0	4842	0.15	0.0	0.0	263,0,0
		4841	0.12	0.0	0.0	263,0,0	4836	0.13	0.0	0.0	263,0,0
4745	ok	4838	0.16	0.0	0.0	239,0,0	4843	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		4842	0.14	0.0	0.0	239,0,0	4837	0.14	0.0	0.0	239,0,0
4746	ok	4839	0.17	0.0	0.0	223,0,0	4844	0.17	0.0	0.0	223,0,0
		4843	0.15	0.0	0.0	239,0,0	4838	0.16	0.0	0.0	239,0,0
4747	ok	4840	0.12	0.0	0.0	263,0,0	4845	0.11	0.0	0.0	263,0,0
		4550	0.13	0.0	0.0	278,0,0	4514	0.11	0.0	0.0	278,0,0
4748	ok	4841	0.13	0.0	0.0	263,0,0	4846	0.13	0.0	0.0	263,0,0
		4845	0.10	0.0	0.0	263,0,0	4840	0.11	0.0	0.0	263,0,0
4749	ok	4842	0.15	0.0	0.0	263,0,0	4847	0.14	0.0	0.0	263,0,0

		4846	0.12	0.0	0.0	263,0,0	4841	0.13	0.0	0.0	263,0,0
4750	ok	4843	0.16	0.0	0.0	239,0,0	4848	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		4847	0.14	0.0	0.0	239,0,0	4842	0.14	0.0	0.0	239,0,0
4751	ok	4844	0.17	0.0	0.0	239,0,0	4849	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		4848	0.15	0.0	0.0	239,0,0	4843	0.15	0.0	0.0	239,0,0
4752	ok	4845	0.11	0.0	0.0	263,0,0	4851	0.11	0.0	0.0	262,0,0
		4592	0.15	0.0	0.0	254,0,0	4550	0.13	0.0	0.0	278,0,0
4753	ok	4846	0.13	0.0	0.0	263,0,0	4852	0.12	0.0	0.0	263,0,0
		4851	0.11	0.0	0.0	262,0,0	4845	0.10	0.0	0.0	263,0,0
4754	ok	4847	0.14	0.0	0.0	263,0,0	4853	0.14	0.0	0.0	263,0,0
		4852	0.12	0.0	0.0	263,0,0	4846	0.12	0.0	0.0	263,0,0
4755	ok	4848	0.15	0.0	0.0	239,0,0	4854	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		4853	0.14	0.0	0.0	239,0,0	4847	0.14	0.0	0.0	239,0,0
4756	ok	4849	0.17	0.0	0.0	239,0,0	4855	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		4854	0.15	0.0	0.0	239,0,0	4848	0.15	0.0	0.0	239,0,0
4757	ok	5081	0.20	0.0	0.0	281,0,0	5082	0.20	0.0	0.0	281,0,0
		4864	0.20	0.0	0.0	281,0,0	4850	0.19	0.0	0.0	281,0,0
4758	ok	5083	0.20	0.0	0.0	249,0,0	5084	0.21	0.0	0.0	249,0,0
		5082	0.20	0.0	0.0	249,0,0	5081	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4759	ok	5085	0.19	0.0	0.0	241,0,0	5086	0.20	0.0	0.0	241,0,0
		5084	0.20	0.0	0.0	241,0,0	5083	0.20	0.0	0.0	241,0,0
4760	ok	5087	0.20	0.0	0.0	241,0,0	5088	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5086	0.20	0.0	0.0	241,0,0	5085	0.20	0.0	0.0	241,0,0
4761	ok	5075	0.20	0.0	0.0	241,0,0	5089	0.21	0.0	0.0	241,0,0
		5088	0.21	0.0	0.0	241,0,0	5087	0.20	0.0	0.0	241,0,0
4762	ok	5082	0.20	0.0	0.0	281,0,0	5090	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4869	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4864	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4763	ok	5084	0.21	0.0	0.0	233,0,0	5091	0.21	0.0	0.0	233,0,0
		5090	0.20	0.0	0.0	249,0,0	5082	0.20	0.0	0.0	249,0,0
4764	ok	5086	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5092	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5091	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5084	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4765	ok	5088	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5093	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5092	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5086	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4766	ok	5089	0.21	0.0	0.0	241,0,0	5094	0.21	0.0	0.0	241,0,0
		5093	0.21	0.0	0.0	241,0,0	5088	0.21	0.0	0.0	241,0,0
4767	ok	5090	0.21	0.0	0.0	233,0,0	5095	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4874	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4869	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4768	ok	5091	0.22	0.0	0.0	233,0,0	5096	0.21	0.0	0.0	233,0,0
		5095	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5090	0.20	0.0	0.0	249,0,0
4769	ok	5092	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5097	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5096	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5091	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4770	ok	5093	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5098	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5097	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5092	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4771	ok	5094	0.22	0.0	0.0	241,0,0	5099	0.22	0.0	0.0	241,0,0
		5098	0.22	0.0	0.0	241,0,0	5093	0.22	0.0	0.0	241,0,0
4772	ok	5095	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5100	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4879	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4874	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4773	ok	5096	0.22	0.0	0.0	233,0,0	5101	0.22	0.0	0.0	233,0,0
		5100	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5095	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4774	ok	5097	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5102	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5101	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5096	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4775	ok	5098	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5103	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5102	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5097	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4776	ok	5099	0.22	0.0	0.0	241,0,0	5104	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5103	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5098	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4777	ok	5100	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5105	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4884	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4879	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4778	ok	5101	0.22	0.0	0.0	233,0,0	5106	0.22	0.0	0.0	233,0,0
		5105	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5100	0.21	0.0	0.0	233,0,0
4779	ok	5102	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5107	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5106	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5101	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4780	ok	5103	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5108	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5107	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5102	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4781	ok	5104	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5109	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5108	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5103	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4782	ok	5105	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5110	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4889	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4884	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4783	ok	5106	0.22	0.0	0.0	233,0,0	5111	0.22	0.0	0.0	233,0,0

		5110	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5105	0.21	0.0	0.0	233,0,0
4784	ok	5107	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5112	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5111	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5106	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4785	ok	5108	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5113	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5112	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5107	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4786	ok	5109	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5114	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5113	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5108	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4787	ok	5110	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5115	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4894	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4889	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4788	ok	5111	0.22	0.0	0.0	233,0,0	5116	0.22	0.0	0.0	233,0,0
		5115	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5110	0.21	0.0	0.0	233,0,0
4789	ok	5112	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5117	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5116	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5111	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4790	ok	5113	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5118	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5117	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5112	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4791	ok	5114	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5119	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5118	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5113	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4792	ok	5115	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5120	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4899	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4894	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4793	ok	5116	0.22	0.0	0.0	233,0,0	5121	0.21	0.0	0.0	233,0,0
		5120	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5115	0.21	0.0	0.0	233,0,0
4794	ok	5117	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5122	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5121	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5116	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4795	ok	5118	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5123	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5122	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5117	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4796	ok	5119	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5124	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5123	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5118	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4797	ok	5120	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5125	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4904	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4899	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4798	ok	5121	0.22	0.0	0.0	233,0,0	5126	0.21	0.0	0.0	233,0,0
		5125	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5120	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4799	ok	5122	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5127	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5126	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5121	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4800	ok	5123	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5128	0.23	0.0	0.0	225,0,0
		5127	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5122	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4801	ok	5124	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5129	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5128	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5123	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4802	ok	5125	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5130	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4909	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4904	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4803	ok	5126	0.22	0.0	0.0	233,0,0	5131	0.21	0.0	0.0	233,0,0
		5130	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5125	0.21	0.0	0.0	233,0,0
4804	ok	5127	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5132	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5131	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5126	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4805	ok	5128	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5133	0.23	0.0	0.0	225,0,0
		5132	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5127	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4806	ok	5129	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5134	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5133	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5128	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4807	ok	5130	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5135	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4914	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4909	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4808	ok	5131	0.22	0.0	0.0	233,0,0	5136	0.21	0.0	0.0	233,0,0
		5135	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5130	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4809	ok	5132	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5137	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5136	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5131	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4810	ok	5133	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5138	0.23	0.0	0.0	225,0,0
		5137	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5132	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4811	ok	5134	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5139	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5138	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5133	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4812	ok	5135	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5140	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4919	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4914	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4813	ok	5136	0.22	0.0	0.0	233,0,0	5141	0.21	0.0	0.0	233,0,0
		5140	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5135	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4814	ok	5137	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5142	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5141	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5136	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4815	ok	5138	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5143	0.23	0.0	0.0	225,0,0
		5142	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5137	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4816	ok	5139	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5144	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5143	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5138	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4817	ok	5140	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5145	0.20	0.0	0.0	233,0,0

		4924	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4919	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4818	ok	5141	0.21	0.0	0.0	233,0,0	5146	0.21	0.0	0.0	233,0,0
		5145	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5140	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4819	ok	5142	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5147	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5146	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5141	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4820	ok	5143	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5148	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5147	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5142	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4821	ok	5144	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5149	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5148	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5143	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4822	ok	5145	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5150	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4929	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4924	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4823	ok	5146	0.21	0.0	0.0	233,0,0	5151	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5150	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5145	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4824	ok	5147	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5152	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5151	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5146	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4825	ok	5148	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5153	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5152	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5147	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4826	ok	5149	0.25	0.0	0.0	225,0,0	5154	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5153	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5148	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4827	ok	5150	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5155	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4934	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4929	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4828	ok	5151	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5156	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5155	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5150	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4829	ok	5152	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5157	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5156	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5151	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4830	ok	5153	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5158	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5157	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5152	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4831	ok	5154	0.25	0.0	0.0	225,0,0	5159	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5158	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5153	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4832	ok	5155	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5160	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4939	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4934	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4833	ok	5156	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5161	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5160	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5155	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4834	ok	5157	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5162	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5161	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5156	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4835	ok	5158	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5163	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5162	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5157	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4836	ok	5159	0.25	0.0	0.0	225,0,0	5164	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5163	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5158	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4837	ok	5160	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5165	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4944	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4939	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4838	ok	5161	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5166	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5165	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5160	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4839	ok	5162	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5167	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5166	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5161	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4840	ok	5163	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5168	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5167	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5162	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4841	ok	5164	0.25	0.0	0.0	225,0,0	5169	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5168	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5163	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4842	ok	5165	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5170	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4949	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4944	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4843	ok	5166	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5171	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5170	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5165	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4844	ok	5167	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5172	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5171	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5166	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4845	ok	5168	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5173	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5172	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5167	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4846	ok	5169	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5174	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5173	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5168	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4847	ok	5170	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5175	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4954	0.20	0.0	0.0	233,0,0	4949	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4848	ok	5171	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5176	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5175	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5170	0.20	0.0	0.0	233,0,0
4849	ok	5172	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5177	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5176	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5171	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4850	ok	5173	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5178	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5177	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5172	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4851	ok	5174	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5179	0.24	0.0	0.0	225,0,0

		5178	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5173	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4852	ok	5175	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5180	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4959	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4954	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4853	ok	5176	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5181	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5180	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5175	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4854	ok	5177	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5182	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5181	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5176	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4855	ok	5178	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5183	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5182	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5177	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4856	ok	5179	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5184	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5183	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5178	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4857	ok	5180	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5185	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4964	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4959	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4858	ok	5181	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5186	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5185	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5180	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4859	ok	5182	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5187	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5186	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5181	0.20	0.0	0.0	225,0,0
4860	ok	5183	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5188	0.23	0.0	0.0	225,0,0
		5187	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5182	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4861	ok	5184	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5189	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5188	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5183	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4862	ok	5185	0.20	0.0	0.0	233,0,0	5190	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4969	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4964	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4863	ok	5186	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5191	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5190	0.19	0.0	0.0	233,0,0	5185	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4864	ok	5187	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5192	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5191	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5186	0.20	0.0	0.0	225,0,0
4865	ok	5188	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5193	0.23	0.0	0.0	225,0,0
		5192	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5187	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4866	ok	5189	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5194	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5193	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5188	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4867	ok	5190	0.19	0.0	0.0	233,0,0	5195	0.20	0.0	0.0	233,0,0
		4974	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4969	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4868	ok	5191	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5196	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5195	0.19	0.0	0.0	233,0,0	5190	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4869	ok	5192	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5197	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5196	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5191	0.20	0.0	0.0	225,0,0
4870	ok	5193	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5198	0.23	0.0	0.0	225,0,0
		5197	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5192	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4871	ok	5194	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5199	0.24	0.0	0.0	225,0,0
		5198	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5193	0.24	0.0	0.0	225,0,0
4872	ok	5195	0.19	0.0	0.0	233,0,0	5200	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4979	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4974	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4873	ok	5196	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5201	0.19	0.0	0.0	225,0,0
		5200	0.19	0.0	0.0	233,0,0	5195	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4874	ok	5197	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5202	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5201	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5196	0.20	0.0	0.0	225,0,0
4875	ok	5198	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5203	0.23	0.0	0.0	225,0,0
		5202	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5197	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4876	ok	5199	0.24	0.0	0.0	225,0,0	5204	0.23	0.0	0.0	225,0,0
		5203	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5198	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4877	ok	5200	0.19	0.0	0.0	233,0,0	5205	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4984	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4979	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4878	ok	5201	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5206	0.19	0.0	0.0	225,0,0
		5205	0.19	0.0	0.0	233,0,0	5200	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4879	ok	5202	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5207	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5206	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5201	0.19	0.0	0.0	225,0,0
4880	ok	5203	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5208	0.23	0.0	0.0	225,0,0
		5207	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5202	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4881	ok	5204	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5209	0.23	0.0	0.0	225,0,0
		5208	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5203	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4882	ok	5205	0.19	0.0	0.0	233,0,0	5210	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4989	0.19	0.0	0.0	233,0,0	4984	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4883	ok	5206	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5211	0.19	0.0	0.0	225,0,0
		5210	0.19	0.0	0.0	233,0,0	5205	0.19	0.0	0.0	233,0,0
4884	ok	5207	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5212	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5211	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5206	0.19	0.0	0.0	225,0,0
4885	ok	5208	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5213	0.23	0.0	0.0	225,0,0

		5212	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5207	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4886	ok	5209	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5214	0.23	0.0	0.0	225,0,0
		5213	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5208	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4887	ok	5210	0.19	0.0	0.0	233,0,0	5215	0.19	0.0	0.0	233,0,0
		4994	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4989	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4888	ok	5211	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5216	0.19	0.0	0.0	225,0,0
		5215	0.18	0.0	0.0	233,0,0	5210	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4889	ok	5212	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5217	0.19	0.0	0.0	225,0,0
		5216	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5211	0.19	0.0	0.0	225,0,0
4890	ok	5213	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5218	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5217	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5212	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4891	ok	5214	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5219	0.23	0.0	0.0	225,0,0
		5218	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5213	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4892	ok	5215	0.18	0.0	0.0	233,0,0	5220	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		4999	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4994	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4893	ok	5216	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5221	0.19	0.0	0.0	257,0,0
		5220	0.18	0.0	0.0	233,0,0	5215	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4894	ok	5217	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5222	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5221	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5216	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4895	ok	5218	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5223	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5222	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5217	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4896	ok	5219	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5224	0.23	0.0	0.0	225,0,0
		5223	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5218	0.23	0.0	0.0	225,0,0
4897	ok	5220	0.18	0.0	0.0	255,0,0	5225	0.18	0.0	0.0	233,0,0
		5004	0.18	0.0	0.0	233,0,0	4999	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4898	ok	5221	0.19	0.0	0.0	257,0,0	5226	0.19	0.0	0.0	257,0,0
		5225	0.18	0.0	0.0	233,0,0	5220	0.18	0.0	0.0	233,0,0
4899	ok	5222	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5227	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5226	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5221	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4900	ok	5223	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5228	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5227	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5222	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4901	ok	5224	0.23	0.0	0.0	225,0,0	5229	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5228	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5223	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4902	ok	5225	0.18	0.0	0.0	255,0,0	5230	0.18	0.0	0.0	255,0,0
		5009	0.17	0.0	0.0	233,0,0	5004	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4903	ok	5226	0.19	0.0	0.0	257,0,0	5231	0.18	0.0	0.0	257,0,0
		5230	0.18	0.0	0.0	233,0,0	5225	0.18	0.0	0.0	255,0,0
4904	ok	5227	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5232	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5231	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5226	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4905	ok	5228	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5233	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5232	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5227	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4906	ok	5229	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5234	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5233	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5228	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4907	ok	5230	0.18	0.0	0.0	255,0,0	5235	0.18	0.0	0.0	255,0,0
		5014	0.17	0.0	0.0	233,0,0	5009	0.17	0.0	0.0	233,0,0
4908	ok	5231	0.19	0.0	0.0	257,0,0	5236	0.18	0.0	0.0	263,0,0
		5235	0.17	0.0	0.0	263,0,0	5230	0.18	0.0	0.0	255,0,0
4909	ok	5232	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5237	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5236	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5231	0.20	0.0	0.0	225,0,0
4910	ok	5233	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5238	0.21	0.0	0.0	225,0,0
		5237	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5232	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4911	ok	5234	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5239	0.22	0.0	0.0	225,0,0
		5238	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5233	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4912	ok	5235	0.18	0.0	0.0	255,0,0	5240	0.19	0.0	0.0	223,0,0
		5019	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5014	0.17	0.0	0.0	255,0,0
4913	ok	5236	0.19	0.0	0.0	263,0,0	5241	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		5240	0.18	0.0	0.0	239,0,0	5235	0.17	0.0	0.0	263,0,0
4914	ok	5237	0.21	0.0	0.0	225,0,0	5242	0.20	0.0	0.0	239,0,0
		5241	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5236	0.20	0.0	0.0	225,0,0
4915	ok	5238	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5243	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5242	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5237	0.21	0.0	0.0	225,0,0
4916	ok	5239	0.22	0.0	0.0	225,0,0	5244	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5243	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5238	0.22	0.0	0.0	225,0,0
4917	ok	5240	0.19	0.0	0.0	223,0,0	5245	0.19	0.0	0.0	223,0,0
		5024	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5019	0.18	0.0	0.0	223,0,0
4918	ok	5241	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5246	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		5245	0.18	0.0	0.0	239,0,0	5240	0.18	0.0	0.0	239,0,0
4919	ok	5242	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5247	0.20	0.0	0.0	239,0,0

		5246	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5241	0.19	0.0	0.0	239,0,0
4920	ok	5243	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5248	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5247	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5242	0.20	0.0	0.0	239,0,0
4921	ok	5244	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5249	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5248	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5243	0.20	0.0	0.0	225,0,0
4922	ok	5245	0.19	0.0	0.0	223,0,0	5250	0.19	0.0	0.0	223,0,0
		5029	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5024	0.18	0.0	0.0	223,0,0
4923	ok	5246	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5251	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		5250	0.18	0.0	0.0	239,0,0	5245	0.18	0.0	0.0	239,0,0
4924	ok	5247	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5252	0.20	0.0	0.0	239,0,0
		5251	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5246	0.19	0.0	0.0	239,0,0
4925	ok	5248	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5253	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5252	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5247	0.20	0.0	0.0	239,0,0
4926	ok	5249	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5254	0.20	0.0	0.0	225,0,0
		5253	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5248	0.20	0.0	0.0	225,0,0
4927	ok	5250	0.20	0.0	0.0	223,0,0	5255	0.19	0.0	0.0	223,0,0
		5034	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5029	0.18	0.0	0.0	223,0,0
4928	ok	5251	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5256	0.20	0.0	0.0	239,0,0
		5255	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5250	0.19	0.0	0.0	239,0,0
4929	ok	5252	0.21	0.0	0.0	239,0,0	5257	0.20	0.0	0.0	239,0,0
		5256	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5251	0.20	0.0	0.0	239,0,0
4930	ok	5253	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5258	0.19	0.0	0.0	225,0,0
		5257	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5252	0.20	0.0	0.0	239,0,0
4931	ok	5254	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5259	0.19	0.0	0.0	225,0,0
		5258	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5253	0.19	0.0	0.0	225,0,0
4932	ok	5255	0.19	0.0	0.0	223,0,0	5260	0.19	0.0	0.0	223,0,0
		5039	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5034	0.18	0.0	0.0	223,0,0
4933	ok	5256	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5261	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		5260	0.18	0.0	0.0	239,0,0	5255	0.19	0.0	0.0	239,0,0
4934	ok	5257	0.21	0.0	0.0	239,0,0	5262	0.20	0.0	0.0	239,0,0
		5261	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5256	0.20	0.0	0.0	239,0,0
4935	ok	5258	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5263	0.18	0.0	0.0	225,0,0
		5262	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5257	0.20	0.0	0.0	239,0,0
4936	ok	5259	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5264	0.19	0.0	0.0	225,0,0
		5263	0.18	0.0	0.0	225,0,0	5258	0.19	0.0	0.0	225,0,0
4937	ok	5260	0.19	0.0	0.0	223,0,0	5265	0.18	0.0	0.0	223,0,0
		4819	0.17	0.0	0.0	223,0,0	5039	0.18	0.0	0.0	223,0,0
4938	ok	5261	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5266	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		5265	0.18	0.0	0.0	239,0,0	5260	0.18	0.0	0.0	239,0,0
4939	ok	5262	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5042	0.20	0.0	0.0	239,0,0
		5266	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5261	0.19	0.0	0.0	239,0,0
4940	ok	5263	0.18	0.0	0.0	225,0,0	5043	0.19	0.0	0.0	225,0,0
		5042	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5262	0.20	0.0	0.0	239,0,0
4941	ok	5264	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5044	0.18	0.0	0.0	225,0,0
		5043	0.18	0.0	0.0	225,0,0	5263	0.18	0.0	0.0	225,0,0
4942	ok	5265	0.19	0.0	0.0	223,0,0	5045	0.18	0.0	0.0	223,0,0
		4824	0.17	0.0	0.0	223,0,0	4819	0.17	0.0	0.0	223,0,0
4943	ok	5266	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5046	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		5045	0.18	0.0	0.0	239,0,0	5265	0.18	0.0	0.0	239,0,0
4944	ok	5042	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5047	0.20	0.0	0.0	239,0,0
		5046	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5266	0.19	0.0	0.0	239,0,0
4945	ok	5043	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5048	0.18	0.0	0.0	225,0,0
		5047	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5042	0.20	0.0	0.0	239,0,0
4946	ok	5044	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5049	0.19	0.0	0.0	225,0,0
		5048	0.18	0.0	0.0	225,0,0	5043	0.18	0.0	0.0	225,0,0
4947	ok	5045	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5050	0.18	0.0	0.0	223,0,0
		4829	0.17	0.0	0.0	223,0,0	4824	0.17	0.0	0.0	223,0,0
4948	ok	5046	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5051	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		5050	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5045	0.18	0.0	0.0	239,0,0
4949	ok	5047	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5052	0.20	0.0	0.0	239,0,0
		5051	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5046	0.19	0.0	0.0	239,0,0
4950	ok	5048	0.18	0.0	0.0	225,0,0	5053	0.18	0.0	0.0	225,0,0
		5052	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5047	0.20	0.0	0.0	239,0,0
4951	ok	5049	0.19	0.0	0.0	225,0,0	5054	0.18	0.0	0.0	225,0,0
		5053	0.18	0.0	0.0	225,0,0	5048	0.18	0.0	0.0	225,0,0
4952	ok	5050	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5055	0.18	0.0	0.0	223,0,0
		4834	0.17	0.0	0.0	223,0,0	4829	0.17	0.0	0.0	223,0,0
4953	ok	5051	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5056	0.19	0.0	0.0	239,0,0

		5055	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5050	0.18	0.0	0.0	223,0,0
4954	ok	5052	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5057	0.20	0.0	0.0	239,0,0
		5056	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5051	0.19	0.0	0.0	239,0,0
4955	ok	5053	0.18	0.0	0.0	225,0,0	5058	0.20	0.0	0.0	239,0,0
		5057	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5052	0.20	0.0	0.0	239,0,0
4956	ok	5054	0.18	0.0	0.0	225,0,0	5059	0.18	0.0	0.0	225,0,0
		5058	0.18	0.0	0.0	225,0,0	5053	0.18	0.0	0.0	225,0,0
4957	ok	5055	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5060	0.18	0.0	0.0	223,0,0
		4839	0.17	0.0	0.0	223,0,0	4834	0.17	0.0	0.0	223,0,0
4958	ok	5056	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5061	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		5060	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5055	0.18	0.0	0.0	223,0,0
4959	ok	5057	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5062	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		5061	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5056	0.19	0.0	0.0	239,0,0
4960	ok	5058	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5063	0.20	0.0	0.0	239,0,0
		5062	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5057	0.20	0.0	0.0	239,0,0
4961	ok	5059	0.18	0.0	0.0	225,0,0	5064	0.17	0.0	0.0	257,0,0
		5063	0.17	0.0	0.0	257,0,0	5058	0.18	0.0	0.0	225,0,0
4962	ok	5060	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5065	0.18	0.0	0.0	223,0,0
		4844	0.17	0.0	0.0	223,0,0	4839	0.17	0.0	0.0	223,0,0
4963	ok	5061	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5066	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		5065	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5060	0.18	0.0	0.0	223,0,0
4964	ok	5062	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5067	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		5066	0.18	0.0	0.0	239,0,0	5061	0.19	0.0	0.0	239,0,0
4965	ok	5063	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5068	0.20	0.0	0.0	239,0,0
		5067	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5062	0.20	0.0	0.0	239,0,0
4966	ok	5064	0.18	0.0	0.0	257,0,0	5069	0.17	0.0	0.0	257,0,0
		5068	0.17	0.0	0.0	257,0,0	5063	0.17	0.0	0.0	257,0,0
4967	ok	5065	0.18	0.0	0.0	223,0,0	5070	0.18	0.0	0.0	223,0,0
		4849	0.16	0.0	0.0	223,0,0	4844	0.17	0.0	0.0	223,0,0
4968	ok	5066	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5071	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		5070	0.17	0.0	0.0	223,0,0	5065	0.18	0.0	0.0	223,0,0
4969	ok	5067	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5072	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		5071	0.18	0.0	0.0	239,0,0	5066	0.19	0.0	0.0	239,0,0
4970	ok	5068	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5073	0.20	0.0	0.0	239,0,0
		5072	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5067	0.19	0.0	0.0	239,0,0
4971	ok	5069	0.17	0.0	0.0	257,0,0	5074	0.17	0.0	0.0	257,0,0
		5073	0.16	0.0	0.0	257,0,0	5068	0.17	0.0	0.0	257,0,0
4972	ok	5070	0.18	0.0	0.0	239,0,0	5076	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		4855	0.16	0.0	0.0	239,0,0	4849	0.17	0.0	0.0	239,0,0
4973	ok	5071	0.19	0.0	0.0	223,0,0	5077	0.18	0.0	0.0	223,0,0
		5076	0.17	0.0	0.0	223,0,0	5070	0.17	0.0	0.0	223,0,0
4974	ok	5072	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5078	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		5077	0.18	0.0	0.0	239,0,0	5071	0.18	0.0	0.0	239,0,0
4975	ok	5073	0.20	0.0	0.0	239,0,0	5079	0.20	0.0	0.0	239,0,0
		5078	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5072	0.19	0.0	0.0	239,0,0
4976	ok	5074	0.17	0.0	0.0	257,0,0	5080	0.16	0.0	0.0	257,0,0
		5079	0.16	0.0	0.0	257,0,0	5073	0.16	0.0	0.0	257,0,0
4977	ok	5306	0.21	0.0	0.0	266,0,0	5307	0.21	0.0	0.0	266,0,0
		5089	0.22	0.0	0.0	266,0,0	5075	0.21	0.0	0.0	266,0,0
4978	ok	5308	0.21	0.0	0.0	266,0,0	5309	0.22	0.0	0.0	266,0,0
		5307	0.22	0.0	0.0	266,0,0	5306	0.22	0.0	0.0	266,0,0
4979	ok	5310	0.21	0.0	0.0	266,0,0	5311	0.22	0.0	0.0	266,0,0
		5309	0.23	0.0	0.0	266,0,0	5308	0.22	0.0	0.0	266,0,0
4980	ok	5312	0.21	0.0	0.0	266,0,0	5313	0.21	0.0	0.0	266,0,0
		5311	0.23	0.0	0.0	266,0,0	5310	0.22	0.0	0.0	266,0,0
4981	ok	5300	0.20	0.0	0.0	282,0,0	5314	0.21	0.0	0.0	282,0,0
		5313	0.23	0.0	0.0	282,0,0	5312	0.22	0.0	0.0	282,0,0
4982	ok	5307	0.21	0.0	0.0	242,0,0	5315	0.22	0.0	0.0	242,0,0
		5094	0.22	0.0	0.0	242,0,0	5089	0.22	0.0	0.0	266,0,0
4983	ok	5309	0.22	0.0	0.0	266,0,0	5316	0.22	0.0	0.0	266,0,0
		5315	0.22	0.0	0.0	266,0,0	5307	0.22	0.0	0.0	266,0,0
4984	ok	5311	0.22	0.0	0.0	266,0,0	5317	0.22	0.0	0.0	266,0,0
		5316	0.22	0.0	0.0	266,0,0	5309	0.23	0.0	0.0	266,0,0
4985	ok	5313	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5318	0.22	0.0	0.0	282,0,0
		5317	0.23	0.0	0.0	282,0,0	5311	0.23	0.0	0.0	266,0,0
4986	ok	5314	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5319	0.21	0.0	0.0	282,0,0
		5318	0.23	0.0	0.0	282,0,0	5313	0.23	0.0	0.0	282,0,0
4987	ok	5315	0.22	0.0	0.0	242,0,0	5320	0.22	0.0	0.0	242,0,0

		5099	0.22	0.0	0.0	242,0,0	5094	0.22	0.0	0.0	242,0,0
4988	ok	5316	0.22	0.0	0.0	226,0,0	5321	0.22	0.0	0.0	226,0,0
		5320	0.22	0.0	0.0	242,0,0	5315	0.22	0.0	0.0	242,0,0
4989	ok	5317	0.22	0.0	0.0	266,0,0	5322	0.22	0.0	0.0	250,0,0
		5321	0.22	0.0	0.0	266,0,0	5316	0.22	0.0	0.0	266,0,0
4990	ok	5318	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5323	0.21	0.0	0.0	282,0,0
		5322	0.23	0.0	0.0	282,0,0	5317	0.23	0.0	0.0	282,0,0
4991	ok	5319	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5324	0.21	0.0	0.0	282,0,0
		5323	0.23	0.0	0.0	282,0,0	5318	0.23	0.0	0.0	282,0,0
4992	ok	5320	0.22	0.0	0.0	242,0,0	5325	0.22	0.0	0.0	242,0,0
		5104	0.22	0.0	0.0	242,0,0	5099	0.22	0.0	0.0	242,0,0
4993	ok	5321	0.22	0.0	0.0	250,0,0	5326	0.22	0.0	0.0	250,0,0
		5325	0.22	0.0	0.0	250,0,0	5320	0.23	0.0	0.0	242,0,0
4994	ok	5322	0.22	0.0	0.0	250,0,0	5327	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5326	0.22	0.0	0.0	250,0,0	5321	0.23	0.0	0.0	250,0,0
4995	ok	5323	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5328	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5327	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5322	0.23	0.0	0.0	282,0,0
4996	ok	5324	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5329	0.21	0.0	0.0	282,0,0
		5328	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5323	0.23	0.0	0.0	282,0,0
4997	ok	5325	0.22	0.0	0.0	226,0,0	5330	0.22	0.0	0.0	226,0,0
		5109	0.22	0.0	0.0	226,0,0	5104	0.22	0.0	0.0	242,0,0
4998	ok	5326	0.22	0.0	0.0	250,0,0	5331	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5330	0.22	0.0	0.0	250,0,0	5325	0.23	0.0	0.0	250,0,0
4999	ok	5327	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5332	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5331	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5326	0.23	0.0	0.0	250,0,0
5000	ok	5328	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5333	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5332	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5327	0.23	0.0	0.0	282,0,0
5001	ok	5329	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5334	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5333	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5328	0.23	0.0	0.0	282,0,0
5002	ok	5330	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5335	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5114	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5109	0.22	0.0	0.0	226,0,0
5003	ok	5331	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5336	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5335	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5330	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5004	ok	5332	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5337	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5336	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5331	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5005	ok	5333	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5338	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5337	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5332	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5006	ok	5334	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5339	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5338	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5333	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5007	ok	5335	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5340	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5119	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5114	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5008	ok	5336	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5341	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5340	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5335	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5009	ok	5337	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5342	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5341	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5336	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5010	ok	5338	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5343	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5342	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5337	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5011	ok	5339	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5344	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5343	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5338	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5012	ok	5340	0.23	0.0	0.0	226,0,0	5345	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5124	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5119	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5013	ok	5341	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5346	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5345	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5340	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5014	ok	5342	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5347	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5346	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5341	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5015	ok	5343	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5348	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5347	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5342	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5016	ok	5344	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5349	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5348	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5343	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5017	ok	5345	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5350	0.24	0.0	0.0	226,0,0
		5129	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5124	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5018	ok	5346	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5351	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5350	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5345	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5019	ok	5347	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5352	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5351	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5346	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5020	ok	5348	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5353	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5352	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5347	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5021	ok	5349	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5354	0.22	0.0	0.0	234,0,0

		5353	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5348	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5022	ok	5350	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5355	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5134	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5129	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5023	ok	5351	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5356	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5355	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5350	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5024	ok	5352	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5357	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5356	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5351	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5025	ok	5353	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5358	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5357	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5352	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5026	ok	5354	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5359	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5358	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5353	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5027	ok	5355	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5360	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5139	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5134	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5028	ok	5356	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5361	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5360	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5355	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5029	ok	5357	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5362	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5361	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5356	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5030	ok	5358	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5363	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5362	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5357	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5031	ok	5359	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5364	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5363	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5358	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5032	ok	5360	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5365	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5144	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5139	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5033	ok	5361	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5366	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5365	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5360	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5034	ok	5362	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5367	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5366	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5361	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5035	ok	5363	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5368	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5367	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5362	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5036	ok	5364	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5369	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5368	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5363	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5037	ok	5365	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5370	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5149	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5144	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5038	ok	5366	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5371	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5370	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5365	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5039	ok	5367	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5372	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5371	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5366	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5040	ok	5368	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5373	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5372	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5367	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5041	ok	5369	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5374	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5373	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5368	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5042	ok	5370	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5375	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5154	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5149	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5043	ok	5371	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5376	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5375	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5370	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5044	ok	5372	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5377	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5376	0.25	0.0	0.0	234,0,0	5371	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5045	ok	5373	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5378	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5377	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5372	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5046	ok	5374	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5379	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5378	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5373	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5047	ok	5375	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5380	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5159	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5154	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5048	ok	5376	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5381	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5380	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5375	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5049	ok	5377	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5382	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5381	0.25	0.0	0.0	234,0,0	5376	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5050	ok	5378	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5383	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5382	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5377	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5051	ok	5379	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5384	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5383	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5378	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5052	ok	5380	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5385	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5164	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5159	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5053	ok	5381	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5386	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5385	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5380	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5054	ok	5382	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5387	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5386	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5381	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5055	ok	5383	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5388	0.23	0.0	0.0	234,0,0

		5387	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5382	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5056	ok	5384	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5389	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5388	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5383	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5057	ok	5385	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5390	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5169	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5164	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5058	ok	5386	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5391	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5390	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5385	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5059	ok	5387	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5392	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5391	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5386	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5060	ok	5388	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5393	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5392	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5387	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5061	ok	5389	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5394	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5393	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5388	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5062	ok	5390	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5395	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5174	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5169	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5063	ok	5391	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5396	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5395	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5390	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5064	ok	5392	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5397	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5396	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5391	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5065	ok	5393	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5398	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5397	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5392	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5066	ok	5394	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5399	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5398	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5393	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5067	ok	5395	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5400	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5179	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5174	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5068	ok	5396	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5401	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5400	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5395	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5069	ok	5397	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5402	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5401	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5396	0.25	0.0	0.0	234,0,0
5070	ok	5398	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5403	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5402	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5397	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5071	ok	5399	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5404	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5403	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5398	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5072	ok	5400	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5405	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5184	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5179	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5073	ok	5401	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5406	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5405	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5400	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5074	ok	5402	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5407	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5406	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5401	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5075	ok	5403	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5408	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5407	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5402	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5076	ok	5404	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5409	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5408	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5403	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5077	ok	5405	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5410	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5189	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5184	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5078	ok	5406	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5411	0.24	0.0	0.0	234,0,0
		5410	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5405	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5079	ok	5407	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5412	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5411	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5406	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5080	ok	5408	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5413	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5412	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5407	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5081	ok	5409	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5414	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5413	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5408	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5082	ok	5410	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5415	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5194	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5189	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5083	ok	5411	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5416	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5415	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5410	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5084	ok	5412	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5417	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5416	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5411	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5085	ok	5413	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5418	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5417	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5412	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5086	ok	5414	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5419	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5418	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5413	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5087	ok	5415	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5420	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5199	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5194	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5088	ok	5416	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5421	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5420	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5415	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5089	ok	5417	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5422	0.23	0.0	0.0	234,0,0

		5421	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5416	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5090	ok	5418	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5423	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5422	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5417	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5091	ok	5419	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5424	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5423	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5418	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5092	ok	5420	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5425	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5204	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5199	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5093	ok	5421	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5426	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5425	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5420	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5094	ok	5422	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5427	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5426	0.24	0.0	0.0	234,0,0	5421	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5095	ok	5423	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5428	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5427	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5422	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5096	ok	5424	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5429	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5428	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5423	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5097	ok	5425	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5430	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5209	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5204	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5098	ok	5426	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5431	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5430	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5425	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5099	ok	5427	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5432	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5431	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5426	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5100	ok	5428	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5433	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5432	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5427	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5101	ok	5429	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5434	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5433	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5428	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5102	ok	5430	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5435	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5214	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5209	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5103	ok	5431	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5436	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5435	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5430	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5104	ok	5432	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5437	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5436	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5431	0.24	0.0	0.0	234,0,0
5105	ok	5433	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5438	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5437	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5432	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5106	ok	5434	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5439	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5438	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5433	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5107	ok	5435	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5440	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5219	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5214	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5108	ok	5436	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5441	0.23	0.0	0.0	234,0,0
		5440	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5435	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5109	ok	5437	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5442	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5441	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5436	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5110	ok	5438	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5443	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5442	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5437	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5111	ok	5439	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5444	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5443	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5438	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5112	ok	5440	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5445	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5224	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5219	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5113	ok	5441	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5446	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5445	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5440	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5114	ok	5442	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5447	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5446	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5441	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5115	ok	5443	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5448	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5447	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5442	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5116	ok	5444	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5449	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5448	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5443	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5117	ok	5445	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5450	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5229	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5224	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5118	ok	5446	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5451	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5450	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5445	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5119	ok	5447	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5452	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5451	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5446	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5120	ok	5448	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5453	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5452	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5447	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5121	ok	5449	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5454	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5453	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5448	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5122	ok	5450	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5455	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5234	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5229	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5123	ok	5451	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5456	0.22	0.0	0.0	234,0,0

		5455	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5450	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5124	ok	5452	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5457	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5456	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5451	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5125	ok	5453	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5458	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5457	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5452	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5126	ok	5454	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5459	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5458	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5453	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5127	ok	5455	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5460	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5239	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5234	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5128	ok	5456	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5461	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5460	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5455	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5129	ok	5457	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5462	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5461	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5456	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5130	ok	5458	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5463	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5462	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5457	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5131	ok	5459	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5464	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5463	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5458	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5132	ok	5460	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5465	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5244	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5239	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5133	ok	5461	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5466	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5465	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5460	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5134	ok	5462	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5467	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5466	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5461	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5135	ok	5463	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5468	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5467	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5462	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5136	ok	5464	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5469	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5468	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5463	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5137	ok	5465	0.20	0.0	0.0	226,0,0	5470	0.20	0.0	0.0	226,0,0
		5249	0.20	0.0	0.0	226,0,0	5244	0.20	0.0	0.0	226,0,0
5138	ok	5466	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5471	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5470	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5465	0.21	0.0	0.0	234,0,0
5139	ok	5467	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5472	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5471	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5466	0.21	0.0	0.0	234,0,0
5140	ok	5468	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5473	0.19	0.0	0.0	234,0,0
		5472	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5467	0.21	0.0	0.0	234,0,0
5141	ok	5469	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5474	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5473	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5468	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5142	ok	5470	0.20	0.0	0.0	226,0,0	5475	0.20	0.0	0.0	226,0,0
		5254	0.20	0.0	0.0	226,0,0	5249	0.20	0.0	0.0	226,0,0
5143	ok	5471	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5476	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5475	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5470	0.20	0.0	0.0	234,0,0
5144	ok	5472	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5477	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5476	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5471	0.21	0.0	0.0	234,0,0
5145	ok	5473	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5478	0.19	0.0	0.0	234,0,0
		5477	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5472	0.20	0.0	0.0	234,0,0
5146	ok	5474	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5479	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5478	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5473	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5147	ok	5475	0.20	0.0	0.0	225,0,0	5480	0.18	0.0	0.0	234,0,0
		5259	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5254	0.18	0.0	0.0	234,0,0
5148	ok	5476	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5481	0.19	0.0	0.0	234,0,0
		5480	0.19	0.0	0.0	234,0,0	5475	0.20	0.0	0.0	234,0,0
5149	ok	5477	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5482	0.19	0.0	0.0	234,0,0
		5481	0.19	0.0	0.0	234,0,0	5476	0.20	0.0	0.0	234,0,0
5150	ok	5478	0.19	0.0	0.0	234,0,0	5483	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5482	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5477	0.20	0.0	0.0	234,0,0
5151	ok	5479	0.19	0.0	0.0	234,0,0	5484	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5483	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5478	0.20	0.0	0.0	234,0,0
5152	ok	5480	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5485	0.18	0.0	0.0	234,0,0
		5264	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5259	0.18	0.0	0.0	234,0,0
5153	ok	5481	0.19	0.0	0.0	234,0,0	5486	0.19	0.0	0.0	234,0,0
		5485	0.19	0.0	0.0	234,0,0	5480	0.19	0.0	0.0	234,0,0
5154	ok	5482	0.19	0.0	0.0	234,0,0	5487	0.18	0.0	0.0	234,0,0
		5486	0.19	0.0	0.0	234,0,0	5481	0.19	0.0	0.0	234,0,0
5155	ok	5483	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5488	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5487	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5482	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5156	ok	5484	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5489	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5488	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5483	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5157	ok	5485	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5490	0.18	0.0	0.0	234,0,0

		5044	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5264	0.18	0.0	0.0	234,0,0
5158	ok	5486	0.19	0.0	0.0	234,0,0	5491	0.18	0.0	0.0	234,0,0
		5490	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5485	0.19	0.0	0.0	234,0,0
5159	ok	5487	0.19	0.0	0.0	234,0,0	5267	0.18	0.0	0.0	234,0,0
		5491	0.19	0.0	0.0	234,0,0	5486	0.19	0.0	0.0	234,0,0
5160	ok	5488	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5268	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5267	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5487	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5161	ok	5489	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5269	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5268	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5488	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5162	ok	5490	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5270	0.18	0.0	0.0	234,0,0
		5049	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5044	0.18	0.0	0.0	234,0,0
5163	ok	5491	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5271	0.18	0.0	0.0	234,0,0
		5270	0.19	0.0	0.0	234,0,0	5490	0.19	0.0	0.0	234,0,0
5164	ok	5267	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5272	0.18	0.0	0.0	234,0,0
		5271	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5491	0.19	0.0	0.0	234,0,0
5165	ok	5268	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5273	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5272	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5267	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5166	ok	5269	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5274	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5273	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5268	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5167	ok	5270	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5275	0.17	0.0	0.0	234,0,0
		5054	0.17	0.0	0.0	234,0,0	5049	0.18	0.0	0.0	234,0,0
5168	ok	5271	0.18	0.0	0.0	226,0,0	5276	0.18	0.0	0.0	234,0,0
		5275	0.18	0.0	0.0	226,0,0	5270	0.18	0.0	0.0	226,0,0
5169	ok	5272	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5277	0.18	0.0	0.0	234,0,0
		5276	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5271	0.18	0.0	0.0	234,0,0
5170	ok	5273	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5278	0.17	0.0	0.0	234,0,0
		5277	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5272	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5171	ok	5274	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5279	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5278	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5273	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5172	ok	5275	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5280	0.17	0.0	0.0	234,0,0
		5059	0.17	0.0	0.0	234,0,0	5054	0.17	0.0	0.0	234,0,0
5173	ok	5276	0.18	0.0	0.0	226,0,0	5281	0.17	0.0	0.0	226,0,0
		5280	0.18	0.0	0.0	226,0,0	5275	0.18	0.0	0.0	226,0,0
5174	ok	5277	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5282	0.18	0.0	0.0	234,0,0
		5281	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5276	0.18	0.0	0.0	234,0,0
5175	ok	5278	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5283	0.17	0.0	0.0	234,0,0
		5282	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5277	0.18	0.0	0.0	234,0,0
5176	ok	5279	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5284	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5283	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5278	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5177	ok	5280	0.17	0.0	0.0	234,0,0	5285	0.17	0.0	0.0	234,0,0
		5064	0.17	0.0	0.0	234,0,0	5059	0.17	0.0	0.0	234,0,0
5178	ok	5281	0.18	0.0	0.0	226,0,0	5286	0.17	0.0	0.0	226,0,0
		5285	0.17	0.0	0.0	234,0,0	5280	0.17	0.0	0.0	234,0,0
5179	ok	5282	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5287	0.17	0.0	0.0	234,0,0
		5286	0.18	0.0	0.0	234,0,0	5281	0.18	0.0	0.0	234,0,0
5180	ok	5283	0.17	0.0	0.0	234,0,0	5288	0.17	0.0	0.0	234,0,0
		5287	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5282	0.18	0.0	0.0	234,0,0
5181	ok	5284	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5289	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5288	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5283	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5182	ok	5285	0.17	0.0	0.0	234,0,0	5290	0.16	0.0	0.0	234,0,0
		5069	0.16	0.0	0.0	234,0,0	5064	0.17	0.0	0.0	234,0,0
5183	ok	5286	0.17	0.0	0.0	234,0,0	5291	0.16	0.0	0.0	234,0,0
		5290	0.16	0.0	0.0	234,0,0	5285	0.17	0.0	0.0	234,0,0
5184	ok	5287	0.17	0.0	0.0	234,0,0	5292	0.17	0.0	0.0	234,0,0
		5291	0.17	0.0	0.0	234,0,0	5286	0.18	0.0	0.0	234,0,0
5185	ok	5288	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5293	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5292	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5287	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5186	ok	5289	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5294	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5293	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5288	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5187	ok	5290	0.16	0.0	0.0	234,0,0	5295	0.16	0.0	0.0	234,0,0
		5074	0.16	0.0	0.0	234,0,0	5069	0.16	0.0	0.0	234,0,0
5188	ok	5291	0.16	0.0	0.0	234,0,0	5296	0.16	0.0	0.0	234,0,0
		5295	0.16	0.0	0.0	234,0,0	5290	0.16	0.0	0.0	234,0,0
5189	ok	5292	0.17	0.0	0.0	234,0,0	5297	0.16	0.0	0.0	234,0,0
		5296	0.17	0.0	0.0	234,0,0	5291	0.17	0.0	0.0	234,0,0
5190	ok	5293	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5298	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5297	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5292	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5191	ok	5294	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5299	0.16	0.0	0.0	274,0,0

		5298	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5293	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5192	ok	5295	0.16	0.0	0.0	234,0,0	5301	0.15	0.0	0.0	234,0,0
		5080	0.15	0.0	0.0	224,0,0	5074	0.16	0.0	0.0	234,0,0
5193	ok	5296	0.16	0.0	0.0	234,0,0	5302	0.15	0.0	0.0	234,0,0
		5301	0.15	0.0	0.0	234,0,0	5295	0.16	0.0	0.0	234,0,0
5194	ok	5297	0.16	0.0	0.0	234,0,0	5303	0.16	0.0	0.0	234,0,0
		5302	0.16	0.0	0.0	234,0,0	5296	0.17	0.0	0.0	234,0,0
5195	ok	5298	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5304	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5303	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5297	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5196	ok	5299	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5305	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5304	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5298	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5197	ok	5531	0.20	0.0	0.0	282,0,0	5532	0.20	0.0	0.0	282,0,0
		5314	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5300	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5198	ok	5533	0.18	0.12	0.75	282,273,273	5534	0.19	0.12	0.75	282,273,273
		5532	0.22	0.12	0.75	282,273,273	5531	0.21	0.12	0.75	282,273,273
5199	ok	5535	0.18	0.13	0.74	282,273,273	5536	0.20	0.13	0.75	282,233,233
		5534	0.21	0.13	0.75	282,233,233	5533	0.20	0.13	0.74	282,273,273
5200	ok	5537	0.17	0.14	0.76	282,233,233	5538	0.18	0.14	0.86	282,233,250
		5536	0.21	0.14	0.76	282,233,233	5535	0.20	0.14	0.76	282,233,233
5201	ok	5525	0.14	0.15	0.76	282,233,233	5539	0.16	0.15	0.89	282,233,250
		5538	0.19	0.15	0.89	282,233,250	5537	0.18	0.15	0.76	282,233,233
5202	ok	5532	0.20	0.0	0.0	282,0,0	5540	0.21	0.0	0.0	282,0,0
		5319	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5314	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5203	ok	5534	0.19	0.0	0.0	282,0,0	5541	0.20	0.0	0.0	282,0,0
		5540	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5532	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5204	ok	5536	0.20	0.0	0.0	282,0,0	5542	0.20	0.0	0.0	282,0,0
		5541	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5534	0.21	0.0	0.0	282,0,0
5205	ok	5538	0.18	0.0	0.0	282,0,0	5543	0.19	0.0	0.0	282,0,0
		5542	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5536	0.21	0.0	0.0	282,0,0
5206	ok	5539	0.16	0.0	0.0	282,0,0	5544	0.17	0.0	0.0	282,0,0
		5543	0.20	0.0	0.0	282,0,0	5538	0.19	0.0	0.0	282,0,0
5207	ok	5540	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5545	0.21	0.0	0.0	282,0,0
		5324	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5319	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5208	ok	5541	0.20	0.0	0.0	282,0,0	5546	0.20	0.0	0.0	282,0,0
		5545	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5540	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5209	ok	5542	0.20	0.0	0.0	282,0,0	5547	0.20	0.0	0.0	282,0,0
		5546	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5541	0.21	0.0	0.0	282,0,0
5210	ok	5543	0.19	0.0	0.0	282,0,0	5548	0.19	0.0	0.0	282,0,0
		5547	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5542	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5211	ok	5544	0.17	0.0	0.0	282,0,0	5549	0.17	0.0	0.0	282,0,0
		5548	0.20	0.0	0.0	282,0,0	5543	0.20	0.0	0.0	282,0,0
5212	ok	5545	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5550	0.21	0.0	0.0	282,0,0
		5329	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5324	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5213	ok	5546	0.20	0.0	0.0	282,0,0	5551	0.20	0.0	0.0	282,0,0
		5550	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5545	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5214	ok	5547	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5552	0.20	0.0	0.0	282,0,0
		5551	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5546	0.21	0.0	0.0	282,0,0
5215	ok	5548	0.19	0.0	0.0	282,0,0	5553	0.19	0.0	0.0	282,0,0
		5552	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5547	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5216	ok	5549	0.18	0.0	0.0	282,0,0	5554	0.17	0.0	0.0	282,0,0
		5553	0.20	0.0	0.0	282,0,0	5548	0.20	0.0	0.0	282,0,0
5217	ok	5550	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5555	0.20	0.0	0.0	282,0,0
		5334	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5329	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5218	ok	5551	0.20	0.0	0.0	282,0,0	5556	0.20	0.0	0.0	282,0,0
		5555	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5550	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5219	ok	5552	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5557	0.20	0.0	0.0	282,0,0
		5556	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5551	0.21	0.0	0.0	282,0,0
5220	ok	5553	0.19	0.0	0.0	282,0,0	5558	0.18	0.0	0.0	282,0,0
		5557	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5552	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5221	ok	5554	0.18	0.0	0.0	282,0,0	5559	0.17	0.0	0.0	282,0,0
		5558	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5553	0.20	0.0	0.0	282,0,0
5222	ok	5555	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5560	0.20	0.0	0.0	282,0,0
		5339	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5334	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5223	ok	5556	0.20	0.0	0.0	282,0,0	5561	0.19	0.0	0.0	282,0,0
		5560	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5555	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5224	ok	5557	0.20	0.0	0.0	282,0,0	5562	0.20	0.0	0.0	282,0,0
		5561	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5556	0.21	0.0	0.0	282,0,0
5225	ok	5558	0.19	0.0	0.0	282,0,0	5563	0.18	0.0	0.0	282,0,0

		5562	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5557	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5226	ok	5559	0.18	0.0	0.0	282,0,0	5564	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5563	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5558	0.20	0.0	0.0	282,0,0
5227	ok	5560	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5565	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5344	0.22	0.0	0.0	282,0,0	5339	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5228	ok	5561	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5566	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5565	0.21	0.0	0.0	282,0,0	5560	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5229	ok	5562	0.20	0.0	0.0	282,0,0	5567	0.20	0.0	0.0	274,0,0
		5566	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5561	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5230	ok	5563	0.19	0.0	0.0	282,0,0	5568	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5567	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5562	0.22	0.0	0.0	274,0,0
5231	ok	5564	0.18	0.0	0.0	282,0,0	5569	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5568	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5563	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5232	ok	5565	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5570	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5349	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5344	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5233	ok	5566	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5571	0.19	0.0	0.0	234,0,0
		5570	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5565	0.22	0.0	0.0	282,0,0
5234	ok	5567	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5572	0.20	0.0	0.0	274,0,0
		5571	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5566	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5235	ok	5568	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5573	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5572	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5567	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5236	ok	5569	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5574	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5573	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5568	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5237	ok	5570	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5575	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5354	0.23	0.0	0.0	274,0,0	5349	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5238	ok	5571	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5576	0.20	0.0	0.0	274,0,0
		5575	0.22	0.0	0.0	274,0,0	5570	0.22	0.0	0.0	274,0,0
5239	ok	5572	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5577	0.20	0.0	0.0	274,0,0
		5576	0.22	0.0	0.0	274,0,0	5571	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5240	ok	5573	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5578	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5577	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5572	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5241	ok	5574	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5579	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5578	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5573	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5242	ok	5575	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5580	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5359	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5354	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5243	ok	5576	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5581	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5580	0.22	0.0	0.0	274,0,0	5575	0.23	0.0	0.0	274,0,0
5244	ok	5577	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5582	0.20	0.0	0.0	274,0,0
		5581	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5576	0.22	0.0	0.0	274,0,0
5245	ok	5578	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5583	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5582	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5577	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5246	ok	5579	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5584	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5583	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5578	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5247	ok	5580	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5585	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5364	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5359	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5248	ok	5581	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5586	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5585	0.22	0.0	0.0	274,0,0	5580	0.23	0.0	0.0	274,0,0
5249	ok	5582	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5587	0.20	0.0	0.0	274,0,0
		5586	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5581	0.22	0.0	0.0	274,0,0
5250	ok	5583	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5588	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5587	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5582	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5251	ok	5584	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5589	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5588	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5583	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5252	ok	5585	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5590	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5369	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5364	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5253	ok	5586	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5591	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5590	0.22	0.0	0.0	274,0,0	5585	0.23	0.0	0.0	274,0,0
5254	ok	5587	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5592	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5591	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5586	0.22	0.0	0.0	274,0,0
5255	ok	5588	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5593	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5592	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5587	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5256	ok	5589	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5594	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5593	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5588	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5257	ok	5590	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5595	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5374	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5369	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5258	ok	5591	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5596	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5595	0.22	0.0	0.0	274,0,0	5590	0.22	0.0	0.0	274,0,0
5259	ok	5592	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5597	0.19	0.0	0.0	274,0,0

		5596	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5591	0.22	0.0	0.0	274,0,0
5260	ok	5593	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5598	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5597	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5592	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5261	ok	5594	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5599	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5598	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5593	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5262	ok	5595	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5600	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5379	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5374	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5263	ok	5596	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5601	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5600	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5595	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5264	ok	5597	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5602	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5601	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5596	0.22	0.0	0.0	274,0,0
5265	ok	5598	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5603	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5602	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5597	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5266	ok	5599	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5604	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5603	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5598	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5267	ok	5600	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5605	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5384	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5379	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5268	ok	5601	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5606	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5605	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5600	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5269	ok	5602	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5607	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5606	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5601	0.22	0.0	0.0	274,0,0
5270	ok	5603	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5608	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5607	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5602	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5271	ok	5604	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5609	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5608	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5603	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5272	ok	5605	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5610	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5389	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5384	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5273	ok	5606	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5611	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5610	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5605	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5274	ok	5607	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5612	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5611	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5606	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5275	ok	5608	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5613	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5612	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5607	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5276	ok	5609	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5614	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5613	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5608	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5277	ok	5610	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5615	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5394	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5389	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5278	ok	5611	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5616	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5615	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5610	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5279	ok	5612	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5617	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5616	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5611	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5280	ok	5613	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5618	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5617	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5612	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5281	ok	5614	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5619	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5618	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5613	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5282	ok	5615	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5620	0.22	0.0	0.0	234,0,0
		5399	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5394	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5283	ok	5616	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5621	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5620	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5615	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5284	ok	5617	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5622	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5621	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5616	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5285	ok	5618	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5623	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5622	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5617	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5286	ok	5619	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5624	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5623	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5618	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5287	ok	5620	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5625	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5404	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5399	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5288	ok	5621	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5626	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5625	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5620	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5289	ok	5622	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5627	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5626	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5621	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5290	ok	5623	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5628	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5627	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5622	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5291	ok	5624	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5629	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5628	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5623	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5292	ok	5625	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5630	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5409	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5404	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5293	ok	5626	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5631	0.20	0.0	0.0	234,0,0

		5630	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5625	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5294	ok	5627	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5632	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5631	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5626	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5295	ok	5628	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5633	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5632	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5627	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5296	ok	5629	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5634	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5633	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5628	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5297	ok	5630	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5635	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5414	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5409	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5298	ok	5631	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5636	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5635	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5630	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5299	ok	5632	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5637	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5636	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5631	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5300	ok	5633	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5638	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5637	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5632	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5301	ok	5634	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5639	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5638	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5633	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5302	ok	5635	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5640	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5419	0.23	0.0	0.0	234,0,0	5414	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5303	ok	5636	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5641	0.20	0.0	0.0	274,0,0
		5640	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5635	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5304	ok	5637	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5642	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5641	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5636	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5305	ok	5638	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5643	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5642	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5637	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5306	ok	5639	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5644	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5643	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5638	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5307	ok	5640	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5645	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5424	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5419	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5308	ok	5641	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5646	0.20	0.0	0.0	274,0,0
		5645	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5640	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5309	ok	5642	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5647	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5646	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5641	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5310	ok	5643	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5648	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5647	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5642	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5311	ok	5644	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5649	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5648	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5643	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5312	ok	5645	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5650	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5429	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5424	0.23	0.0	0.0	234,0,0
5313	ok	5646	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5651	0.20	0.0	0.0	274,0,0
		5650	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5645	0.22	0.0	0.0	274,0,0
5314	ok	5647	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5652	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5651	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5646	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5315	ok	5648	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5653	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5652	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5647	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5316	ok	5649	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5654	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5653	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5648	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5317	ok	5650	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5655	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5434	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5429	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5318	ok	5651	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5656	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5655	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5650	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5319	ok	5652	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5657	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5656	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5651	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5320	ok	5653	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5658	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5657	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5652	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5321	ok	5654	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5659	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5658	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5653	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5322	ok	5655	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5660	0.21	0.0	0.0	234,0,0
		5439	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5434	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5323	ok	5656	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5661	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5660	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5655	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5324	ok	5657	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5662	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5661	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5656	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5325	ok	5658	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5663	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5662	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5657	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5326	ok	5659	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5664	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5663	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5658	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5327	ok	5660	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5665	0.20	0.0	0.0	234,0,0

		5444	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5439	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5328	ok	5661	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5666	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5665	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5660	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5329	ok	5662	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5667	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5666	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5661	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5330	ok	5663	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5668	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5667	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5662	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5331	ok	5664	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5669	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5668	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5663	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5332	ok	5665	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5670	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5449	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5444	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5333	ok	5666	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5671	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5670	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5665	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5334	ok	5667	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5672	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5671	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5666	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5335	ok	5668	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5673	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5672	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5667	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5336	ok	5669	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5674	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5673	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5668	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5337	ok	5670	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5675	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5454	0.22	0.0	0.0	234,0,0	5449	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5338	ok	5671	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5676	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5675	0.21	0.0	0.0	274,0,0	5670	0.21	0.0	0.0	274,0,0
5339	ok	5672	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5677	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5676	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5671	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5340	ok	5673	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5678	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5677	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5672	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5341	ok	5674	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5679	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		5678	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5673	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5342	ok	5675	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5680	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5459	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5454	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5343	ok	5676	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5681	0.19	0.0	0.0	234,0,0
		5680	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5675	0.21	0.0	0.0	234,0,0
5344	ok	5677	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5682	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5681	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5676	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5345	ok	5678	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5683	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5682	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5677	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5346	ok	5679	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5684	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		5683	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5678	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5347	ok	5680	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5685	0.20	0.0	0.0	234,0,0
		5464	0.21	0.0	0.0	234,0,0	5459	0.22	0.0	0.0	234,0,0
5348	ok	5681	0.19	0.0	0.0	234,0,0	5686	0.19	0.0	0.0	234,0,0
		5685	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5680	0.21	0.0	0.0	234,0,0
5349	ok	5682	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5687	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5686	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5681	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5350	ok	5683	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5688	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5687	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5682	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5351	ok	5684	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5689	0.15	0.0	0.0	253,0,0
		5688	0.17	0.0	0.0	282,0,0	5683	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5352	ok	5685	0.20	0.0	0.0	234,0,0	5690	0.19	0.0	0.0	274,0,0
		5469	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5464	0.21	0.0	0.0	234,0,0
5353	ok	5686	0.19	0.0	0.0	234,0,0	5691	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5690	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5685	0.20	0.0	0.0	234,0,0
5354	ok	5687	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5692	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5691	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5686	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5355	ok	5688	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5693	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5692	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5687	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5356	ok	5689	0.15	0.0	0.0	282,0,0	5694	0.16	0.0	0.0	253,0,0
		5693	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5688	0.18	0.0	0.0	282,0,0
5357	ok	5690	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5695	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5474	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5469	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5358	ok	5691	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5696	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5695	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5690	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5359	ok	5692	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5697	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5696	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5691	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5360	ok	5693	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5698	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5697	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5692	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5361	ok	5694	0.15	0.0	0.0	253,0,0	5699	0.16	0.0	0.0	253,0,0

		5698	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5693	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5362	ok	5695	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5700	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5479	0.20	0.0	0.0	274,0,0	5474	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5363	ok	5696	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5701	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5700	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5695	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5364	ok	5697	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5702	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5701	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5696	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5365	ok	5698	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5703	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5702	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5697	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5366	ok	5699	0.15	0.0	0.0	253,0,0	5704	0.16	0.0	0.0	253,0,0
		5703	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5698	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5367	ok	5700	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5705	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5484	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5479	0.20	0.0	0.0	274,0,0
5368	ok	5701	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5706	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5705	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5700	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5369	ok	5702	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5707	0.17	0.0	0.0	282,0,0
		5706	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5701	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5370	ok	5703	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5708	0.15	0.0	0.0	282,0,0
		5707	0.18	0.0	0.0	282,0,0	5702	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5371	ok	5704	0.16	0.0	0.0	253,0,0	5709	0.16	0.0	0.0	253,0,0
		5708	0.16	0.0	0.0	282,0,0	5703	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5372	ok	5705	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5710	0.18	0.0	0.0	274,0,0
		5489	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5484	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5373	ok	5706	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5711	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5710	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5705	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5374	ok	5707	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5712	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5711	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5706	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5375	ok	5708	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5713	0.15	0.0	0.0	258,0,0
		5712	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5707	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5376	ok	5709	0.16	0.0	0.0	253,0,0	5714	0.16	0.0	0.0	253,0,0
		5713	0.16	0.0	0.0	258,0,0	5708	0.16	0.0	0.0	258,0,0
5377	ok	5710	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5715	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5269	0.19	0.0	0.0	274,0,0	5489	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5378	ok	5711	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5716	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5715	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5710	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5379	ok	5712	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5492	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5716	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5711	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5380	ok	5713	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5493	0.15	0.0	0.0	258,0,0
		5492	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5712	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5381	ok	5714	0.16	0.0	0.0	253,0,0	5494	0.17	0.0	0.0	253,0,0
		5493	0.16	0.0	0.0	258,0,0	5713	0.16	0.0	0.0	258,0,0
5382	ok	5715	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5495	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5274	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5269	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5383	ok	5716	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5496	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5495	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5715	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5384	ok	5492	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5497	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5496	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5716	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5385	ok	5493	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5498	0.15	0.0	0.0	258,0,0
		5497	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5492	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5386	ok	5494	0.16	0.0	0.0	253,0,0	5499	0.17	0.0	0.0	253,0,0
		5498	0.16	0.0	0.0	258,0,0	5493	0.16	0.0	0.0	258,0,0
5387	ok	5495	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5500	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5279	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5274	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5388	ok	5496	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5501	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5500	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5495	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5389	ok	5497	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5502	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5501	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5496	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5390	ok	5498	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5503	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		5502	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5497	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5391	ok	5499	0.16	0.0	0.0	261,0,0	5504	0.17	0.0	0.0	261,0,0
		5503	0.15	0.0	0.0	258,0,0	5498	0.16	0.0	0.0	274,0,0
5392	ok	5500	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5505	0.17	0.0	0.0	274,0,0
		5284	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5279	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5393	ok	5501	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5506	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5505	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5500	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5394	ok	5502	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5507	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		5506	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5501	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5395	ok	5503	0.14	0.0	0.0	274,0,0	5508	0.14	0.0	0.0	274,0,0

		5507	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5502	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5396	ok	5504	0.17	0.0	0.0	261,0,0	5509	0.17	0.0	0.0	261,0,0
		5508	0.15	0.0	0.0	258,0,0	5503	0.15	0.0	0.0	274,0,0
5397	ok	5505	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5510	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5289	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5284	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5398	ok	5506	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5511	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5510	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5505	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5399	ok	5507	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5512	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		5511	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5506	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5400	ok	5508	0.14	0.0	0.0	274,0,0	5513	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		5512	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5507	0.16	0.0	0.0	274,0,0
5401	ok	5509	0.17	0.0	0.0	261,0,0	5514	0.17	0.0	0.0	261,0,0
		5513	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5508	0.15	0.0	0.0	274,0,0
5402	ok	5510	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5515	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5294	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5289	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5403	ok	5511	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5516	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		5515	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5510	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5404	ok	5512	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5517	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		5516	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5511	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5405	ok	5513	0.14	0.0	0.0	274,0,0	5518	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		5517	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5512	0.16	0.0	0.0	274,0,0
5406	ok	5514	0.16	0.0	0.0	261,0,0	5519	0.17	0.0	0.0	261,0,0
		5518	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5513	0.15	0.0	0.0	274,0,0
5407	ok	5515	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5520	0.16	0.0	0.0	274,0,0
		5299	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5294	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5408	ok	5516	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5521	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		5520	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5515	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5409	ok	5517	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5522	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		5521	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5516	0.16	0.0	0.0	274,0,0
5410	ok	5518	0.14	0.0	0.0	274,0,0	5523	0.13	0.0	0.0	274,0,0
		5522	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5517	0.16	0.0	0.0	274,0,0
5411	ok	5519	0.17	0.0	0.0	261,0,0	5524	0.17	0.0	0.0	261,0,0
		5523	0.14	0.0	0.0	274,0,0	5518	0.15	0.0	0.0	274,0,0
5412	ok	5520	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5526	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		5305	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5299	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5413	ok	5521	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5527	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		5526	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5520	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5414	ok	5522	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5528	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		5527	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5521	0.16	0.0	0.0	274,0,0
5415	ok	5523	0.13	0.0	0.0	274,0,0	5529	0.13	0.0	0.0	274,0,0
		5528	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5522	0.15	0.0	0.0	274,0,0
5416	ok	5524	0.17	0.0	0.0	261,0,0	5530	0.17	0.0	0.0	261,0,0
		5529	0.14	0.0	0.0	274,0,0	5523	0.14	0.0	0.0	274,0,0
5417	ok	5756	0.13	0.16	0.93	251,233,250	5757	0.16	0.16	0.93	251,233,250
		5539	0.18	0.16	0.93	282,233,250	5525	0.16	0.16	0.93	282,233,250
5418	ok	5758	0.23	0.17	0.76	251,233,233	5759	0.25	0.17	0.76	251,233,233
		5757	0.17	0.17	0.76	251,233,233	5756	0.15	0.17	0.76	251,233,233
5419	ok	5760	0.34	0.17	0.76	251,233,233	5761	0.35	0.17	0.76	251,233,233
		5759	0.26	0.17	0.76	251,233,233	5758	0.25	0.17	0.76	251,233,233
5420	ok	5762	0.36	0.18	0.76	251,233,233	5763	0.37	0.18	0.76	251,233,233
		5761	0.37	0.18	0.76	251,233,233	5760	0.36	0.18	0.76	251,233,233
5421	ok	5750	0.42	0.18	0.75	267,233,233	5764	0.42	0.18	0.75	251,233,233
		5763	0.38	0.18	0.75	251,233,233	5762	0.38	0.18	0.75	267,233,233
5422	ok	5757	0.16	0.0	0.0	259,0,0	5765	0.15	0.0	0.0	259,0,0
		5544	0.18	0.0	0.0	282,0,0	5539	0.18	0.0	0.0	282,0,0
5423	ok	5759	0.24	0.0	0.0	251,0,0	5766	0.22	0.0	0.0	251,0,0
		5765	0.16	0.0	0.0	251,0,0	5757	0.17	0.0	0.0	251,0,0
5424	ok	5761	0.35	0.11	0.79	251,249,249	5767	0.31	0.11	0.79	251,249,249
		5766	0.23	0.11	0.79	251,249,249	5759	0.26	0.11	0.79	251,249,249
5425	ok	5763	0.37	0.12	0.79	251,249,249	5768	0.33	0.12	0.79	267,249,249
		5767	0.32	0.12	0.79	251,249,249	5761	0.36	0.12	0.79	251,249,249
5426	ok	5764	0.42	0.13	0.79	251,249,249	5769	0.38	0.13	0.79	251,249,249
		5768	0.34	0.13	0.79	251,249,249	5763	0.38	0.13	0.79	267,249,249
5427	ok	5765	0.15	0.0	0.0	282,0,0	5770	0.15	0.0	0.0	282,0,0
		5549	0.18	0.0	0.0	282,0,0	5544	0.19	0.0	0.0	282,0,0
5428	ok	5766	0.22	0.0	0.0	251,0,0	5771	0.22	0.0	0.0	251,0,0
		5770	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5765	0.17	0.0	0.0	282,0,0
5429	ok	5767	0.31	0.0	0.0	251,0,0	5772	0.30	0.0	0.0	251,0,0

		5771	0.23	0.0	0.0	251,0,0	5766	0.23	0.0	0.0	251,0,0
5430	ok	5768	0.34	0.0	0.0	267,0,0	5773	0.33	0.0	0.0	267,0,0
		5772	0.32	0.0	0.0	267,0,0	5767	0.32	0.0	0.0	251,0,0
5431	ok	5769	0.38	0.0	0.0	251,0,0	5774	0.38	0.0	0.0	251,0,0
		5773	0.34	0.0	0.0	251,0,0	5768	0.35	0.0	0.0	251,0,0
5432	ok	5770	0.16	0.0	0.0	282,0,0	5775	0.15	0.0	0.0	282,0,0
		5554	0.18	0.0	0.0	282,0,0	5549	0.19	0.0	0.0	282,0,0
5433	ok	5771	0.22	0.0	0.0	251,0,0	5776	0.21	0.0	0.0	251,0,0
		5775	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5770	0.17	0.0	0.0	282,0,0
5434	ok	5772	0.31	0.0	0.0	251,0,0	5777	0.30	0.0	0.0	267,0,0
		5776	0.22	0.0	0.0	267,0,0	5771	0.23	0.0	0.0	267,0,0
5435	ok	5773	0.33	0.0	0.0	251,0,0	5778	0.32	0.0	0.0	251,0,0
		5777	0.31	0.0	0.0	267,0,0	5772	0.32	0.0	0.0	267,0,0
5436	ok	5774	0.38	0.0	0.0	251,0,0	5779	0.37	0.0	0.0	251,0,0
		5778	0.33	0.0	0.0	251,0,0	5773	0.34	0.0	0.0	251,0,0
5437	ok	5775	0.16	0.0	0.0	282,0,0	5780	0.15	0.0	0.0	282,0,0
		5559	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5554	0.19	0.0	0.0	282,0,0
5438	ok	5776	0.21	0.0	0.0	251,0,0	5781	0.21	0.0	0.0	267,0,0
		5780	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5775	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5439	ok	5777	0.30	0.0	0.0	267,0,0	5782	0.29	0.0	0.0	267,0,0
		5781	0.22	0.0	0.0	267,0,0	5776	0.22	0.0	0.0	267,0,0
5440	ok	5778	0.32	0.0	0.0	251,0,0	5783	0.32	0.0	0.0	251,0,0
		5782	0.31	0.0	0.0	267,0,0	5777	0.31	0.0	0.0	267,0,0
5441	ok	5779	0.37	0.0	0.0	251,0,0	5784	0.37	0.0	0.0	251,0,0
		5783	0.33	0.0	0.0	251,0,0	5778	0.33	0.0	0.0	251,0,0
5442	ok	5780	0.15	0.0	0.0	282,0,0	5785	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		5564	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5559	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5443	ok	5781	0.21	0.0	0.0	267,0,0	5786	0.21	0.0	0.0	267,0,0
		5785	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5780	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5444	ok	5782	0.29	0.0	0.0	267,0,0	5787	0.29	0.0	0.0	267,0,0
		5786	0.22	0.0	0.0	267,0,0	5781	0.22	0.0	0.0	267,0,0
5445	ok	5783	0.32	0.0	0.0	251,0,0	5788	0.32	0.0	0.0	251,0,0
		5787	0.31	0.0	0.0	267,0,0	5782	0.31	0.0	0.0	267,0,0
5446	ok	5784	0.37	0.0	0.0	251,0,0	5789	0.37	0.0	0.0	251,0,0
		5788	0.33	0.0	0.0	251,0,0	5783	0.33	0.0	0.0	251,0,0
5447	ok	5785	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5790	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		5569	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5564	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5448	ok	5786	0.21	0.0	0.0	267,0,0	5791	0.21	0.0	0.0	267,0,0
		5790	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5785	0.16	0.0	0.0	274,0,0
5449	ok	5787	0.29	0.0	0.0	267,0,0	5792	0.29	0.0	0.0	267,0,0
		5791	0.22	0.0	0.0	267,0,0	5786	0.22	0.0	0.0	267,0,0
5450	ok	5788	0.32	0.0	0.0	251,0,0	5793	0.32	0.0	0.0	251,0,0
		5792	0.31	0.0	0.0	267,0,0	5787	0.31	0.0	0.0	267,0,0
5451	ok	5789	0.37	0.0	0.0	251,0,0	5794	0.37	0.0	0.0	251,0,0
		5793	0.33	0.0	0.0	251,0,0	5788	0.33	0.0	0.0	251,0,0
5452	ok	5790	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5795	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		5574	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5569	0.19	0.0	0.0	274,0,0
5453	ok	5791	0.21	0.0	0.0	267,0,0	5796	0.21	0.0	0.0	267,0,0
		5795	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5790	0.16	0.0	0.0	274,0,0
5454	ok	5792	0.29	0.0	0.0	267,0,0	5797	0.29	0.0	0.0	267,0,0
		5796	0.22	0.0	0.0	267,0,0	5791	0.22	0.0	0.0	267,0,0
5455	ok	5793	0.32	0.0	0.0	267,0,0	5798	0.32	0.0	0.0	267,0,0
		5797	0.31	0.0	0.0	267,0,0	5792	0.31	0.0	0.0	267,0,0
5456	ok	5794	0.37	0.0	0.0	251,0,0	5799	0.37	0.0	0.0	251,0,0
		5798	0.33	0.0	0.0	251,0,0	5793	0.33	0.0	0.0	251,0,0
5457	ok	5795	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5800	0.15	0.0	0.0	269,0,0
		5579	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5574	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5458	ok	5796	0.21	0.0	0.0	267,0,0	5801	0.21	0.0	0.0	267,0,0
		5800	0.16	0.0	0.0	277,0,0	5795	0.16	0.0	0.0	274,0,0
5459	ok	5797	0.29	0.0	0.0	267,0,0	5802	0.29	0.0	0.0	267,0,0
		5801	0.22	0.0	0.0	267,0,0	5796	0.22	0.0	0.0	267,0,0
5460	ok	5798	0.32	0.0	0.0	267,0,0	5803	0.33	0.0	0.0	267,0,0
		5802	0.31	0.0	0.0	267,0,0	5797	0.31	0.0	0.0	267,0,0
5461	ok	5799	0.37	0.0	0.0	251,0,0	5804	0.38	0.0	0.0	277,0,0
		5803	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5798	0.33	0.0	0.0	277,0,0
5462	ok	5800	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5805	0.15	0.0	0.0	269,0,0
		5584	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5579	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5463	ok	5801	0.21	0.0	0.0	267,0,0	5806	0.21	0.0	0.0	267,0,0

		5805	0.16	0.0	0.0	277,0,0	5800	0.16	0.0	0.0	274,0,0
5464	ok	5802	0.29	0.0	0.0	267,0,0	5807	0.30	0.0	0.0	267,0,0
		5806	0.22	0.0	0.0	267,0,0	5801	0.22	0.0	0.0	267,0,0
5465	ok	5803	0.33	0.0	0.0	267,0,0	5808	0.33	0.0	0.0	277,0,0
		5807	0.31	0.0	0.0	267,0,0	5802	0.31	0.0	0.0	267,0,0
5466	ok	5804	0.38	0.0	0.0	277,0,0	5809	0.38	0.0	0.0	277,0,0
		5808	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5803	0.34	0.0	0.0	277,0,0
5467	ok	5805	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5810	0.15	0.0	0.0	269,0,0
		5589	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5584	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5468	ok	5806	0.21	0.0	0.0	267,0,0	5811	0.21	0.0	0.0	277,0,0
		5810	0.16	0.0	0.0	277,0,0	5805	0.16	0.0	0.0	274,0,0
5469	ok	5807	0.30	0.0	0.0	267,0,0	5812	0.30	0.0	0.0	267,0,0
		5811	0.23	0.0	0.0	277,0,0	5806	0.22	0.0	0.0	267,0,0
5470	ok	5808	0.33	0.0	0.0	267,0,0	5813	0.33	0.0	0.0	277,0,0
		5812	0.31	0.0	0.0	277,0,0	5807	0.31	0.0	0.0	267,0,0
5471	ok	5809	0.38	0.0	0.0	277,0,0	5814	0.39	0.0	0.0	277,0,0
		5813	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5808	0.34	0.0	0.0	277,0,0
5472	ok	5810	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5815	0.16	0.0	0.0	269,0,0
		5594	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5589	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5473	ok	5811	0.21	0.0	0.0	267,0,0	5816	0.22	0.0	0.0	277,0,0
		5815	0.17	0.0	0.0	277,0,0	5810	0.16	0.0	0.0	274,0,0
5474	ok	5812	0.30	0.0	0.0	267,0,0	5817	0.30	0.0	0.0	267,0,0
		5816	0.23	0.0	0.0	277,0,0	5811	0.23	0.0	0.0	267,0,0
5475	ok	5813	0.33	0.0	0.0	267,0,0	5818	0.33	0.0	0.0	277,0,0
		5817	0.32	0.0	0.0	277,0,0	5812	0.31	0.0	0.0	267,0,0
5476	ok	5814	0.38	0.0	0.0	277,0,0	5819	0.39	0.0	0.0	277,0,0
		5818	0.35	0.0	0.0	277,0,0	5813	0.34	0.0	0.0	277,0,0
5477	ok	5815	0.15	0.0	0.0	269,0,0	5820	0.16	0.0	0.0	269,0,0
		5599	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5594	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5478	ok	5816	0.22	0.0	0.0	267,0,0	5821	0.22	0.0	0.0	277,0,0
		5820	0.17	0.0	0.0	277,0,0	5815	0.16	0.0	0.0	277,0,0
5479	ok	5817	0.30	0.0	0.0	267,0,0	5822	0.31	0.0	0.0	267,0,0
		5821	0.23	0.0	0.0	277,0,0	5816	0.23	0.0	0.0	267,0,0
5480	ok	5818	0.33	0.0	0.0	277,0,0	5823	0.34	0.0	0.0	277,0,0
		5822	0.32	0.0	0.0	277,0,0	5817	0.32	0.0	0.0	267,0,0
5481	ok	5819	0.39	0.0	0.0	277,0,0	5824	0.39	0.0	0.0	277,0,0
		5823	0.35	0.0	0.0	277,0,0	5818	0.35	0.0	0.0	277,0,0
5482	ok	5820	0.16	0.0	0.0	269,0,0	5825	0.16	0.0	0.0	269,0,0
		5604	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5599	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5483	ok	5821	0.22	0.0	0.0	277,0,0	5826	0.22	0.0	0.0	277,0,0
		5825	0.17	0.0	0.0	277,0,0	5820	0.17	0.0	0.0	277,0,0
5484	ok	5822	0.30	0.0	0.0	267,0,0	5827	0.31	0.0	0.0	267,0,0
		5826	0.24	0.0	0.0	277,0,0	5821	0.23	0.0	0.0	267,0,0
5485	ok	5823	0.33	0.0	0.0	277,0,0	5828	0.34	0.0	0.0	277,0,0
		5827	0.32	0.0	0.0	277,0,0	5822	0.32	0.0	0.0	277,0,0
5486	ok	5824	0.39	0.0	0.0	277,0,0	5829	0.39	0.0	0.0	277,0,0
		5828	0.35	0.0	0.0	277,0,0	5823	0.35	0.0	0.0	277,0,0
5487	ok	5825	0.16	0.0	0.0	277,0,0	5830	0.16	0.0	0.0	277,0,0
		5609	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5604	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5488	ok	5826	0.22	0.0	0.0	277,0,0	5831	0.23	0.0	0.0	277,0,0
		5830	0.17	0.0	0.0	277,0,0	5825	0.17	0.0	0.0	277,0,0
5489	ok	5827	0.31	0.0	0.0	267,0,0	5832	0.31	0.0	0.0	267,0,0
		5831	0.24	0.0	0.0	277,0,0	5826	0.23	0.0	0.0	267,0,0
5490	ok	5828	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5833	0.34	0.0	0.0	277,0,0
		5832	0.33	0.0	0.0	277,0,0	5827	0.32	0.0	0.0	277,0,0
5491	ok	5829	0.39	0.0	0.0	277,0,0	5834	0.39	0.0	0.0	277,0,0
		5833	0.35	0.0	0.0	277,0,0	5828	0.35	0.0	0.0	277,0,0
5492	ok	5830	0.16	0.0	0.0	277,0,0	5835	0.16	0.0	0.0	277,0,0
		5614	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5609	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5493	ok	5831	0.22	0.0	0.0	277,0,0	5836	0.23	0.0	0.0	277,0,0
		5835	0.18	0.0	0.0	277,0,0	5830	0.17	0.0	0.0	277,0,0
5494	ok	5832	0.31	0.0	0.0	267,0,0	5837	0.31	0.0	0.0	267,0,0
		5836	0.24	0.0	0.0	277,0,0	5831	0.24	0.0	0.0	267,0,0
5495	ok	5833	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5838	0.34	0.0	0.0	277,0,0
		5837	0.33	0.0	0.0	277,0,0	5832	0.32	0.0	0.0	277,0,0
5496	ok	5834	0.39	0.0	0.0	277,0,0	5839	0.39	0.0	0.0	277,0,0
		5838	0.35	0.0	0.0	277,0,0	5833	0.35	0.0	0.0	277,0,0
5497	ok	5835	0.16	0.0	0.0	277,0,0	5840	0.17	0.0	0.0	277,0,0

		5619	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5614	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5498	ok	5836	0.23	0.0	0.0	277,0,0	5841	0.23	0.0	0.0	277,0,0
		5840	0.18	0.0	0.0	277,0,0	5835	0.17	0.0	0.0	277,0,0
5499	ok	5837	0.31	0.0	0.0	267,0,0	5842	0.31	0.0	0.0	277,0,0
		5841	0.24	0.0	0.0	277,0,0	5836	0.24	0.0	0.0	267,0,0
5500	ok	5838	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5843	0.34	0.0	0.0	277,0,0
		5842	0.33	0.0	0.0	277,0,0	5837	0.33	0.0	0.0	277,0,0
5501	ok	5839	0.39	0.0	0.0	277,0,0	5844	0.39	0.0	0.0	277,0,0
		5843	0.36	0.0	0.0	277,0,0	5838	0.35	0.0	0.0	277,0,0
5502	ok	5840	0.16	0.0	0.0	277,0,0	5845	0.17	0.0	0.0	277,0,0
		5624	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5619	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5503	ok	5841	0.23	0.0	0.0	277,0,0	5846	0.23	0.0	0.0	277,0,0
		5845	0.18	0.0	0.0	277,0,0	5840	0.18	0.0	0.0	277,0,0
5504	ok	5842	0.31	0.0	0.0	277,0,0	5847	0.32	0.0	0.0	277,0,0
		5846	0.24	0.0	0.0	277,0,0	5841	0.24	0.0	0.0	277,0,0
5505	ok	5843	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5848	0.34	0.0	0.0	277,0,0
		5847	0.33	0.0	0.0	277,0,0	5842	0.33	0.0	0.0	277,0,0
5506	ok	5844	0.39	0.0	0.0	277,0,0	5849	0.39	0.0	0.0	277,0,0
		5848	0.36	0.0	0.0	277,0,0	5843	0.35	0.0	0.0	277,0,0
5507	ok	5845	0.16	0.0	0.0	277,0,0	5850	0.17	0.0	0.0	277,0,0
		5629	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5624	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5508	ok	5846	0.23	0.0	0.0	277,0,0	5851	0.23	0.0	0.0	277,0,0
		5850	0.18	0.0	0.0	277,0,0	5845	0.18	0.0	0.0	277,0,0
5509	ok	5847	0.31	0.0	0.0	277,0,0	5852	0.32	0.0	0.0	277,0,0
		5851	0.25	0.0	0.0	277,0,0	5846	0.24	0.0	0.0	277,0,0
5510	ok	5848	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5853	0.35	0.0	0.0	277,0,0
		5852	0.33	0.0	0.0	277,0,0	5847	0.33	0.0	0.0	277,0,0
5511	ok	5849	0.39	0.0	0.0	277,0,0	5854	0.40	0.0	0.0	277,0,0
		5853	0.36	0.0	0.0	277,0,0	5848	0.35	0.0	0.0	277,0,0
5512	ok	5850	0.17	0.0	0.0	277,0,0	5855	0.17	0.0	0.0	277,0,0
		5634	0.18	0.0	0.0	274,0,0	5629	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5513	ok	5851	0.23	0.0	0.0	277,0,0	5856	0.23	0.0	0.0	277,0,0
		5855	0.18	0.0	0.0	277,0,0	5850	0.18	0.0	0.0	277,0,0
5514	ok	5852	0.32	0.0	0.0	277,0,0	5857	0.32	0.0	0.0	277,0,0
		5856	0.25	0.0	0.0	277,0,0	5851	0.24	0.0	0.0	277,0,0
5515	ok	5853	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5858	0.35	0.0	0.0	277,0,0
		5857	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5852	0.33	0.0	0.0	277,0,0
5516	ok	5854	0.39	0.0	0.0	277,0,0	5859	0.40	0.0	0.0	277,0,0
		5858	0.36	0.0	0.0	277,0,0	5853	0.36	0.0	0.0	277,0,0
5517	ok	5855	0.17	0.0	0.0	277,0,0	5860	0.17	0.0	0.0	277,0,0
		5639	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5634	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5518	ok	5856	0.23	0.0	0.0	277,0,0	5861	0.24	0.0	0.0	277,0,0
		5860	0.19	0.0	0.0	277,0,0	5855	0.18	0.0	0.0	277,0,0
5519	ok	5857	0.32	0.0	0.0	277,0,0	5862	0.32	0.0	0.0	277,0,0
		5861	0.25	0.0	0.0	277,0,0	5856	0.25	0.0	0.0	277,0,0
5520	ok	5858	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5863	0.35	0.0	0.0	277,0,0
		5862	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5857	0.33	0.0	0.0	277,0,0
5521	ok	5859	0.39	0.0	0.0	277,0,0	5864	0.40	0.0	0.0	277,0,0
		5863	0.36	0.0	0.0	277,0,0	5858	0.36	0.0	0.0	277,0,0
5522	ok	5860	0.17	0.0	0.0	277,0,0	5865	0.17	0.0	0.0	277,0,0
		5644	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5639	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5523	ok	5861	0.23	0.0	0.0	277,0,0	5866	0.24	0.0	0.0	277,0,0
		5865	0.19	0.0	0.0	277,0,0	5860	0.18	0.0	0.0	277,0,0
5524	ok	5862	0.32	0.0	0.0	277,0,0	5867	0.32	0.0	0.0	277,0,0
		5866	0.25	0.0	0.0	277,0,0	5861	0.25	0.0	0.0	277,0,0
5525	ok	5863	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5868	0.35	0.0	0.0	277,0,0
		5867	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5862	0.33	0.0	0.0	277,0,0
5526	ok	5864	0.39	0.0	0.0	277,0,0	5869	0.40	0.0	0.0	277,0,0
		5868	0.36	0.0	0.0	277,0,0	5863	0.36	0.0	0.0	277,0,0
5527	ok	5865	0.17	0.0	0.0	277,0,0	5870	0.18	0.0	0.0	277,0,0
		5649	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5644	0.18	0.0	0.0	274,0,0
5528	ok	5866	0.24	0.0	0.0	277,0,0	5871	0.24	0.0	0.0	277,0,0
		5870	0.19	0.0	0.0	277,0,0	5865	0.18	0.0	0.0	277,0,0
5529	ok	5867	0.32	0.0	0.0	277,0,0	5872	0.32	0.0	0.0	277,0,0
		5871	0.25	0.0	0.0	277,0,0	5866	0.25	0.0	0.0	277,0,0
5530	ok	5868	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5873	0.35	0.0	0.0	277,0,0
		5872	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5867	0.33	0.0	0.0	277,0,0
5531	ok	5869	0.39	0.0	0.0	277,0,0	5874	0.39	0.0	0.0	277,0,0

		5873	0.36	0.0	0.0	277,0,0	5868	0.36	0.0	0.0	277,0,0
5532	ok	5870	0.17	0.0	0.0	277,0,0	5875	0.18	0.0	0.0	277,0,0
		5654	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5649	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5533	ok	5871	0.24	0.0	0.0	261,0,0	5876	0.24	0.0	0.0	261,0,0
		5875	0.19	0.0	0.0	277,0,0	5870	0.18	0.0	0.0	277,0,0
5534	ok	5872	0.32	0.0	0.0	277,0,0	5877	0.33	0.0	0.0	277,0,0
		5876	0.25	0.0	0.0	277,0,0	5871	0.25	0.0	0.0	277,0,0
5535	ok	5873	0.35	0.0	0.0	277,0,0	5878	0.35	0.0	0.0	277,0,0
		5877	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5872	0.34	0.0	0.0	277,0,0
5536	ok	5874	0.39	0.0	0.0	277,0,0	5879	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		5878	0.37	0.0	0.0	269,0,0	5873	0.36	0.0	0.0	277,0,0
5537	ok	5875	0.17	0.0	0.0	261,0,0	5880	0.18	0.0	0.0	261,0,0
		5659	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5654	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5538	ok	5876	0.24	0.0	0.0	261,0,0	5881	0.24	0.0	0.0	261,0,0
		5880	0.19	0.0	0.0	261,0,0	5875	0.19	0.0	0.0	261,0,0
5539	ok	5877	0.32	0.0	0.0	277,0,0	5882	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		5881	0.26	0.0	0.0	261,0,0	5876	0.25	0.0	0.0	261,0,0
5540	ok	5878	0.35	0.0	0.0	277,0,0	5883	0.35	0.0	0.0	277,0,0
		5882	0.34	0.0	0.0	277,0,0	5877	0.34	0.0	0.0	277,0,0
5541	ok	5879	0.40	0.0	0.0	269,0,0	5884	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		5883	0.37	0.0	0.0	269,0,0	5878	0.36	0.0	0.0	269,0,0
5542	ok	5880	0.18	0.0	0.0	261,0,0	5885	0.18	0.0	0.0	261,0,0
		5664	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5659	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5543	ok	5881	0.24	0.0	0.0	261,0,0	5886	0.24	0.0	0.0	261,0,0
		5885	0.19	0.0	0.0	261,0,0	5880	0.19	0.0	0.0	261,0,0
5544	ok	5882	0.32	0.0	0.0	261,0,0	5887	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		5886	0.26	0.0	0.0	261,0,0	5881	0.25	0.0	0.0	261,0,0
5545	ok	5883	0.35	0.0	0.0	277,0,0	5888	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		5887	0.34	0.0	0.0	261,0,0	5882	0.34	0.0	0.0	261,0,0
5546	ok	5884	0.40	0.0	0.0	269,0,0	5889	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		5888	0.37	0.0	0.0	269,0,0	5883	0.37	0.0	0.0	269,0,0
5547	ok	5885	0.18	0.0	0.0	261,0,0	5890	0.18	0.0	0.0	261,0,0
		5669	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5664	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5548	ok	5886	0.24	0.0	0.0	261,0,0	5891	0.25	0.0	0.0	261,0,0
		5890	0.19	0.0	0.0	261,0,0	5885	0.19	0.0	0.0	261,0,0
5549	ok	5887	0.32	0.0	0.0	261,0,0	5892	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		5891	0.26	0.0	0.0	261,0,0	5886	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5550	ok	5888	0.35	0.0	0.0	261,0,0	5893	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		5892	0.34	0.0	0.0	261,0,0	5887	0.34	0.0	0.0	261,0,0
5551	ok	5889	0.40	0.0	0.0	269,0,0	5894	0.40	0.0	0.0	253,0,0
		5893	0.37	0.0	0.0	253,0,0	5888	0.37	0.0	0.0	269,0,0
5552	ok	5890	0.18	0.0	0.0	261,0,0	5895	0.18	0.0	0.0	261,0,0
		5674	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5669	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5553	ok	5891	0.24	0.0	0.0	261,0,0	5896	0.25	0.0	0.0	261,0,0
		5895	0.19	0.0	0.0	261,0,0	5890	0.19	0.0	0.0	261,0,0
5554	ok	5892	0.33	0.0	0.0	261,0,0	5897	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		5896	0.26	0.0	0.0	261,0,0	5891	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5555	ok	5893	0.35	0.0	0.0	261,0,0	5898	0.36	0.0	0.0	253,0,0
		5897	0.35	0.0	0.0	253,0,0	5892	0.34	0.0	0.0	261,0,0
5556	ok	5894	0.40	0.0	0.0	253,0,0	5899	0.40	0.0	0.0	253,0,0
		5898	0.37	0.0	0.0	253,0,0	5893	0.37	0.0	0.0	253,0,0
5557	ok	5895	0.18	0.0	0.0	261,0,0	5900	0.18	0.0	0.0	261,0,0
		5679	0.17	0.0	0.0	274,0,0	5674	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5558	ok	5896	0.25	0.0	0.0	261,0,0	5901	0.25	0.0	0.0	261,0,0
		5900	0.19	0.0	0.0	261,0,0	5895	0.19	0.0	0.0	261,0,0
5559	ok	5897	0.33	0.0	0.0	261,0,0	5902	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		5901	0.26	0.0	0.0	261,0,0	5896	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5560	ok	5898	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5903	0.36	0.0	0.0	253,0,0
		5902	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5897	0.35	0.0	0.0	253,0,0
5561	ok	5899	0.40	0.0	0.0	253,0,0	5904	0.40	0.0	0.0	253,0,0
		5903	0.37	0.0	0.0	253,0,0	5898	0.37	0.0	0.0	253,0,0
5562	ok	5900	0.18	0.0	0.0	261,0,0	5905	0.18	0.0	0.0	261,0,0
		5684	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5679	0.17	0.0	0.0	274,0,0
5563	ok	5901	0.25	0.0	0.0	261,0,0	5906	0.25	0.0	0.0	261,0,0
		5905	0.20	0.0	0.0	261,0,0	5900	0.19	0.0	0.0	261,0,0
5564	ok	5902	0.33	0.0	0.0	261,0,0	5907	0.34	0.0	0.0	253,0,0
		5906	0.28	0.0	0.0	253,0,0	5901	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5565	ok	5903	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5908	0.36	0.0	0.0	253,0,0

		5907	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5902	0.35	0.0	0.0	253,0,0
5566	ok	5904	0.40	0.0	0.0	253,0,0	5909	0.40	0.0	0.0	253,0,0
		5908	0.37	0.0	0.0	253,0,0	5903	0.37	0.0	0.0	253,0,0
5567	ok	5905	0.18	0.0	0.0	261,0,0	5910	0.20	0.0	0.0	253,0,0
		5689	0.17	0.0	0.0	253,0,0	5684	0.16	0.0	0.0	274,0,0
5568	ok	5906	0.26	0.0	0.0	253,0,0	5911	0.26	0.0	0.0	253,0,0
		5910	0.21	0.0	0.0	253,0,0	5905	0.20	0.0	0.0	253,0,0
5569	ok	5907	0.34	0.0	0.0	253,0,0	5912	0.35	0.0	0.0	253,0,0
		5911	0.28	0.0	0.0	253,0,0	5906	0.27	0.0	0.0	253,0,0
5570	ok	5908	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5913	0.36	0.0	0.0	253,0,0
		5912	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5907	0.35	0.0	0.0	253,0,0
5571	ok	5909	0.40	0.0	0.0	253,0,0	5914	0.40	0.0	0.0	253,0,0
		5913	0.37	0.0	0.0	253,0,0	5908	0.37	0.0	0.0	253,0,0
5572	ok	5910	0.19	0.0	0.0	253,0,0	5915	0.20	0.0	0.0	253,0,0
		5694	0.17	0.0	0.0	253,0,0	5689	0.16	0.0	0.0	253,0,0
5573	ok	5911	0.26	0.0	0.0	253,0,0	5916	0.27	0.0	0.0	253,0,0
		5915	0.21	0.0	0.0	253,0,0	5910	0.20	0.0	0.0	253,0,0
5574	ok	5912	0.34	0.0	0.0	253,0,0	5917	0.35	0.0	0.0	253,0,0
		5916	0.28	0.0	0.0	253,0,0	5911	0.28	0.0	0.0	253,0,0
5575	ok	5913	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5918	0.36	0.0	0.0	253,0,0
		5917	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5912	0.36	0.0	0.0	253,0,0
5576	ok	5914	0.40	0.0	0.0	253,0,0	5919	0.40	0.0	0.0	253,0,0
		5918	0.37	0.0	0.0	253,0,0	5913	0.37	0.0	0.0	253,0,0
5577	ok	5915	0.19	0.0	0.0	253,0,0	5920	0.20	0.0	0.0	253,0,0
		5699	0.17	0.0	0.0	253,0,0	5694	0.17	0.0	0.0	253,0,0
5578	ok	5916	0.26	0.0	0.0	253,0,0	5921	0.27	0.0	0.0	253,0,0
		5920	0.21	0.0	0.0	253,0,0	5915	0.20	0.0	0.0	253,0,0
5579	ok	5917	0.34	0.0	0.0	253,0,0	5922	0.35	0.0	0.0	253,0,0
		5921	0.28	0.0	0.0	253,0,0	5916	0.28	0.0	0.0	253,0,0
5580	ok	5918	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5923	0.36	0.0	0.0	253,0,0
		5922	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5917	0.36	0.0	0.0	253,0,0
5581	ok	5919	0.40	0.0	0.0	253,0,0	5924	0.40	0.0	0.0	253,0,0
		5923	0.37	0.0	0.0	253,0,0	5918	0.37	0.0	0.0	253,0,0
5582	ok	5920	0.19	0.0	0.0	253,0,0	5925	0.20	0.0	0.0	253,0,0
		5704	0.17	0.0	0.0	253,0,0	5699	0.17	0.0	0.0	253,0,0
5583	ok	5921	0.27	0.0	0.0	253,0,0	5926	0.27	0.0	0.0	253,0,0
		5925	0.21	0.0	0.0	253,0,0	5920	0.21	0.0	0.0	253,0,0
5584	ok	5922	0.35	0.0	0.0	253,0,0	5927	0.35	0.0	0.0	253,0,0
		5926	0.28	0.0	0.0	253,0,0	5921	0.28	0.0	0.0	253,0,0
5585	ok	5923	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5928	0.36	0.0	0.0	253,0,0
		5927	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5922	0.36	0.0	0.0	253,0,0
5586	ok	5924	0.40	0.0	0.0	253,0,0	5929	0.40	0.0	0.0	253,0,0
		5928	0.37	0.0	0.0	253,0,0	5923	0.37	0.0	0.0	253,0,0
5587	ok	5925	0.20	0.0	0.0	253,0,0	5930	0.20	0.0	0.0	253,0,0
		5709	0.18	0.0	0.0	253,0,0	5704	0.17	0.0	0.0	253,0,0
5588	ok	5926	0.27	0.0	0.0	253,0,0	5931	0.27	0.0	0.0	253,0,0
		5930	0.21	0.0	0.0	253,0,0	5925	0.21	0.0	0.0	253,0,0
5589	ok	5927	0.35	0.0	0.0	253,0,0	5932	0.35	0.0	0.0	253,0,0
		5931	0.28	0.0	0.0	253,0,0	5926	0.28	0.0	0.0	253,0,0
5590	ok	5928	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5933	0.36	0.0	0.0	253,0,0
		5932	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5927	0.36	0.0	0.0	253,0,0
5591	ok	5929	0.40	0.0	0.0	253,0,0	5934	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		5933	0.37	0.0	0.0	253,0,0	5928	0.37	0.0	0.0	253,0,0
5592	ok	5930	0.20	0.0	0.0	253,0,0	5935	0.20	0.0	0.0	253,0,0
		5714	0.18	0.0	0.0	253,0,0	5709	0.17	0.0	0.0	253,0,0
5593	ok	5931	0.27	0.0	0.0	253,0,0	5936	0.27	0.0	0.0	253,0,0
		5935	0.22	0.0	0.0	253,0,0	5930	0.21	0.0	0.0	253,0,0
5594	ok	5932	0.35	0.0	0.0	253,0,0	5937	0.35	0.0	0.0	253,0,0
		5936	0.29	0.0	0.0	253,0,0	5931	0.28	0.0	0.0	253,0,0
5595	ok	5933	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5938	0.37	0.0	0.0	253,0,0
		5937	0.37	0.0	0.0	253,0,0	5932	0.36	0.0	0.0	253,0,0
5596	ok	5934	0.40	0.0	0.0	253,0,0	5939	0.41	0.0	0.0	253,0,0
		5938	0.38	0.0	0.0	253,0,0	5933	0.37	0.0	0.0	253,0,0
5597	ok	5935	0.20	0.0	0.0	253,0,0	5940	0.20	0.0	0.0	253,0,0
		5494	0.18	0.0	0.0	253,0,0	5714	0.17	0.0	0.0	253,0,0
5598	ok	5936	0.27	0.0	0.0	253,0,0	5941	0.28	0.0	0.0	253,0,0
		5940	0.22	0.0	0.0	253,0,0	5935	0.21	0.0	0.0	253,0,0
5599	ok	5937	0.35	0.0	0.0	253,0,0	5717	0.35	0.0	0.0	253,0,0

		5941	0.29	0.0	0.0	253,0,0	5936	0.28	0.0	0.0	253,0,0
5600	ok	5938	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5718	0.37	0.0	0.0	253,0,0
		5717	0.37	0.0	0.0	253,0,0	5937	0.36	0.0	0.0	253,0,0
5601	ok	5939	0.40	0.0	0.0	253,0,0	5719	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		5718	0.38	0.0	0.0	253,0,0	5938	0.37	0.0	0.0	253,0,0
5602	ok	5940	0.20	0.0	0.0	253,0,0	5720	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		5499	0.18	0.0	0.0	261,0,0	5494	0.18	0.0	0.0	253,0,0
5603	ok	5941	0.27	0.0	0.0	253,0,0	5721	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		5720	0.22	0.0	0.0	261,0,0	5940	0.21	0.0	0.0	253,0,0
5604	ok	5717	0.35	0.0	0.0	253,0,0	5722	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		5721	0.29	0.0	0.0	261,0,0	5941	0.29	0.0	0.0	253,0,0
5605	ok	5718	0.36	0.0	0.0	253,0,0	5723	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		5722	0.37	0.0	0.0	261,0,0	5717	0.36	0.0	0.0	253,0,0
5606	ok	5719	0.40	0.0	0.0	261,0,0	5724	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		5723	0.38	0.0	0.0	261,0,0	5718	0.37	0.0	0.0	261,0,0
5607	ok	5720	0.20	0.0	0.0	261,0,0	5725	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		5504	0.18	0.0	0.0	261,0,0	5499	0.18	0.0	0.0	261,0,0
5608	ok	5721	0.27	0.0	0.0	261,0,0	5726	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		5725	0.22	0.0	0.0	261,0,0	5720	0.22	0.0	0.0	261,0,0
5609	ok	5722	0.35	0.0	0.0	261,0,0	5727	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		5726	0.29	0.0	0.0	261,0,0	5721	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5610	ok	5723	0.37	0.0	0.0	261,0,0	5728	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		5727	0.37	0.0	0.0	261,0,0	5722	0.36	0.0	0.0	253,0,0
5611	ok	5724	0.41	0.0	0.0	261,0,0	5729	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		5728	0.38	0.0	0.0	261,0,0	5723	0.37	0.0	0.0	261,0,0
5612	ok	5725	0.21	0.0	0.0	261,0,0	5730	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		5509	0.19	0.0	0.0	261,0,0	5504	0.18	0.0	0.0	261,0,0
5613	ok	5726	0.28	0.0	0.0	261,0,0	5731	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		5730	0.22	0.0	0.0	261,0,0	5725	0.22	0.0	0.0	261,0,0
5614	ok	5727	0.35	0.0	0.0	261,0,0	5732	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		5731	0.29	0.0	0.0	261,0,0	5726	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5615	ok	5728	0.37	0.0	0.0	261,0,0	5733	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		5732	0.37	0.0	0.0	261,0,0	5727	0.37	0.0	0.0	253,0,0
5616	ok	5729	0.41	0.0	0.0	261,0,0	5734	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		5733	0.38	0.0	0.0	261,0,0	5728	0.37	0.0	0.0	261,0,0
5617	ok	5730	0.21	0.0	0.0	261,0,0	5735	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		5514	0.19	0.0	0.0	261,0,0	5509	0.18	0.0	0.0	261,0,0
5618	ok	5731	0.28	0.0	0.0	261,0,0	5736	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		5735	0.22	0.0	0.0	261,0,0	5730	0.22	0.0	0.0	261,0,0
5619	ok	5732	0.36	0.0	0.0	261,0,0	5737	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		5736	0.29	0.0	0.0	261,0,0	5731	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5620	ok	5733	0.37	0.0	0.0	261,0,0	5738	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		5737	0.37	0.0	0.0	261,0,0	5732	0.37	0.0	0.0	261,0,0
5621	ok	5734	0.41	0.0	0.0	261,0,0	5739	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		5738	0.38	0.0	0.0	261,0,0	5733	0.38	0.0	0.0	261,0,0
5622	ok	5735	0.21	0.0	0.0	261,0,0	5740	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		5519	0.19	0.0	0.0	261,0,0	5514	0.19	0.0	0.0	261,0,0
5623	ok	5736	0.28	0.0	0.0	261,0,0	5741	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		5740	0.22	0.0	0.0	261,0,0	5735	0.22	0.0	0.0	261,0,0
5624	ok	5737	0.36	0.0	0.0	261,0,0	5742	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		5741	0.29	0.0	0.0	261,0,0	5736	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5625	ok	5738	0.37	0.0	0.0	261,0,0	5743	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		5742	0.37	0.0	0.0	261,0,0	5737	0.37	0.0	0.0	261,0,0
5626	ok	5739	0.41	0.0	0.0	261,0,0	5744	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		5743	0.38	0.0	0.0	261,0,0	5738	0.38	0.0	0.0	261,0,0
5627	ok	5740	0.21	0.0	0.0	261,0,0	5745	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		5524	0.18	0.0	0.0	261,0,0	5519	0.18	0.0	0.0	261,0,0
5628	ok	5741	0.28	0.0	0.0	261,0,0	5746	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		5745	0.23	0.0	0.0	261,0,0	5740	0.22	0.0	0.0	261,0,0
5629	ok	5742	0.36	0.0	0.0	261,0,0	5747	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		5746	0.29	0.0	0.0	261,0,0	5741	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5630	ok	5743	0.37	0.0	0.0	261,0,0	5748	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		5747	0.38	0.0	0.0	261,0,0	5742	0.37	0.0	0.0	261,0,0
5631	ok	5744	0.41	0.0	0.0	261,0,0	5749	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		5748	0.38	0.0	0.0	261,0,0	5743	0.38	0.0	0.0	261,0,0
5632	ok	5745	0.21	0.0	0.0	261,0,0	5751	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		5530	0.19	0.0	0.0	261,0,0	5524	0.19	0.0	0.0	261,0,0
5633	ok	5746	0.28	0.0	0.0	261,0,0	5752	0.28	0.0	0.0	261,0,0

		5751	0.23	0.0	0.0	261,0,0	5745	0.22	0.0	0.0	261,0,0
5634	ok	5747	0.36	0.0	0.0	261,0,0	5753	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		5752	0.30	0.0	0.0	261,0,0	5746	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5635	ok	5748	0.37	0.0	0.0	261,0,0	5754	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		5753	0.38	0.0	0.0	261,0,0	5747	0.37	0.0	0.0	261,0,0
5636	ok	5749	0.41	0.0	0.0	261,0,0	5755	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		5754	0.38	0.0	0.0	261,0,0	5748	0.38	0.0	0.0	261,0,0
5637	ok	5981	0.46	0.18	0.75269,241,241		5982	0.46	0.18	0.75269,241,241	
		5764	0.43	0.18	0.75269,241,241		5750	0.42	0.18	0.75269,241,241	
5638	ok	5983	0.51	0.18	0.74269,241,241		5984	0.51	0.18	0.74273,241,241	
		5982	0.48	0.18	0.74269,241,241		5981	0.48	0.18	0.74269,241,241	
5639	ok	5985	0.73	0.18	0.74273,241,273		5986	0.73	0.18	0.74273,241,273	
		5984	0.69	0.18	0.74273,241,273		5983	0.69	0.18	0.74269,241,273	
5641	ok	5975	0.52	0.14	0.74261,269,269		5989	0.68	0.14	0.74261,269,269	
		2325	0.74	0.14	0.74265,269,269		1452	0.32	0.14	0.74265,269,269	
5642	ok	5982	0.47	0.13	0.78253,249,249		5990	0.43	0.13	0.78253,249,249	
		5769	0.39	0.13	0.78253,249,249		5764	0.43	0.13	0.78253,249,249	
5643	ok	5984	0.51	0.14	0.78273,249,249		5991	0.47	0.14	0.78273,249,249	
		5990	0.43	0.14	0.78269,249,249		5982	0.48	0.14	0.78269,249,249	
5644	ok	5986	0.60	0.14	0.77273,233,233		5992	0.55	0.14	0.77273,233,233	
		5991	0.47	0.14	0.77273,233,233		5984	0.52	0.14	0.77273,233,233	
5646	ok	5989	0.30	0.0	0.0	261,0,0	5994	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		2337	0.27	0.0	0.0	265,0,0	2325	0.26	0.0	0.0	265,0,0
5647	ok	5990	0.43	0.0	0.0	253,0,0	5995	0.42	0.0	0.0	253,0,0
		5774	0.39	0.0	0.0	253,0,0	5769	0.40	0.0	0.0	253,0,0
5648	ok	5991	0.47	0.0	0.0	273,0,0	5996	0.46	0.0	0.0	273,0,0
		5995	0.43	0.0	0.0	269,0,0	5990	0.43	0.0	0.0	269,0,0
5649	ok	5992	0.55	0.13	0.79273,233,233		5997	0.55	0.13	0.79273,233,233	
		5996	0.47	0.13	0.79273,233,233		5991	0.48	0.13	0.79273,233,233	
5651	ok	5994	0.30	0.0	0.0	261,0,0	5999	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		2344	0.28	0.0	0.0	265,0,0	2337	0.27	0.0	0.0	265,0,0
5652	ok	5995	0.42	0.0	0.0	253,0,0	6000	0.42	0.0	0.0	253,0,0
		5779	0.38	0.0	0.0	253,0,0	5774	0.39	0.0	0.0	253,0,0
5653	ok	5996	0.46	0.0	0.0	273,0,0	6001	0.46	0.0	0.0	273,0,0
		6000	0.43	0.0	0.0	253,0,0	5995	0.43	0.0	0.0	269,0,0
5654	ok	5997	0.55	0.13	0.80273,233,233		6002	0.55	0.13	0.80273,233,233	
		6001	0.48	0.13	0.80273,233,233		5996	0.47	0.13	0.80273,233,233	
5656	ok	5999	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6004	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		2351	0.28	0.0	0.0	265,0,0	2344	0.28	0.0	0.0	265,0,0
5657	ok	6000	0.42	0.0	0.0	253,0,0	6005	0.42	0.0	0.0	253,0,0
		5784	0.38	0.0	0.0	253,0,0	5779	0.38	0.0	0.0	253,0,0
5658	ok	6001	0.47	0.0	0.0	257,0,0	6006	0.47	0.0	0.0	253,0,0
		6005	0.43	0.0	0.0	253,0,0	6000	0.43	0.0	0.0	253,0,0
5659	ok	6002	0.56	0.13	0.81257,273,273		6007	0.56	0.13	0.81273,273,273	
		6006	0.48	0.13	0.81253,273,273		6001	0.48	0.13	0.81257,273,273	
5661	ok	6004	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6009	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		2358	0.29	0.0	0.0	261,0,0	2351	0.29	0.0	0.0	265,0,0
5662	ok	6005	0.42	0.0	0.0	253,0,0	6010	0.42	0.0	0.0	253,0,0
		5789	0.39	0.0	0.0	253,0,0	5784	0.38	0.0	0.0	253,0,0
5663	ok	6006	0.47	0.0	0.0	257,0,0	6011	0.47	0.0	0.0	253,0,0
		6010	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6005	0.43	0.0	0.0	253,0,0
5664	ok	6007	0.56	0.13	0.82257,273,273		6012	0.56	0.13	0.82273,273,273	
		6011	0.49	0.13	0.82257,273,273		6006	0.48	0.13	0.82257,273,273	
5666	ok	6009	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6014	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		2365	0.29	0.0	0.0	261,0,0	2358	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5667	ok	6010	0.43	0.0	0.0	253,0,0	6015	0.43	0.0	0.0	253,0,0
		5794	0.39	0.0	0.0	253,0,0	5789	0.39	0.0	0.0	253,0,0
5668	ok	6011	0.47	0.0	0.0	253,0,0	6016	0.48	0.0	0.0	253,0,0
		6015	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6010	0.44	0.0	0.0	253,0,0
5669	ok	6012	0.56	0.13	0.82273,281,281		6017	0.57	0.13	0.82269,281,281	
		6016	0.49	0.13	0.82253,281,281		6011	0.49	0.13	0.82253,281,281	
5671	ok	6014	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6019	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		2372	0.29	0.0	0.0	261,0,0	2365	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5672	ok	6015	0.43	0.0	0.0	253,0,0	6020	0.43	0.0	0.0	253,0,0
		5799	0.39	0.0	0.0	253,0,0	5794	0.39	0.0	0.0	253,0,0
5673	ok	6016	0.48	0.0	0.0	253,0,0	6021	0.48	0.0	0.0	253,0,0
		6020	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6015	0.44	0.0	0.0	253,0,0
5674	ok	6017	0.57	0.13	0.82269,281,281		6022	0.57	0.13	0.82269,281,281	

		6021	0.49	0.13	0.82	253,281,281	6016	0.49	0.13	0.82	253,281,281
5676	ok	6019	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6024	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		2379	0.29	0.0	0.0	261,0,0	2372	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5677	ok	6020	0.43	0.0	0.0	253,0,0	6025	0.43	0.0	0.0	253,0,0
		5804	0.40	0.0	0.0	253,0,0	5799	0.39	0.0	0.0	253,0,0
5678	ok	6021	0.48	0.0	0.0	253,0,0	6026	0.48	0.0	0.0	253,0,0
		6025	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6020	0.44	0.0	0.0	253,0,0
5679	ok	6022	0.57	0.13	0.82	269,281,281	6027	0.57	0.13	0.82	269,281,281
		6026	0.50	0.13	0.82	253,281,281	6021	0.49	0.13	0.82	253,281,281
5681	ok	6024	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6029	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		2386	0.29	0.0	0.0	261,0,0	2379	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5682	ok	6025	0.43	0.0	0.0	253,0,0	6030	0.44	0.0	0.0	253,0,0
		5809	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5804	0.40	0.0	0.0	253,0,0
5683	ok	6026	0.48	0.0	0.0	253,0,0	6031	0.49	0.0	0.0	253,0,0
		6030	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6025	0.44	0.0	0.0	253,0,0
5684	ok	6027	0.57	0.13	0.82	269,281,281	6032	0.57	0.13	0.82	269,281,281
		6031	0.50	0.13	0.82	253,281,281	6026	0.49	0.13	0.82	253,281,281
5686	ok	6029	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6034	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		2393	0.29	0.0	0.0	261,0,0	2386	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5687	ok	6030	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6035	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		5814	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5809	0.40	0.0	0.0	269,0,0
5688	ok	6031	0.48	0.0	0.0	253,0,0	6036	0.49	0.0	0.0	253,0,0
		6035	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6030	0.45	0.0	0.0	253,0,0
5689	ok	6032	0.57	0.0	0.0	269,0,0	6037	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		6036	0.50	0.0	0.0	253,0,0	6031	0.50	0.0	0.0	253,0,0
5691	ok	6034	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6039	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		2400	0.29	0.0	0.0	261,0,0	2393	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5692	ok	6035	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6040	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		5819	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5814	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5693	ok	6036	0.49	0.0	0.0	253,0,0	6041	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		6040	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6035	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5694	ok	6037	0.57	0.0	0.0	269,0,0	6042	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		6041	0.50	0.0	0.0	253,0,0	6036	0.50	0.0	0.0	253,0,0
5696	ok	6039	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6044	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		2407	0.28	0.0	0.0	261,0,0	2400	0.28	0.0	0.0	261,0,0
5697	ok	6040	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6045	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		5824	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5819	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5698	ok	6041	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6046	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		6045	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6040	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5699	ok	6042	0.57	0.0	0.0	269,0,0	6047	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		6046	0.50	0.0	0.0	253,0,0	6041	0.50	0.0	0.0	253,0,0
5701	ok	6044	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6049	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		2414	0.28	0.0	0.0	261,0,0	2407	0.28	0.0	0.0	261,0,0
5702	ok	6045	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6050	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		5829	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5824	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5703	ok	6046	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6051	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		6050	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6045	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5704	ok	6047	0.57	0.0	0.0	269,0,0	6052	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		6051	0.51	0.0	0.0	277,0,0	6046	0.50	0.0	0.0	253,0,0
5706	ok	6049	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6054	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		2421	0.28	0.0	0.0	261,0,0	2414	0.28	0.0	0.0	261,0,0
5707	ok	6050	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6055	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		5834	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5829	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5708	ok	6051	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6056	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		6055	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6050	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5709	ok	6052	0.57	0.0	0.0	269,0,0	6057	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		6056	0.50	0.0	0.0	277,0,0	6051	0.50	0.0	0.0	277,0,0
5711	ok	6054	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6059	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		2428	0.28	0.0	0.0	261,0,0	2421	0.28	0.0	0.0	261,0,0
5712	ok	6055	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6060	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		5839	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5834	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5713	ok	6056	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6061	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		6060	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6055	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5714	ok	6057	0.57	0.0	0.0	269,0,0	6062	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		6061	0.50	0.0	0.0	277,0,0	6056	0.50	0.0	0.0	277,0,0
5716	ok	6059	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6064	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		2435	0.28	0.0	0.0	261,0,0	2428	0.28	0.0	0.0	261,0,0
5717	ok	6060	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6065	0.45	0.0	0.0	269,0,0

		5844	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5839	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5718	ok	6061	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6066	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		6065	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6060	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5719	ok	6062	0.56	0.0	0.0	269,0,0	6067	0.56	0.0	0.0	269,0,0
		6066	0.50	0.0	0.0	277,0,0	6061	0.50	0.0	0.0	277,0,0
5721	ok	6064	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6069	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		2442	0.28	0.0	0.0	261,0,0	2435	0.28	0.0	0.0	261,0,0
5722	ok	6065	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6070	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		5849	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5844	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5723	ok	6066	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6071	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		6070	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6065	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5724	ok	6067	0.56	0.0	0.0	269,0,0	6072	0.56	0.0	0.0	261,0,0
		6071	0.50	0.0	0.0	277,0,0	6066	0.50	0.0	0.0	277,0,0
5726	ok	6069	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6074	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		2449	0.27	0.0	0.0	261,0,0	2442	0.27	0.0	0.0	261,0,0
5727	ok	6070	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6075	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		5854	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5849	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5728	ok	6071	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6076	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		6075	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6070	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5729	ok	6072	0.56	0.0	0.0	253,0,0	6077	0.56	0.0	0.0	253,0,0
		6076	0.49	0.0	0.0	261,0,0	6071	0.49	0.0	0.0	261,0,0
5731	ok	6074	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6079	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		2456	0.27	0.0	0.0	261,0,0	2449	0.27	0.0	0.0	261,0,0
5732	ok	6075	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6080	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		5859	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5854	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5733	ok	6076	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6081	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		6080	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6075	0.45	0.0	0.0	269,0,0
5734	ok	6077	0.56	0.0	0.0	253,0,0	6082	0.56	0.0	0.0	253,0,0
		6081	0.49	0.0	0.0	261,0,0	6076	0.49	0.0	0.0	261,0,0
5736	ok	6079	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6084	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		2463	0.27	0.0	0.0	261,0,0	2456	0.27	0.0	0.0	261,0,0
5737	ok	6080	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6085	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		5864	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5859	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5738	ok	6081	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6086	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		6085	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6080	0.45	0.0	0.0	269,0,0
5739	ok	6082	0.56	0.0	0.0	253,0,0	6087	0.56	0.0	0.0	253,0,0
		6086	0.49	0.0	0.0	261,0,0	6081	0.49	0.0	0.0	261,0,0
5741	ok	6084	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6089	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		2470	0.27	0.0	0.0	261,0,0	2463	0.27	0.0	0.0	261,0,0
5742	ok	6085	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6090	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		5869	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5864	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5743	ok	6086	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6091	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		6090	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6085	0.45	0.0	0.0	269,0,0
5744	ok	6087	0.56	0.0	0.0	253,0,0	6092	0.60	0.0	0.0	253,0,0
		6091	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6086	0.49	0.0	0.0	261,0,0
5746	ok	6089	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6094	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		2477	0.27	0.0	0.0	261,0,0	2470	0.27	0.0	0.0	261,0,0
5747	ok	6090	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6095	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		5874	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5869	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5748	ok	6091	0.52	0.0	0.0	269,0,0	6096	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		6095	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6090	0.45	0.0	0.0	269,0,0
5749	ok	6092	0.60	0.0	0.0	253,0,0	6097	0.60	0.0	0.0	253,0,0
		6096	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6091	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5751	ok	6094	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6099	0.29	0.0	0.0	253,0,0
		2484	0.27	0.0	0.0	261,0,0	2477	0.27	0.0	0.0	261,0,0
5752	ok	6095	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6100	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		5879	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5874	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5753	ok	6096	0.52	0.0	0.0	269,0,0	6101	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		6100	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6095	0.45	0.0	0.0	269,0,0
5754	ok	6097	0.60	0.0	0.0	253,0,0	6102	0.60	0.0	0.0	253,0,0
		6101	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6096	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5756	ok	6099	0.29	0.0	0.0	253,0,0	6104	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		2491	0.26	0.0	0.0	253,0,0	2484	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5757	ok	6100	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6105	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		5884	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5879	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5758	ok	6101	0.52	0.0	0.0	269,0,0	6106	0.52	0.0	0.0	277,0,0
		6105	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6100	0.45	0.0	0.0	269,0,0
5759	ok	6102	0.60	0.0	0.0	253,0,0	6107	0.60	0.0	0.0	253,0,0

		6106	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6101	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5761	ok	6104	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6109	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		2498	0.26	0.0	0.0	261,0,0	2491	0.26	0.0	0.0	253,0,0
5762	ok	6105	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6110	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		5889	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5884	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5763	ok	6106	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6111	0.51	0.0	0.0	261,0,0
		6110	0.45	0.0	0.0	277,0,0	6105	0.45	0.0	0.0	277,0,0
5764	ok	6107	0.60	0.0	0.0	253,0,0	6112	0.60	0.0	0.0	253,0,0
		6111	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6106	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5766	ok	6109	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6114	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		2505	0.26	0.0	0.0	261,0,0	2498	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5767	ok	6110	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6115	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		5894	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5889	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5768	ok	6111	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6116	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6115	0.45	0.0	0.0	277,0,0	6110	0.45	0.0	0.0	277,0,0
5769	ok	6112	0.60	0.0	0.0	261,0,0	6117	0.60	0.0	0.0	261,0,0
		6116	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6111	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5771	ok	6114	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6119	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		2512	0.26	0.0	0.0	261,0,0	2505	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5772	ok	6115	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6120	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		5899	0.41	0.0	0.0	269,0,0	5894	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5773	ok	6116	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6121	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6120	0.45	0.0	0.0	277,0,0	6115	0.45	0.0	0.0	277,0,0
5774	ok	6117	0.59	0.0	0.0	261,0,0	6122	0.60	0.0	0.0	261,0,0
		6121	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6116	0.52	0.0	0.0	261,0,0
5776	ok	6119	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6124	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		2519	0.26	0.0	0.0	261,0,0	2512	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5777	ok	6120	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6125	0.44	0.0	0.0	253,0,0
		5904	0.41	0.0	0.0	253,0,0	5899	0.41	0.0	0.0	253,0,0
5778	ok	6121	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6126	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6125	0.45	0.0	0.0	277,0,0	6120	0.45	0.0	0.0	277,0,0
5779	ok	6122	0.59	0.0	0.0	261,0,0	6127	0.59	0.0	0.0	261,0,0
		6126	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6121	0.52	0.0	0.0	261,0,0
5781	ok	6124	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6129	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		2526	0.26	0.0	0.0	261,0,0	2519	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5782	ok	6125	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6130	0.44	0.0	0.0	253,0,0
		5909	0.41	0.0	0.0	253,0,0	5904	0.41	0.0	0.0	253,0,0
5783	ok	6126	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6131	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6130	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6125	0.45	0.0	0.0	277,0,0
5784	ok	6127	0.59	0.0	0.0	261,0,0	6132	0.59	0.0	0.0	261,0,0
		6131	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6126	0.52	0.0	0.0	261,0,0
5786	ok	6129	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6134	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		2533	0.26	0.0	0.0	261,0,0	2526	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5787	ok	6130	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6135	0.44	0.0	0.0	253,0,0
		5914	0.41	0.0	0.0	253,0,0	5909	0.41	0.0	0.0	253,0,0
5788	ok	6131	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6136	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6135	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6130	0.45	0.0	0.0	261,0,0
5789	ok	6132	0.59	0.0	0.0	261,0,0	6137	0.59	0.0	0.0	253,0,0
		6136	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6131	0.52	0.0	0.0	261,0,0
5791	ok	6134	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6139	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		2540	0.26	0.0	0.0	261,0,0	2533	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5792	ok	6135	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6140	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		5919	0.41	0.0	0.0	261,0,0	5914	0.41	0.0	0.0	253,0,0
5793	ok	6136	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6141	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6140	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6135	0.45	0.0	0.0	261,0,0
5794	ok	6137	0.59	0.0	0.0	261,0,0	6142	0.59	0.0	0.0	253,0,0
		6141	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6136	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5796	ok	6139	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6144	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		2547	0.26	0.0	0.0	261,0,0	2540	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5797	ok	6140	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6145	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		5924	0.41	0.0	0.0	261,0,0	5919	0.41	0.0	0.0	261,0,0
5798	ok	6141	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6146	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6145	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6140	0.45	0.0	0.0	261,0,0
5799	ok	6142	0.59	0.0	0.0	253,0,0	6147	0.59	0.0	0.0	253,0,0
		6146	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6141	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5801	ok	6144	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6149	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		2554	0.26	0.0	0.0	261,0,0	2547	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5802	ok	6145	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6150	0.44	0.0	0.0	261,0,0

		5929	0.41	0.0	0.0	261,0,0	5924	0.41	0.0	0.0	261,0,0
5803	ok	6146	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6151	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6150	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6145	0.45	0.0	0.0	261,0,0
5804	ok	6147	0.59	0.0	0.0	253,0,0	6152	0.59	0.0	0.0	253,0,0
		6151	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6146	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5806	ok	6149	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6154	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		2561	0.26	0.0	0.0	261,0,0	2554	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5807	ok	6150	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6155	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		5934	0.41	0.0	0.0	261,0,0	5929	0.41	0.0	0.0	261,0,0
5808	ok	6151	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6156	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6155	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6150	0.45	0.0	0.0	261,0,0
5809	ok	6152	0.59	0.0	0.0	253,0,0	6157	0.59	0.0	0.0	253,0,0
		6156	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6151	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5811	ok	6154	0.27	0.0	0.0	261,0,0	6159	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		2568	0.26	0.0	0.0	261,0,0	2561	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5812	ok	6155	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6160	0.44	0.0	0.0	253,0,0
		5939	0.41	0.0	0.0	253,0,0	5934	0.41	0.0	0.0	253,0,0
5813	ok	6156	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6161	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6160	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6155	0.45	0.0	0.0	253,0,0
5814	ok	6157	0.59	0.0	0.0	253,0,0	6162	0.59	0.0	0.0	253,0,0
		6161	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6156	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5816	ok	6159	0.27	0.0	0.0	261,0,0	6164	0.27	0.0	0.0	261,0,0
		2575	0.25	0.0	0.0	261,0,0	2568	0.26	0.0	0.0	261,0,0
5817	ok	6160	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6165	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		5719	0.41	0.0	0.0	261,0,0	5939	0.41	0.0	0.0	261,0,0
5818	ok	6161	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6166	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6165	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6160	0.45	0.0	0.0	253,0,0
5819	ok	6162	0.59	0.0	0.0	253,0,0	5942	0.59	0.0	0.0	253,0,0
		6166	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6161	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5821	ok	6164	0.27	0.0	0.0	261,0,0	5944	0.27	0.0	0.0	261,0,0
		2582	0.25	0.0	0.0	261,0,0	2575	0.25	0.0	0.0	261,0,0
5822	ok	6165	0.44	0.0	0.0	261,0,0	5945	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		5724	0.41	0.0	0.0	261,0,0	5719	0.41	0.0	0.0	261,0,0
5823	ok	6166	0.51	0.0	0.0	253,0,0	5946	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		5945	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6165	0.45	0.0	0.0	261,0,0
5824	ok	5942	0.59	0.0	0.0	253,0,0	5947	0.59	0.0	0.0	253,0,0
		5946	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6166	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5826	ok	5944	0.27	0.0	0.0	261,0,0	5949	0.27	0.0	0.0	261,0,0
		2589	0.26	0.0	0.0	265,0,0	2582	0.25	0.0	0.0	261,0,0
5827	ok	5945	0.44	0.0	0.0	261,0,0	5950	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		5729	0.41	0.0	0.0	261,0,0	5724	0.41	0.0	0.0	261,0,0
5828	ok	5946	0.51	0.0	0.0	253,0,0	5951	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		5950	0.45	0.0	0.0	261,0,0	5945	0.45	0.0	0.0	261,0,0
5829	ok	5947	0.59	0.0	0.0	253,0,0	5952	0.59	0.0	0.0	253,0,0
		5951	0.52	0.0	0.0	253,0,0	5946	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5831	ok	5949	0.27	0.0	0.0	261,0,0	5954	0.27	0.0	0.0	261,0,0
		2596	0.26	0.0	0.0	265,0,0	2589	0.25	0.0	0.0	265,0,0
5832	ok	5950	0.44	0.0	0.0	261,0,0	5955	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		5734	0.42	0.0	0.0	261,0,0	5729	0.41	0.0	0.0	261,0,0
5833	ok	5951	0.51	0.0	0.0	253,0,0	5956	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		5955	0.45	0.0	0.0	261,0,0	5950	0.45	0.0	0.0	261,0,0
5834	ok	5952	0.59	0.0	0.0	253,0,0	5957	0.59	0.0	0.0	253,0,0
		5956	0.52	0.0	0.0	253,0,0	5951	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5836	ok	5954	0.27	0.0	0.0	261,0,0	5959	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		2603	0.26	0.0	0.0	265,0,0	2596	0.25	0.0	0.0	265,0,0
5837	ok	5955	0.44	0.0	0.0	261,0,0	5960	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		5739	0.42	0.0	0.0	261,0,0	5734	0.41	0.0	0.0	261,0,0
5838	ok	5956	0.51	0.0	0.0	253,0,0	5961	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		5960	0.45	0.0	0.0	261,0,0	5955	0.45	0.0	0.0	261,0,0
5839	ok	5957	0.58	0.0	0.0	253,0,0	5962	0.58	0.0	0.0	253,0,0
		5961	0.51	0.0	0.0	253,0,0	5956	0.52	0.0	0.0	253,0,0
5841	ok	5959	0.29	0.0	0.0	261,0,0	5964	0.29	0.0	0.0	251,0,0
		2610	0.26	0.0	0.0	265,0,0	2603	0.26	0.0	0.0	265,0,0
5842	ok	5960	0.44	0.0	0.0	261,0,0	5965	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		5744	0.41	0.0	0.0	261,0,0	5739	0.41	0.0	0.0	261,0,0
5843	ok	5961	0.51	0.0	0.0	253,0,0	5966	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		5965	0.45	0.0	0.0	261,0,0	5960	0.45	0.0	0.0	261,0,0
5844	ok	5962	0.58	0.0	0.0	253,0,0	5967	0.58	0.0	0.0	253,0,0

		5966	0.51	0.0	0.0	253,0,0	5961	0.51	0.0	0.0	253,0,0
5846	ok	5964	0.29	0.0	0.0	251,0,0	5969	0.29	0.0	0.0	251,0,0
		2617	0.26	0.0	0.0	255,0,0	2610	0.25	0.0	0.0	265,0,0
5847	ok	5965	0.44	0.0	0.0	261,0,0	5970	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		5749	0.42	0.0	0.0	253,0,0	5744	0.41	0.0	0.0	253,0,0
5848	ok	5966	0.51	0.0	0.0	253,0,0	5971	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		5970	0.45	0.0	0.0	253,0,0	5965	0.45	0.0	0.0	253,0,0
5849	ok	5967	0.58	0.0	0.0	253,0,0	5972	0.58	0.0	0.0	253,0,0
		5971	0.51	0.0	0.0	253,0,0	5966	0.51	0.0	0.0	253,0,0
5851	ok	5969	0.29	0.0	0.0	251,0,0	5974	0.30	0.0	0.0	251,0,0
		2624	0.26	0.0	0.0	255,0,0	2617	0.26	0.0	0.0	255,0,0
5852	ok	5970	0.44	0.0	0.0	253,0,0	5976	0.44	0.0	0.0	253,0,0
		5755	0.42	0.0	0.0	253,0,0	5749	0.41	0.0	0.0	253,0,0
5853	ok	5971	0.51	0.0	0.0	253,0,0	5977	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		5976	0.45	0.0	0.0	253,0,0	5970	0.45	0.0	0.0	253,0,0
5854	ok	5972	0.58	0.0	0.0	253,0,0	5978	0.58	0.0	0.0	253,0,0
		5977	0.51	0.0	0.0	253,0,0	5971	0.51	0.0	0.0	253,0,0
5856	ok	5974	0.29	0.0	0.0	251,0,0	5980	0.30	0.0	0.0	251,0,0
		2631	0.26	0.0	0.0	255,0,0	2624	0.26	0.0	0.0	255,0,0
5857	ok	6206	0.35	0.13	0.76	261,269,269	6207	0.35	0.13	0.76	261,269,269
		5989	0.30	0.13	0.76	261,269,269	5975	0.27	0.13	0.76	261,269,269
5858	ok	6208	0.44	0.13	0.78	261,269,269	6209	0.44	0.13	0.78	261,269,269
		6207	0.37	0.13	0.78	261,269,269	6206	0.37	0.13	0.78	261,269,269
5859	ok	6210	0.37	0.0	0.0	269,0,0	6211	0.37	0.0	0.0	269,0,0
		6209	0.46	0.13	0.78	269,229,229	6208	0.45	0.13	0.78	269,229,229
5860	ok	6212	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6213	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		6211	0.39	0.0	0.0	269,0,0	6210	0.39	0.0	0.0	269,0,0
5861	ok	6200	0.52	0.0	0.0	269,0,0	6214	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		6213	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6212	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5862	ok	6207	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6215	0.34	0.0	0.0	261,0,0
		5994	0.30	0.0	0.0	261,0,0	5989	0.30	0.0	0.0	261,0,0
5863	ok	6209	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6216	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6215	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6207	0.38	0.0	0.0	261,0,0
5864	ok	6211	0.37	0.0	0.0	269,0,0	6217	0.34	0.0	0.0	269,0,0
		6216	0.42	0.0	0.0	269,0,0	6209	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5865	ok	6213	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6218	0.40	0.0	0.0	269,0,0
		6217	0.36	0.0	0.0	269,0,0	6211	0.39	0.0	0.0	269,0,0
5866	ok	6214	0.50	0.0	0.0	269,0,0	6219	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		6218	0.41	0.0	0.0	269,0,0	6213	0.45	0.0	0.0	269,0,0
5867	ok	6215	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6220	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		5999	0.31	0.0	0.0	261,0,0	5994	0.30	0.0	0.0	261,0,0
5868	ok	6216	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6221	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6220	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6215	0.36	0.0	0.0	261,0,0
5869	ok	6217	0.34	0.0	0.0	269,0,0	6222	0.34	0.0	0.0	269,0,0
		6221	0.41	0.0	0.0	269,0,0	6216	0.42	0.0	0.0	269,0,0
5870	ok	6218	0.40	0.0	0.0	269,0,0	6223	0.39	0.0	0.0	269,0,0
		6222	0.35	0.0	0.0	269,0,0	6217	0.36	0.0	0.0	269,0,0
5871	ok	6219	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6224	0.44	0.0	0.0	269,0,0
		6223	0.40	0.0	0.0	269,0,0	6218	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5872	ok	6220	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6225	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6004	0.31	0.0	0.0	261,0,0	5999	0.31	0.0	0.0	261,0,0
5873	ok	6221	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6226	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6225	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6220	0.36	0.0	0.0	261,0,0
5874	ok	6222	0.34	0.0	0.0	269,0,0	6227	0.33	0.0	0.0	269,0,0
		6226	0.41	0.0	0.0	269,0,0	6221	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5875	ok	6223	0.39	0.0	0.0	269,0,0	6228	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		6227	0.34	0.0	0.0	269,0,0	6222	0.35	0.0	0.0	269,0,0
5876	ok	6224	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6229	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		6228	0.39	0.0	0.0	269,0,0	6223	0.40	0.0	0.0	269,0,0
5877	ok	6225	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6230	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6009	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6004	0.32	0.0	0.0	261,0,0
5878	ok	6226	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6231	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6230	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6225	0.36	0.0	0.0	261,0,0
5879	ok	6227	0.33	0.0	0.0	269,0,0	6232	0.33	0.0	0.0	269,0,0
		6231	0.41	0.0	0.0	253,0,0	6226	0.41	0.0	0.0	269,0,0
5880	ok	6228	0.38	0.0	0.0	269,0,0	6233	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		6232	0.34	0.0	0.0	269,0,0	6227	0.34	0.0	0.0	269,0,0
5881	ok	6229	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6234	0.43	0.0	0.0	269,0,0

		6233	0.39	0.0	0.0	269,0,0	6228	0.39	0.0	0.0	269,0,0
5882	ok	6230	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6235	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6014	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6009	0.32	0.0	0.0	261,0,0
5883	ok	6231	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6236	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6235	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6230	0.36	0.0	0.0	261,0,0
5884	ok	6232	0.33	0.0	0.0	269,0,0	6237	0.33	0.0	0.0	253,0,0
		6236	0.41	0.0	0.0	253,0,0	6231	0.41	0.0	0.0	253,0,0
5885	ok	6233	0.38	0.0	0.0	269,0,0	6238	0.38	0.0	0.0	269,0,0
		6237	0.34	0.0	0.0	269,0,0	6232	0.34	0.0	0.0	269,0,0
5886	ok	6234	0.43	0.0	0.0	269,0,0	6239	0.43	0.0	0.0	269,0,0
		6238	0.39	0.0	0.0	269,0,0	6233	0.39	0.0	0.0	269,0,0
5887	ok	6235	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6240	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6019	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6014	0.32	0.0	0.0	261,0,0
5888	ok	6236	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6241	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6240	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6235	0.36	0.0	0.0	261,0,0
5889	ok	6237	0.33	0.0	0.0	253,0,0	6242	0.45	0.0	0.0	269,0,0
		6241	0.41	0.0	0.0	253,0,0	6236	0.41	0.0	0.0	253,0,0
5890	ok	6238	0.38	0.0	0.0	269,0,0	6243	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		6242	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6237	0.34	0.0	0.0	269,0,0
5891	ok	6239	0.43	0.0	0.0	269,0,0	6244	0.60	0.0	0.0	269,0,0
		6243	0.53	0.0	0.0	269,0,0	6238	0.39	0.0	0.0	269,0,0
5892	ok	6240	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6245	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6024	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6019	0.32	0.0	0.0	261,0,0
5893	ok	6241	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6246	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6245	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6240	0.36	0.0	0.0	261,0,0
5894	ok	6242	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6247	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		6246	0.41	0.0	0.0	253,0,0	6241	0.41	0.0	0.0	253,0,0
5895	ok	6243	0.52	0.0	0.0	269,0,0	6248	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		6247	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6242	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5896	ok	6244	0.60	0.0	0.0	269,0,0	6249	0.59	0.0	0.0	269,0,0
		6248	0.53	0.0	0.0	269,0,0	6243	0.53	0.0	0.0	269,0,0
5897	ok	6245	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6250	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6029	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6024	0.32	0.0	0.0	261,0,0
5898	ok	6246	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6251	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6250	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6245	0.36	0.0	0.0	261,0,0
5899	ok	6247	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6252	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		6251	0.41	0.0	0.0	253,0,0	6246	0.41	0.0	0.0	253,0,0
5900	ok	6248	0.52	0.0	0.0	269,0,0	6253	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		6252	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6247	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5901	ok	6249	0.59	0.0	0.0	269,0,0	6254	0.59	0.0	0.0	269,0,0
		6253	0.53	0.0	0.0	269,0,0	6248	0.53	0.0	0.0	269,0,0
5902	ok	6250	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6255	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6034	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6029	0.32	0.0	0.0	261,0,0
5903	ok	6251	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6256	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6255	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6250	0.36	0.0	0.0	261,0,0
5904	ok	6252	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6257	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		6256	0.40	0.0	0.0	253,0,0	6251	0.40	0.0	0.0	253,0,0
5905	ok	6253	0.52	0.0	0.0	269,0,0	6258	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		6257	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6252	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5906	ok	6254	0.59	0.0	0.0	269,0,0	6259	0.59	0.0	0.0	269,0,0
		6258	0.53	0.0	0.0	269,0,0	6253	0.53	0.0	0.0	269,0,0
5907	ok	6255	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6260	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6039	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6034	0.31	0.0	0.0	261,0,0
5908	ok	6256	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6261	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6260	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6255	0.36	0.0	0.0	261,0,0
5909	ok	6257	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6262	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		6261	0.40	0.0	0.0	253,0,0	6256	0.40	0.0	0.0	253,0,0
5910	ok	6258	0.51	0.0	0.0	269,0,0	6263	0.51	0.0	0.0	269,0,0
		6262	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6257	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5911	ok	6259	0.59	0.0	0.0	269,0,0	6264	0.58	0.0	0.0	269,0,0
		6263	0.52	0.0	0.0	269,0,0	6258	0.53	0.0	0.0	269,0,0
5912	ok	6260	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6265	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6044	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6039	0.31	0.0	0.0	261,0,0
5913	ok	6261	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6266	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6265	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6260	0.36	0.0	0.0	261,0,0
5914	ok	6262	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6267	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		6266	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6261	0.40	0.0	0.0	253,0,0
5915	ok	6263	0.51	0.0	0.0	269,0,0	6268	0.51	0.0	0.0	269,0,0

		6267	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6262	0.46	0.0	0.0	269,0,0
5916	ok	6264	0.58	0.0	0.0	269,0,0	6269	0.58	0.0	0.0	269,0,0
		6268	0.52	0.0	0.0	269,0,0	6263	0.52	0.0	0.0	269,0,0
5917	ok	6265	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6270	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6049	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6044	0.31	0.0	0.0	261,0,0
5918	ok	6266	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6271	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6270	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6265	0.36	0.0	0.0	261,0,0
5919	ok	6267	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6272	0.44	0.0	0.0	253,0,0
		6271	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6266	0.40	0.0	0.0	253,0,0
5920	ok	6268	0.51	0.0	0.0	269,0,0	6273	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		6272	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6267	0.45	0.0	0.0	269,0,0
5921	ok	6269	0.58	0.0	0.0	269,0,0	6274	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		6273	0.51	0.0	0.0	269,0,0	6268	0.52	0.0	0.0	269,0,0
5922	ok	6270	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6275	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6054	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6049	0.31	0.0	0.0	261,0,0
5923	ok	6271	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6276	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6275	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6270	0.35	0.0	0.0	261,0,0
5924	ok	6272	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6277	0.44	0.0	0.0	253,0,0
		6276	0.40	0.0	0.0	253,0,0	6271	0.40	0.0	0.0	253,0,0
5925	ok	6273	0.50	0.0	0.0	269,0,0	6278	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		6277	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6272	0.45	0.0	0.0	269,0,0
5926	ok	6274	0.57	0.0	0.0	269,0,0	6279	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		6278	0.51	0.0	0.0	269,0,0	6273	0.51	0.0	0.0	269,0,0
5927	ok	6275	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6280	0.34	0.0	0.0	261,0,0
		6059	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6054	0.31	0.0	0.0	261,0,0
5928	ok	6276	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6281	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6280	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6275	0.35	0.0	0.0	261,0,0
5929	ok	6277	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6282	0.44	0.0	0.0	253,0,0
		6281	0.39	0.0	0.0	253,0,0	6276	0.40	0.0	0.0	261,0,0
5930	ok	6278	0.50	0.0	0.0	269,0,0	6283	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		6282	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6277	0.45	0.0	0.0	269,0,0
5931	ok	6279	0.57	0.0	0.0	269,0,0	6284	0.56	0.0	0.0	269,0,0
		6283	0.50	0.0	0.0	269,0,0	6278	0.51	0.0	0.0	269,0,0
5932	ok	6280	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6285	0.34	0.0	0.0	261,0,0
		6064	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6059	0.31	0.0	0.0	261,0,0
5933	ok	6281	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6286	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		6285	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6280	0.35	0.0	0.0	261,0,0
5934	ok	6282	0.43	0.0	0.0	261,0,0	6287	0.43	0.0	0.0	261,0,0
		6286	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6281	0.39	0.0	0.0	261,0,0
5935	ok	6283	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6288	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		6287	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6282	0.44	0.0	0.0	269,0,0
5936	ok	6284	0.56	0.0	0.0	269,0,0	6289	0.55	0.0	0.0	269,0,0
		6288	0.50	0.0	0.0	269,0,0	6283	0.50	0.0	0.0	269,0,0
5937	ok	6285	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6290	0.34	0.0	0.0	261,0,0
		6069	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6064	0.30	0.0	0.0	261,0,0
5938	ok	6286	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6291	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		6290	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6285	0.35	0.0	0.0	261,0,0
5939	ok	6287	0.43	0.0	0.0	261,0,0	6292	0.43	0.0	0.0	261,0,0
		6291	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6286	0.39	0.0	0.0	261,0,0
5940	ok	6288	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6293	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		6292	0.43	0.0	0.0	269,0,0	6287	0.44	0.0	0.0	269,0,0
5941	ok	6289	0.55	0.0	0.0	269,0,0	6294	0.55	0.0	0.0	269,0,0
		6293	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6288	0.50	0.0	0.0	269,0,0
5942	ok	6290	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6295	0.34	0.0	0.0	261,0,0
		6074	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6069	0.30	0.0	0.0	261,0,0
5943	ok	6291	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6296	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		6295	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6290	0.34	0.0	0.0	261,0,0
5944	ok	6292	0.43	0.0	0.0	261,0,0	6297	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		6296	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6291	0.39	0.0	0.0	261,0,0
5945	ok	6293	0.48	0.0	0.0	269,0,0	6298	0.48	0.0	0.0	269,0,0
		6297	0.43	0.0	0.0	269,0,0	6292	0.43	0.0	0.0	269,0,0
5946	ok	6294	0.55	0.0	0.0	269,0,0	6299	0.54	0.0	0.0	269,0,0
		6298	0.48	0.0	0.0	269,0,0	6293	0.49	0.0	0.0	269,0,0
5947	ok	6295	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6300	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		6079	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6074	0.30	0.0	0.0	261,0,0
5948	ok	6296	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6301	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		6300	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6295	0.34	0.0	0.0	261,0,0
5949	ok	6297	0.42	0.0	0.0	261,0,0	6302	0.42	0.0	0.0	261,0,0

		6301	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6296	0.38	0.0	0.0	261,0,0
5950	ok	6298	0.48	0.0	0.0	269,0,0	6303	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		6302	0.42	0.0	0.0	269,0,0	6297	0.43	0.0	0.0	269,0,0
5951	ok	6299	0.54	0.0	0.0	269,0,0	6304	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		6303	0.48	0.0	0.0	269,0,0	6298	0.48	0.0	0.0	269,0,0
5952	ok	6300	0.33	0.0	0.0	261,0,0	6305	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		6084	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6079	0.30	0.0	0.0	261,0,0
5953	ok	6301	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6306	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		6305	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6300	0.34	0.0	0.0	261,0,0
5954	ok	6302	0.42	0.0	0.0	261,0,0	6307	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		6306	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6301	0.38	0.0	0.0	261,0,0
5955	ok	6303	0.47	0.0	0.0	269,0,0	6308	0.47	0.0	0.0	269,0,0
		6307	0.42	0.0	0.0	269,0,0	6302	0.42	0.0	0.0	269,0,0
5956	ok	6304	0.53	0.0	0.0	269,0,0	6309	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		6308	0.47	0.0	0.0	269,0,0	6303	0.48	0.0	0.0	269,0,0
5957	ok	6305	0.33	0.0	0.0	261,0,0	6310	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		6089	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6084	0.30	0.0	0.0	261,0,0
5958	ok	6306	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6311	0.43	0.0	0.0	261,0,0
		6310	0.33	0.0	0.0	261,0,0	6305	0.34	0.0	0.0	261,0,0
5959	ok	6307	0.41	0.0	0.0	253,0,0	6312	0.48	0.0	0.0	253,0,0
		6311	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6306	0.37	0.0	0.0	261,0,0
5960	ok	6308	0.47	0.0	0.0	269,0,0	6313	0.55	0.0	0.0	269,0,0
		6312	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6307	0.42	0.0	0.0	269,0,0
5961	ok	6309	0.52	0.0	0.0	269,0,0	6314	0.61	0.0	0.0	269,0,0
		6313	0.55	0.0	0.0	269,0,0	6308	0.47	0.0	0.0	269,0,0
5962	ok	6310	0.33	0.0	0.0	261,0,0	6315	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		6094	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6089	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5963	ok	6311	0.43	0.0	0.0	261,0,0	6316	0.43	0.0	0.0	261,0,0
		6315	0.33	0.0	0.0	261,0,0	6310	0.33	0.0	0.0	261,0,0
5964	ok	6312	0.48	0.0	0.0	253,0,0	6317	0.48	0.0	0.0	253,0,0
		6316	0.43	0.0	0.0	261,0,0	6311	0.44	0.0	0.0	261,0,0
5965	ok	6313	0.55	0.0	0.0	269,0,0	6318	0.54	0.0	0.0	269,0,0
		6317	0.48	0.0	0.0	269,0,0	6312	0.49	0.0	0.0	269,0,0
5966	ok	6314	0.61	0.0	0.0	269,0,0	6319	0.60	0.0	0.0	269,0,0
		6318	0.54	0.0	0.0	269,0,0	6313	0.55	0.0	0.0	269,0,0
5967	ok	6315	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6320	0.32	0.0	0.0	253,0,0
		6099	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6094	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5968	ok	6316	0.43	0.0	0.0	261,0,0	6321	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		6320	0.33	0.0	0.0	261,0,0	6315	0.33	0.0	0.0	261,0,0
5969	ok	6317	0.48	0.0	0.0	261,0,0	6322	0.47	0.0	0.0	253,0,0
		6321	0.43	0.0	0.0	261,0,0	6316	0.43	0.0	0.0	261,0,0
5970	ok	6318	0.54	0.0	0.0	269,0,0	6323	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		6322	0.48	0.0	0.0	269,0,0	6317	0.48	0.0	0.0	269,0,0
5971	ok	6319	0.60	0.0	0.0	269,0,0	6324	0.60	0.0	0.0	269,0,0
		6323	0.53	0.0	0.0	269,0,0	6318	0.54	0.0	0.0	269,0,0
5972	ok	6320	0.32	0.0	0.0	253,0,0	6325	0.32	0.0	0.0	261,0,0
		6104	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6099	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5973	ok	6321	0.42	0.0	0.0	261,0,0	6326	0.42	0.0	0.0	253,0,0
		6325	0.33	0.0	0.0	261,0,0	6320	0.33	0.0	0.0	261,0,0
5974	ok	6322	0.47	0.0	0.0	261,0,0	6327	0.47	0.0	0.0	253,0,0
		6326	0.42	0.0	0.0	261,0,0	6321	0.43	0.0	0.0	261,0,0
5975	ok	6323	0.53	0.0	0.0	269,0,0	6328	0.53	0.0	0.0	269,0,0
		6327	0.47	0.0	0.0	253,0,0	6322	0.48	0.0	0.0	269,0,0
5976	ok	6324	0.60	0.0	0.0	269,0,0	6329	0.59	0.0	0.0	269,0,0
		6328	0.53	0.0	0.0	269,0,0	6323	0.53	0.0	0.0	269,0,0
5977	ok	6325	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6330	0.32	0.0	0.0	261,0,0
		6109	0.29	0.0	0.0	253,0,0	6104	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5978	ok	6326	0.42	0.0	0.0	253,0,0	6331	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		6330	0.32	0.0	0.0	253,0,0	6325	0.32	0.0	0.0	261,0,0
5979	ok	6327	0.47	0.0	0.0	253,0,0	6332	0.47	0.0	0.0	261,0,0
		6331	0.42	0.0	0.0	253,0,0	6326	0.42	0.0	0.0	261,0,0
5980	ok	6328	0.53	0.0	0.0	269,0,0	6333	0.52	0.0	0.0	269,0,0
		6332	0.47	0.0	0.0	253,0,0	6327	0.47	0.0	0.0	269,0,0
5981	ok	6329	0.59	0.0	0.0	269,0,0	6334	0.58	0.0	0.0	269,0,0
		6333	0.52	0.0	0.0	269,0,0	6328	0.53	0.0	0.0	269,0,0
5982	ok	6330	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6335	0.32	0.0	0.0	261,0,0
		6114	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6109	0.29	0.0	0.0	253,0,0
5983	ok	6331	0.42	0.0	0.0	261,0,0	6336	0.42	0.0	0.0	261,0,0

		6335	0.32	0.0	0.0	253,0,0	6330	0.32	0.0	0.0	253,0,0
5984	ok	6332	0.46	0.0	0.0	261,0,0	6337	0.46	0.0	0.0	261,0,0
		6336	0.42	0.0	0.0	253,0,0	6331	0.42	0.0	0.0	253,0,0
5985	ok	6333	0.52	0.0	0.0	269,0,0	6338	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6337	0.46	0.0	0.0	261,0,0	6332	0.47	0.0	0.0	253,0,0
5986	ok	6334	0.58	0.0	0.0	269,0,0	6339	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		6338	0.51	0.0	0.0	269,0,0	6333	0.52	0.0	0.0	269,0,0
5987	ok	6335	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6340	0.32	0.0	0.0	261,0,0
		6119	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6114	0.29	0.0	0.0	261,0,0
5988	ok	6336	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6341	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		6340	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6335	0.32	0.0	0.0	261,0,0
5989	ok	6337	0.46	0.0	0.0	261,0,0	6342	0.46	0.0	0.0	261,0,0
		6341	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6336	0.42	0.0	0.0	261,0,0
5990	ok	6338	0.51	0.0	0.0	269,0,0	6343	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6342	0.46	0.0	0.0	261,0,0	6337	0.46	0.0	0.0	253,0,0
5991	ok	6339	0.57	0.0	0.0	269,0,0	6344	0.56	0.0	0.0	269,0,0
		6343	0.50	0.0	0.0	269,0,0	6338	0.51	0.0	0.0	269,0,0
5992	ok	6340	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6345	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		6124	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6119	0.28	0.0	0.0	261,0,0
5993	ok	6341	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6346	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		6345	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6340	0.32	0.0	0.0	261,0,0
5994	ok	6342	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6347	0.45	0.0	0.0	261,0,0
		6346	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6341	0.41	0.0	0.0	261,0,0
5995	ok	6343	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6348	0.50	0.0	0.0	253,0,0
		6347	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6342	0.46	0.0	0.0	253,0,0
5996	ok	6344	0.56	0.0	0.0	269,0,0	6349	0.55	0.0	0.0	269,0,0
		6348	0.50	0.0	0.0	253,0,0	6343	0.50	0.0	0.0	269,0,0
5997	ok	6345	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6350	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		6129	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6124	0.28	0.0	0.0	261,0,0
5998	ok	6346	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6351	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6350	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6345	0.32	0.0	0.0	261,0,0
5999	ok	6347	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6352	0.45	0.0	0.0	261,0,0
		6351	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6346	0.41	0.0	0.0	261,0,0
6000	ok	6348	0.50	0.0	0.0	253,0,0	6353	0.49	0.0	0.0	253,0,0
		6352	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6347	0.45	0.0	0.0	253,0,0
6001	ok	6349	0.55	0.0	0.0	269,0,0	6354	0.54	0.0	0.0	253,0,0
		6353	0.49	0.0	0.0	253,0,0	6348	0.50	0.0	0.0	253,0,0
6002	ok	6350	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6355	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		6134	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6129	0.28	0.0	0.0	261,0,0
6003	ok	6351	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6356	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6355	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6350	0.31	0.0	0.0	261,0,0
6004	ok	6352	0.45	0.0	0.0	261,0,0	6357	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		6356	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6351	0.41	0.0	0.0	261,0,0
6005	ok	6353	0.49	0.0	0.0	253,0,0	6358	0.49	0.0	0.0	253,0,0
		6357	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6352	0.44	0.0	0.0	253,0,0
6006	ok	6354	0.54	0.0	0.0	253,0,0	6359	0.54	0.0	0.0	253,0,0
		6358	0.48	0.0	0.0	253,0,0	6353	0.49	0.0	0.0	253,0,0
6007	ok	6355	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6360	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		6139	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6134	0.28	0.0	0.0	261,0,0
6008	ok	6356	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6361	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6360	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6355	0.31	0.0	0.0	261,0,0
6009	ok	6357	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6362	0.44	0.0	0.0	261,0,0
		6361	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6356	0.40	0.0	0.0	261,0,0
6010	ok	6358	0.49	0.0	0.0	253,0,0	6363	0.48	0.0	0.0	253,0,0
		6362	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6357	0.44	0.0	0.0	253,0,0
6011	ok	6359	0.54	0.0	0.0	253,0,0	6364	0.53	0.0	0.0	253,0,0
		6363	0.48	0.0	0.0	253,0,0	6358	0.48	0.0	0.0	253,0,0
6012	ok	6360	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6365	0.36	0.0	0.0	253,0,0
		6144	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6139	0.28	0.0	0.0	261,0,0
6013	ok	6361	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6366	0.48	0.0	0.0	261,0,0
		6365	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6360	0.31	0.0	0.0	261,0,0
6014	ok	6362	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6367	0.53	0.0	0.0	253,0,0
		6366	0.48	0.0	0.0	261,0,0	6361	0.40	0.0	0.0	261,0,0
6015	ok	6363	0.48	0.0	0.0	253,0,0	6368	0.58	0.0	0.0	253,0,0
		6367	0.53	0.0	0.0	253,0,0	6362	0.43	0.0	0.0	253,0,0
6016	ok	6364	0.53	0.0	0.0	253,0,0	6369	0.64	0.0	0.0	253,0,0
		6368	0.58	0.0	0.0	261,0,0	6363	0.48	0.0	0.0	253,0,0
6017	ok	6365	0.36	0.0	0.0	253,0,0	6370	0.36	0.0	0.0	261,0,0

		6149	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6144	0.28	0.0	0.0	261,0,0
6018	ok	6366	0.48	0.0	0.0	261,0,0	6371	0.48	0.0	0.0	261,0,0
		6370	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6365	0.36	0.0	0.0	261,0,0
6019	ok	6367	0.53	0.0	0.0	253,0,0	6372	0.52	0.0	0.0	253,0,0
		6371	0.48	0.0	0.0	261,0,0	6366	0.48	0.0	0.0	261,0,0
6020	ok	6368	0.58	0.0	0.0	253,0,0	6373	0.58	0.0	0.0	253,0,0
		6372	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6367	0.53	0.0	0.0	253,0,0
6021	ok	6369	0.64	0.0	0.0	253,0,0	6374	0.63	0.0	0.0	261,0,0
		6373	0.57	0.0	0.0	261,0,0	6368	0.58	0.0	0.0	261,0,0
6022	ok	6370	0.35	0.0	0.0	253,0,0	6375	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6154	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6149	0.28	0.0	0.0	261,0,0
6023	ok	6371	0.48	0.0	0.0	253,0,0	6376	0.47	0.0	0.0	261,0,0
		6375	0.36	0.0	0.0	253,0,0	6370	0.36	0.0	0.0	261,0,0
6024	ok	6372	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6377	0.52	0.0	0.0	253,0,0
		6376	0.47	0.0	0.0	261,0,0	6371	0.48	0.0	0.0	261,0,0
6025	ok	6373	0.58	0.0	0.0	253,0,0	6378	0.57	0.0	0.0	261,0,0
		6377	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6372	0.52	0.0	0.0	261,0,0
6026	ok	6374	0.63	0.0	0.0	261,0,0	6379	0.62	0.0	0.0	261,0,0
		6378	0.56	0.0	0.0	261,0,0	6373	0.57	0.0	0.0	261,0,0
6027	ok	6375	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6380	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6159	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6154	0.28	0.0	0.0	261,0,0
6028	ok	6376	0.47	0.0	0.0	253,0,0	6381	0.47	0.0	0.0	261,0,0
		6380	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6375	0.35	0.0	0.0	253,0,0
6029	ok	6377	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6382	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6381	0.47	0.0	0.0	261,0,0	6376	0.47	0.0	0.0	261,0,0
6030	ok	6378	0.57	0.0	0.0	261,0,0	6383	0.56	0.0	0.0	261,0,0
		6382	0.51	0.0	0.0	261,0,0	6377	0.52	0.0	0.0	261,0,0
6031	ok	6379	0.62	0.0	0.0	261,0,0	6384	0.61	0.0	0.0	261,0,0
		6383	0.56	0.0	0.0	261,0,0	6378	0.56	0.0	0.0	261,0,0
6032	ok	6380	0.35	0.0	0.0	253,0,0	6385	0.35	0.0	0.0	253,0,0
		6164	0.28	0.0	0.0	253,0,0	6159	0.28	0.0	0.0	261,0,0
6033	ok	6381	0.47	0.0	0.0	261,0,0	6386	0.47	0.0	0.0	253,0,0
		6385	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6380	0.35	0.0	0.0	253,0,0
6034	ok	6382	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6387	0.51	0.0	0.0	261,0,0
		6386	0.47	0.0	0.0	261,0,0	6381	0.47	0.0	0.0	261,0,0
6035	ok	6383	0.56	0.0	0.0	261,0,0	6388	0.56	0.0	0.0	261,0,0
		6387	0.50	0.0	0.0	261,0,0	6382	0.51	0.0	0.0	261,0,0
6036	ok	6384	0.61	0.0	0.0	261,0,0	6389	0.60	0.0	0.0	261,0,0
		6388	0.55	0.0	0.0	261,0,0	6383	0.55	0.0	0.0	261,0,0
6037	ok	6385	0.35	0.0	0.0	253,0,0	6390	0.34	0.0	0.0	261,0,0
		5944	0.27	0.0	0.0	261,0,0	6164	0.28	0.0	0.0	253,0,0
6038	ok	6386	0.47	0.0	0.0	253,0,0	6391	0.47	0.0	0.0	253,0,0
		6390	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6385	0.35	0.0	0.0	261,0,0
6039	ok	6387	0.51	0.0	0.0	261,0,0	6167	0.50	0.0	0.0	253,0,0
		6391	0.46	0.0	0.0	261,0,0	6386	0.47	0.0	0.0	261,0,0
6040	ok	6388	0.55	0.0	0.0	261,0,0	6168	0.55	0.0	0.0	261,0,0
		6167	0.50	0.0	0.0	261,0,0	6387	0.50	0.0	0.0	261,0,0
6041	ok	6389	0.60	0.0	0.0	261,0,0	6169	0.59	0.0	0.0	261,0,0
		6168	0.54	0.0	0.0	261,0,0	6388	0.55	0.0	0.0	261,0,0
6042	ok	6390	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6170	0.34	0.0	0.0	261,0,0
		5949	0.27	0.0	0.0	261,0,0	5944	0.27	0.0	0.0	261,0,0
6043	ok	6391	0.46	0.0	0.0	253,0,0	6171	0.46	0.0	0.0	253,0,0
		6170	0.35	0.0	0.0	253,0,0	6390	0.35	0.0	0.0	253,0,0
6044	ok	6167	0.50	0.0	0.0	253,0,0	6172	0.50	0.0	0.0	261,0,0
		6171	0.46	0.0	0.0	261,0,0	6391	0.46	0.0	0.0	261,0,0
6045	ok	6168	0.55	0.0	0.0	261,0,0	6173	0.54	0.0	0.0	261,0,0
		6172	0.49	0.0	0.0	261,0,0	6167	0.50	0.0	0.0	261,0,0
6046	ok	6169	0.59	0.0	0.0	261,0,0	6174	0.58	0.0	0.0	261,0,0
		6173	0.53	0.0	0.0	261,0,0	6168	0.54	0.0	0.0	261,0,0
6047	ok	6170	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6175	0.34	0.0	0.0	261,0,0
		5954	0.27	0.0	0.0	261,0,0	5949	0.27	0.0	0.0	261,0,0
6048	ok	6171	0.46	0.0	0.0	253,0,0	6176	0.45	0.0	0.0	251,0,0
		6175	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6170	0.35	0.0	0.0	253,0,0
6049	ok	6172	0.50	0.0	0.0	261,0,0	6177	0.50	0.0	0.0	261,0,0
		6176	0.46	0.0	0.0	261,0,0	6171	0.46	0.0	0.0	261,0,0
6050	ok	6173	0.54	0.0	0.0	261,0,0	6178	0.53	0.0	0.0	261,0,0
		6177	0.49	0.0	0.0	261,0,0	6172	0.49	0.0	0.0	261,0,0
6051	ok	6174	0.58	0.0	0.0	261,0,0	6179	0.57	0.0	0.0	261,0,0

		6178	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6173	0.53	0.0	0.0	261,0,0
6052	ok	6175	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6180	0.38	0.0	0.0	251,0,0
		5959	0.29	0.0	0.0	261,0,0	5954	0.27	0.0	0.0	261,0,0
6053	ok	6176	0.45	0.0	0.0	251,0,0	6181	0.51	0.0	0.0	251,0,0
		6180	0.37	0.0	0.0	251,0,0	6175	0.34	0.0	0.0	251,0,0
6054	ok	6177	0.50	0.0	0.0	253,0,0	6182	0.55	0.0	0.0	253,0,0
		6181	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6176	0.45	0.0	0.0	261,0,0
6055	ok	6178	0.53	0.0	0.0	261,0,0	6183	0.60	0.0	0.0	261,0,0
		6182	0.55	0.0	0.0	261,0,0	6177	0.49	0.0	0.0	261,0,0
6056	ok	6179	0.57	0.0	0.0	261,0,0	6184	0.64	0.0	0.0	261,0,0
		6183	0.58	0.0	0.0	261,0,0	6178	0.52	0.0	0.0	261,0,0
6057	ok	6180	0.37	0.0	0.0	251,0,0	6185	0.37	0.0	0.0	251,0,0
		5964	0.29	0.0	0.0	251,0,0	5959	0.29	0.0	0.0	261,0,0
6058	ok	6181	0.51	0.0	0.0	251,0,0	6186	0.51	0.0	0.0	251,0,0
		6185	0.37	0.0	0.0	251,0,0	6180	0.37	0.0	0.0	251,0,0
6059	ok	6182	0.55	0.0	0.0	253,0,0	6187	0.55	0.0	0.0	253,0,0
		6186	0.50	0.0	0.0	253,0,0	6181	0.51	0.0	0.0	253,0,0
6060	ok	6183	0.59	0.0	0.0	261,0,0	6188	0.59	0.0	0.0	261,0,0
		6187	0.54	0.0	0.0	261,0,0	6182	0.54	0.0	0.0	261,0,0
6061	ok	6184	0.64	0.0	0.0	261,0,0	6189	0.63	0.0	0.0	261,0,0
		6188	0.57	0.0	0.0	261,0,0	6183	0.58	0.0	0.0	261,0,0
6062	ok	6185	0.37	0.0	0.0	251,0,0	6190	0.38	0.0	0.0	251,0,0
		5969	0.29	0.0	0.0	251,0,0	5964	0.29	0.0	0.0	251,0,0
6063	ok	6186	0.51	0.0	0.0	251,0,0	6191	0.50	0.0	0.0	251,0,0
		6190	0.37	0.0	0.0	251,0,0	6185	0.37	0.0	0.0	251,0,0
6064	ok	6187	0.55	0.0	0.0	253,0,0	6192	0.54	0.0	0.0	253,0,0
		6191	0.50	0.0	0.0	253,0,0	6186	0.50	0.0	0.0	253,0,0
6065	ok	6188	0.58	0.0	0.0	261,0,0	6193	0.58	0.0	0.0	261,0,0
		6192	0.53	0.0	0.0	261,0,0	6187	0.54	0.0	0.0	261,0,0
6066	ok	6189	0.63	0.0	0.0	261,0,0	6194	0.61	0.0	0.0	261,0,0
		6193	0.56	0.0	0.0	261,0,0	6188	0.57	0.0	0.0	261,0,0
6067	ok	6190	0.37	0.0	0.0	251,0,0	6195	0.38	0.0	0.0	251,0,0
		5974	0.29	0.0	0.0	251,0,0	5969	0.29	0.0	0.0	251,0,0
6068	ok	6191	0.50	0.0	0.0	251,0,0	6196	0.50	0.0	0.0	251,0,0
		6195	0.37	0.0	0.0	251,0,0	6190	0.37	0.0	0.0	251,0,0
6069	ok	6192	0.54	0.0	0.0	253,0,0	6197	0.53	0.0	0.0	251,0,0
		6196	0.49	0.0	0.0	251,0,0	6191	0.50	0.0	0.0	253,0,0
6070	ok	6193	0.58	0.0	0.0	261,0,0	6198	0.57	0.0	0.0	261,0,0
		6197	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6192	0.53	0.0	0.0	261,0,0
6071	ok	6194	0.61	0.0	0.0	261,0,0	6199	0.60	0.0	0.0	261,0,0
		6198	0.55	0.0	0.0	261,0,0	6193	0.56	0.0	0.0	261,0,0
6072	ok	6195	0.38	0.0	0.0	251,0,0	6201	0.38	0.0	0.0	251,0,0
		5980	0.30	0.0	0.0	251,0,0	5974	0.29	0.0	0.0	251,0,0
6073	ok	6196	0.50	0.0	0.0	251,0,0	6202	0.50	0.0	0.0	251,0,0
		6201	0.37	0.0	0.0	251,0,0	6195	0.37	0.0	0.0	251,0,0
6074	ok	6197	0.53	0.0	0.0	251,0,0	6203	0.53	0.0	0.0	251,0,0
		6202	0.49	0.0	0.0	251,0,0	6196	0.49	0.0	0.0	251,0,0
6075	ok	6198	0.57	0.0	0.0	261,0,0	6204	0.56	0.0	0.0	261,0,0
		6203	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6197	0.52	0.0	0.0	261,0,0
6076	ok	6199	0.60	0.0	0.0	261,0,0	6205	0.59	0.0	0.0	261,0,0
		6204	0.54	0.0	0.0	261,0,0	6198	0.55	0.0	0.0	261,0,0
6077	ok	6431	0.61	0.0	0.0	269,0,0	6432	0.57	0.0	0.0	269,0,0
		6214	0.52	0.0	0.0	269,0,0	6200	0.54	0.0	0.0	269,0,0
6079	ok	6394	0.61	0.0	0.0	269,0,0	6419	0.60	0.0	0.0	269,0,0
		6354	0.54	0.0	0.0	269,0,0	6349	0.55	0.0	0.0	269,0,0
6082	ok	6432	0.57	0.0	0.0	269,0,0	6440	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		6219	0.46	0.0	0.0	269,0,0	6214	0.52	0.0	0.0	269,0,0
6085	ok	6395	0.63	0.0	0.0	261,0,0	6400	0.62	0.0	0.0	261,0,0
		6179	0.56	0.0	0.0	261,0,0	6174	0.57	0.0	0.0	261,0,0
6087	ok	6440	0.50	0.0	0.0	269,0,0	6445	0.50	0.0	0.0	269,0,0
		6224	0.45	0.0	0.0	269,0,0	6219	0.46	0.0	0.0	269,0,0
6092	ok	6445	0.50	0.0	0.0	269,0,0	6450	0.49	0.0	0.0	269,0,0
		6229	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6224	0.45	0.0	0.0	269,0,0
6094	ok	6419	0.60	0.0	0.0	269,0,0	6442	0.59	0.0	0.0	269,0,0
		6359	0.53	0.0	0.0	253,0,0	6354	0.54	0.0	0.0	269,0,0
6096	ok	6453	0.67	0.0	0.0	261,0,0	6436	0.65	0.0	0.0	261,0,0
		6389	0.59	0.0	0.0	261,0,0	6384	0.60	0.0	0.0	261,0,0
6097	ok	6450	0.49	0.0	0.0	269,0,0	6455	0.49	0.0	0.0	269,0,0

		6234	0.44	0.0	0.0	269,0,0	6229	0.44	0.0	0.0	269,0,0
6104	ok	6420	0.64	0.0	0.0	261,0,0	6426	0.62	0.0	0.0	261,0,0
		6205	0.57	0.0	0.0	261,0,0	6199	0.58	0.0	0.0	261,0,0
6105	ok	6442	0.59	0.0	0.0	269,0,0	6467	0.58	0.0	0.0	269,0,0
		6364	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6359	0.53	0.0	0.0	253,0,0
6111	ok	6415	0.65	0.0	0.0	261,0,0	6420	0.64	0.0	0.0	261,0,0
		6199	0.58	0.0	0.0	261,0,0	6194	0.60	0.0	0.0	261,0,0
6114	ok	6400	0.62	0.0	0.0	261,0,0	6405	0.69	0.0	0.0	261,0,0
		6184	0.62	0.0	0.0	261,0,0	6179	0.56	0.0	0.0	261,0,0
6119	ok	6436	0.65	0.0	0.0	261,0,0	6425	0.64	0.0	0.0	261,0,0
		6169	0.58	0.0	0.0	261,0,0	6389	0.59	0.0	0.0	261,0,0
6120	ok	6467	0.58	0.0	0.0	269,0,0	6408	0.70	0.0	0.0	253,0,0
		6369	0.63	0.0	0.0	261,0,0	6364	0.52	0.0	0.0	261,0,0
6130	ok	6410	0.67	0.0	0.0	261,0,0	6415	0.65	0.0	0.0	261,0,0
		6194	0.60	0.0	0.0	261,0,0	6189	0.61	0.0	0.0	261,0,0
6135	ok	6408	0.70	0.0	0.0	253,0,0	6437	0.69	0.0	0.0	253,0,0
		6374	0.62	0.0	0.0	261,0,0	6369	0.63	0.0	0.0	261,0,0
6144	ok	6425	0.64	0.0	0.0	261,0,0	6395	0.63	0.0	0.0	261,0,0
		6174	0.57	0.0	0.0	261,0,0	6169	0.58	0.0	0.0	261,0,0
6146	ok	6437	0.69	0.0	0.0	253,0,0	6478	0.68	0.0	0.0	261,0,0
		6379	0.61	0.0	0.0	261,0,0	6374	0.62	0.0	0.0	261,0,0
6155	ok	6405	0.69	0.0	0.0	261,0,0	6410	0.67	0.0	0.0	261,0,0
		6189	0.61	0.0	0.0	261,0,0	6184	0.62	0.0	0.0	261,0,0
6161	ok	6478	0.68	0.0	0.0	261,0,0	6453	0.67	0.0	0.0	261,0,0
		6384	0.60	0.0	0.0	261,0,0	6379	0.61	0.0	0.0	261,0,0
6173	ok	163	0.47	0.0	0.0	255,0,0	146	0.48	0.0	0.0	255,0,0
		6500	0.42	0.0	0.0	255,0,0	6498	0.41	0.0	0.0	255,0,0
6174	ok	146	0.48	0.0	0.0	255,0,0	128	0.49	0.0	0.0	255,0,0
		6502	0.43	0.0	0.0	255,0,0	6500	0.42	0.0	0.0	255,0,0
6175	ok	128	0.49	0.0	0.0	255,0,0	111	0.51	0.0	0.0	255,0,0
		6504	0.44	0.0	0.0	255,0,0	6502	0.43	0.0	0.0	255,0,0
6176	ok	111	0.51	0.0	0.0	255,0,0	94	0.53	0.0	0.0	255,0,0
		6506	0.46	0.0	0.0	255,0,0	6504	0.44	0.0	0.0	255,0,0
6177	ok	94	0.53	0.0	0.0	255,0,0	77	0.56	0.0	0.0	255,0,0
		6508	0.47	0.0	0.0	255,0,0	6506	0.46	0.0	0.0	255,0,0
6178	ok	77	0.56	0.14	0.73255,255,255		60	0.58	0.14	0.73255,255,255	
		6510	0.48	0.14	0.73255,255,255		6508	0.47	0.14	0.73255,255,255	
6179	ok	60	0.60	0.16	0.76255,223,223		3596	0.55	0.16	0.76255,223,223	
		6512	0.42	0.16	0.76255,223,223		6510	0.48	0.16	0.76255,223,223	
6180	ok	3596	0.54	0.17	0.75255,223,223		3732	0.37	0.17	0.75251,223,223	
		6514	0.34	0.17	0.75255,223,223		6512	0.43	0.17	0.75255,223,223	
6181	ok	3732	0.41	0.0	0.0	255,0,0	3749	0.39	0.0	0.0	255,0,0
		6516	0.38	0.0	0.0	255,0,0	6514	0.35	0.0	0.0	255,0,0
6182	ok	3749	0.40	0.0	0.0	255,0,0	3766	0.41	0.0	0.0	255,0,0
		6518	0.36	0.0	0.0	255,0,0	6516	0.35	0.0	0.0	255,0,0
6183	ok	3783	0.41	0.0	0.0	255,0,0	3800	0.61	0.0	0.0	255,0,0
		6520	0.54	0.0	0.0	255,0,0	6518	0.35	0.0	0.0	255,0,0
6184	ok	3800	0.60	0.0	0.0	255,0,0	3817	0.59	0.0	0.0	255,0,0
		6522	0.53	0.0	0.0	255,0,0	6520	0.53	0.0	0.0	255,0,0
6187	ok	5978	0.58	0.0	0.0	253,0,0	6484	0.58	0.0	0.0	257,0,0
		6526	0.51	0.0	0.0	253,0,0	5977	0.51	0.0	0.0	253,0,0
6188	ok	6484	0.58	0.0	0.0	257,0,0	6486	0.58	0.0	0.0	257,0,0
		6527	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6526	0.51	0.0	0.0	253,0,0
6189	ok	6486	0.58	0.0	0.0	257,0,0	6488	0.58	0.0	0.0	257,0,0
		6528	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6527	0.51	0.0	0.0	253,0,0
6190	ok	6488	0.58	0.0	0.0	257,0,0	6490	0.58	0.0	0.0	257,0,0
		6529	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6528	0.51	0.0	0.0	253,0,0
6191	ok	6490	0.58	0.0	0.0	257,0,0	6492	0.58	0.0	0.0	257,0,0
		6530	0.52	0.0	0.0	253,0,0	6529	0.51	0.0	0.0	253,0,0
6192	ok	6492	0.58	0.0	0.0	257,0,0	6494	0.59	0.0	0.0	257,0,0
		6531	0.52	0.0	0.0	257,0,0	6530	0.51	0.0	0.0	253,0,0
6193	ok	6494	0.58	0.0	0.0	257,0,0	6496	0.60	0.0	0.0	257,0,0
		6532	0.53	0.0	0.0	257,0,0	6531	0.52	0.0	0.0	257,0,0
6194	ok	6496	0.59	0.0	0.0	257,0,0	6498	0.40	0.0	0.0	257,0,0
		6533	0.36	0.0	0.0	257,0,0	6532	0.53	0.0	0.0	257,0,0
6195	ok	6498	0.41	0.0	0.0	265,0,0	6500	0.41	0.0	0.0	255,0,0
		6534	0.36	0.0	0.0	255,0,0	6533	0.36	0.0	0.0	265,0,0
6196	ok	6500	0.42	0.0	0.0	257,0,0	6502	0.42	0.0	0.0	255,0,0

		6535	0.37	0.0	0.0	255,0,0	6534	0.37	0.0	0.0	265,0,0
6197	ok	6502	0.42	0.0	0.0	255,0,0	6504	0.43	0.0	0.0	255,0,0
		6536	0.38	0.0	0.0	255,0,0	6535	0.37	0.0	0.0	255,0,0
6198	ok	6504	0.44	0.0	0.0	255,0,0	6506	0.45	0.0	0.0	255,0,0
		6537	0.39	0.0	0.0	255,0,0	6536	0.39	0.0	0.0	255,0,0
6199	ok	6506	0.45	0.0	0.0	255,0,0	6508	0.45	0.0	0.0	255,0,0
		6538	0.39	0.0	0.0	255,0,0	6537	0.39	0.0	0.0	255,0,0
6200	ok	6508	0.46	0.0	0.0	255,0,0	6510	0.45	0.0	0.0	255,0,0
		6539	0.39	0.0	0.0	255,0,0	6538	0.40	0.0	0.0	255,0,0
6201	ok	6510	0.46	0.0	0.0	255,0,0	6512	0.41	0.0	0.0	255,0,0
		6540	0.35	0.0	0.0	255,0,0	6539	0.39	0.0	0.0	255,0,0
6202	ok	6512	0.41	0.0	0.0	255,0,0	6514	0.35	0.0	0.0	255,0,0
		6541	0.31	0.0	0.0	255,0,0	6540	0.35	0.0	0.0	255,0,0
6203	ok	6514	0.35	0.0	0.0	255,0,0	6516	0.38	0.0	0.0	255,0,0
		6542	0.33	0.0	0.0	255,0,0	6541	0.31	0.0	0.0	255,0,0
6204	ok	6516	0.34	0.0	0.0	255,0,0	6518	0.35	0.0	0.0	255,0,0
		6543	0.31	0.0	0.0	255,0,0	6542	0.31	0.0	0.0	255,0,0
6205	ok	6518	0.35	0.0	0.0	255,0,0	6520	0.53	0.0	0.0	255,0,0
		6544	0.48	0.0	0.0	251,0,0	6543	0.31	0.0	0.0	251,0,0
6206	ok	6520	0.53	0.0	0.0	255,0,0	6522	0.53	0.0	0.0	255,0,0
		6545	0.48	0.0	0.0	251,0,0	6544	0.47	0.0	0.0	251,0,0
6207	ok	6522	0.53	0.0	0.0	255,0,0	6524	0.48	0.0	0.0	255,0,0
		6546	0.43	0.0	0.0	251,0,0	6545	0.48	0.0	0.0	251,0,0
6208	ok	6524	0.48	0.0	0.0	255,0,0	6525	0.58	0.0	0.0	255,0,0
		6547	0.52	0.0	0.0	251,0,0	6546	0.43	0.0	0.0	251,0,0
6209	ok	5977	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6526	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6548	0.45	0.0	0.0	253,0,0	5976	0.45	0.0	0.0	253,0,0
6210	ok	6526	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6527	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6549	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6548	0.45	0.0	0.0	253,0,0
6211	ok	6527	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6528	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6550	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6549	0.45	0.0	0.0	253,0,0
6212	ok	6528	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6529	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6551	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6550	0.45	0.0	0.0	253,0,0
6213	ok	6529	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6530	0.51	0.0	0.0	253,0,0
		6552	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6551	0.45	0.0	0.0	253,0,0
6214	ok	6530	0.51	0.0	0.0	253,0,0	6531	0.52	0.0	0.0	257,0,0
		6553	0.46	0.0	0.0	253,0,0	6552	0.45	0.0	0.0	253,0,0
6215	ok	6531	0.51	0.0	0.0	257,0,0	6532	0.52	0.0	0.0	257,0,0
		6554	0.46	0.0	0.0	253,0,0	6553	0.45	0.0	0.0	253,0,0
6216	ok	6532	0.52	0.0	0.0	257,0,0	6533	0.36	0.0	0.0	257,0,0
		6555	0.32	0.0	0.0	253,0,0	6554	0.46	0.0	0.0	253,0,0
6217	ok	6533	0.36	0.0	0.0	257,0,0	6534	0.36	0.0	0.0	257,0,0
		6556	0.32	0.0	0.0	253,0,0	6555	0.32	0.0	0.0	253,0,0
6218	ok	6534	0.36	0.0	0.0	257,0,0	6535	0.37	0.0	0.0	257,0,0
		6557	0.33	0.0	0.0	253,0,0	6556	0.32	0.0	0.0	253,0,0
6219	ok	6535	0.37	0.0	0.0	257,0,0	6536	0.38	0.0	0.0	257,0,0
		6558	0.33	0.0	0.0	253,0,0	6557	0.33	0.0	0.0	253,0,0
6220	ok	6536	0.38	0.0	0.0	257,0,0	6537	0.39	0.0	0.0	257,0,0
		6559	0.33	0.0	0.0	253,0,0	6558	0.33	0.0	0.0	253,0,0
6221	ok	6537	0.39	0.0	0.0	257,0,0	6538	0.38	0.0	0.0	255,0,0
		6560	0.33	0.0	0.0	255,0,0	6559	0.33	0.0	0.0	253,0,0
6222	ok	6538	0.39	0.0	0.0	255,0,0	6539	0.37	0.0	0.0	255,0,0
		6561	0.32	0.0	0.0	255,0,0	6560	0.33	0.0	0.0	255,0,0
6223	ok	6539	0.38	0.0	0.0	255,0,0	6540	0.34	0.0	0.0	255,0,0
		6562	0.30	0.0	0.0	255,0,0	6561	0.32	0.0	0.0	255,0,0
6224	ok	6540	0.34	0.0	0.0	255,0,0	6541	0.31	0.0	0.0	255,0,0
		6563	0.27	0.0	0.0	255,0,0	6562	0.30	0.0	0.0	255,0,0
6225	ok	6541	0.31	0.0	0.0	255,0,0	6542	0.34	0.0	0.0	257,0,0
		6564	0.29	0.0	0.0	257,0,0	6563	0.27	0.0	0.0	255,0,0
6226	ok	6542	0.32	0.0	0.0	265,0,0	6543	0.31	0.0	0.0	251,0,0
		6565	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6564	0.28	0.0	0.0	265,0,0
6227	ok	6543	0.31	0.0	0.0	251,0,0	6544	0.48	0.0	0.0	251,0,0
		6566	0.43	0.0	0.0	251,0,0	6565	0.27	0.0	0.0	251,0,0
6228	ok	6544	0.48	0.0	0.0	251,0,0	6545	0.49	0.0	0.0	251,0,0
		6567	0.44	0.0	0.0	251,0,0	6566	0.42	0.0	0.0	251,0,0
6229	ok	6545	0.49	0.0	0.0	251,0,0	6546	0.44	0.0	0.0	251,0,0
		6568	0.39	0.0	0.0	251,0,0	6567	0.44	0.0	0.0	251,0,0
6230	ok	6546	0.44	0.0	0.0	251,0,0	6547	0.51	0.0	0.0	255,0,0

		6569	0.45	0.0	0.0	251,0,0	6568	0.39	0.0	0.0	251,0,0
6231	ok	5976	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6548	0.44	0.0	0.0	253,0,0
		6570	0.42	0.0	0.0	253,0,0	5755	0.42	0.0	0.0	253,0,0
6232	ok	6548	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6549	0.44	0.0	0.0	253,0,0
		6571	0.42	0.0	0.0	253,0,0	6570	0.42	0.0	0.0	253,0,0
6233	ok	6549	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6550	0.44	0.0	0.0	253,0,0
		6572	0.42	0.0	0.0	253,0,0	6571	0.42	0.0	0.0	253,0,0
6234	ok	6550	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6551	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		6573	0.42	0.0	0.0	253,0,0	6572	0.42	0.0	0.0	253,0,0
6235	ok	6551	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6552	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		6574	0.42	0.0	0.0	253,0,0	6573	0.42	0.0	0.0	253,0,0
6236	ok	6552	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6553	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		6575	0.42	0.0	0.0	253,0,0	6574	0.42	0.0	0.0	253,0,0
6237	ok	6553	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6554	0.46	0.0	0.0	261,0,0
		6576	0.44	0.0	0.0	261,0,0	6575	0.42	0.0	0.0	253,0,0
6238	ok	6554	0.46	0.0	0.0	261,0,0	6555	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		6577	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6576	0.44	0.0	0.0	261,0,0
6239	ok	6555	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6556	0.31	0.0	0.0	253,0,0
		6578	0.29	0.0	0.0	253,0,0	6577	0.29	0.0	0.0	261,0,0
6240	ok	6556	0.31	0.0	0.0	253,0,0	6557	0.32	0.0	0.0	253,0,0
		6579	0.29	0.0	0.0	253,0,0	6578	0.29	0.0	0.0	253,0,0
6241	ok	6557	0.32	0.0	0.0	253,0,0	6558	0.32	0.0	0.0	253,0,0
		6580	0.29	0.0	0.0	253,0,0	6579	0.29	0.0	0.0	253,0,0
6242	ok	6558	0.32	0.0	0.0	253,0,0	6559	0.32	0.0	0.0	253,0,0
		6581	0.30	0.0	0.0	253,0,0	6580	0.30	0.0	0.0	253,0,0
6243	ok	6559	0.32	0.0	0.0	257,0,0	6560	0.32	0.0	0.0	257,0,0
		6582	0.30	0.0	0.0	253,0,0	6581	0.30	0.0	0.0	253,0,0
6244	ok	6560	0.32	0.0	0.0	257,0,0	6561	0.31	0.0	0.0	257,0,0
		6583	0.30	0.0	0.0	257,0,0	6582	0.31	0.0	0.0	257,0,0
6245	ok	6561	0.31	0.0	0.0	257,0,0	6562	0.29	0.0	0.0	257,0,0
		6584	0.29	0.0	0.0	257,0,0	6583	0.31	0.0	0.0	257,0,0
6246	ok	6562	0.29	0.0	0.0	257,0,0	6563	0.27	0.0	0.0	253,0,0
		6585	0.27	0.0	0.0	257,0,0	6584	0.29	0.0	0.0	257,0,0
6247	ok	6563	0.27	0.0	0.0	253,0,0	6564	0.29	0.0	0.0	257,0,0
		6586	0.26	0.0	0.0	253,0,0	6585	0.27	0.0	0.0	257,0,0
6248	ok	6564	0.30	0.0	0.0	253,0,0	6565	0.30	0.0	0.0	253,0,0
		6587	0.28	0.0	0.0	253,0,0	6586	0.27	0.0	0.0	253,0,0
6249	ok	6565	0.30	0.0	0.0	253,0,0	6566	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		6588	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6587	0.27	0.0	0.0	253,0,0
6250	ok	6566	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6567	0.47	0.0	0.0	253,0,0
		6589	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6588	0.43	0.0	0.0	253,0,0
6251	ok	6567	0.46	0.0	0.0	253,0,0	6568	0.41	0.0	0.0	253,0,0
		6590	0.39	0.0	0.0	253,0,0	6589	0.45	0.0	0.0	253,0,0
6252	ok	6568	0.40	0.0	0.0	253,0,0	6569	0.45	0.0	0.0	253,0,0
		6591	0.43	0.0	0.0	253,0,0	6590	0.38	0.0	0.0	253,0,0
6253	ok	5755	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6570	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		6592	0.38	0.0	0.0	261,0,0	5754	0.38	0.0	0.0	261,0,0
6254	ok	6570	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6571	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		6593	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6592	0.38	0.0	0.0	261,0,0
6255	ok	6571	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6572	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		6594	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6593	0.38	0.0	0.0	261,0,0
6256	ok	6572	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6573	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		6595	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6594	0.38	0.0	0.0	261,0,0
6257	ok	6573	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6574	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		6596	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6595	0.38	0.0	0.0	261,0,0
6258	ok	6574	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6575	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		6597	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6596	0.39	0.0	0.0	261,0,0
6259	ok	6575	0.42	0.0	0.0	261,0,0	6576	0.43	0.0	0.0	261,0,0
		6598	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6597	0.40	0.0	0.0	261,0,0
6260	ok	6576	0.43	0.0	0.0	261,0,0	6577	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		6599	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6598	0.40	0.0	0.0	261,0,0
6261	ok	6577	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6578	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		6600	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6599	0.41	0.0	0.0	261,0,0
6262	ok	6578	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6579	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		6601	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6600	0.41	0.0	0.0	261,0,0
6263	ok	6579	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6580	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		6602	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6601	0.41	0.0	0.0	261,0,0
6264	ok	6580	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6581	0.29	0.0	0.0	253,0,0

		6603	0.41	0.0	0.0	253,0,0	6602	0.41	0.0	0.0	261,0,0
6265	ok	6581	0.29	0.0	0.0	253,0,0	6582	0.29	0.0	0.0	253,0,0
		6604	0.40	0.0	0.0	253,0,0	6603	0.41	0.0	0.0	253,0,0
6266	ok	6582	0.29	0.0	0.0	265,0,0	6583	0.29	0.0	0.0	265,0,0
		6605	0.38	0.0	0.0	253,0,0	6604	0.40	0.0	0.0	253,0,0
6267	ok	6583	0.30	0.0	0.0	257,0,0	6584	0.28	0.0	0.0	265,0,0
		6606	0.37	0.0	0.0	253,0,0	6605	0.38	0.0	0.0	253,0,0
6268	ok	6584	0.29	0.0	0.0	257,0,0	6585	0.27	0.0	0.0	257,0,0
		6607	0.36	0.0	0.0	253,0,0	6606	0.37	0.0	0.0	253,0,0
6269	ok	6585	0.27	0.0	0.0	257,0,0	6586	0.26	0.0	0.0	253,0,0
		6608	0.36	0.0	0.0	253,0,0	6607	0.36	0.0	0.0	253,0,0
6270	ok	6586	0.27	0.0	0.0	253,0,0	6587	0.28	0.0	0.0	253,0,0
		6609	0.40	0.0	0.0	253,0,0	6608	0.36	0.0	0.0	253,0,0
6271	ok	6587	0.27	0.0	0.0	253,0,0	6588	0.44	0.0	0.0	253,0,0
		6610	0.42	0.0	0.0	253,0,0	6609	0.40	0.0	0.0	253,0,0
6272	ok	6588	0.43	0.0	0.0	253,0,0	6589	0.46	0.0	0.0	253,0,0
		6611	0.44	0.0	0.0	253,0,0	6610	0.41	0.0	0.0	253,0,0
6273	ok	6589	0.45	0.0	0.0	253,0,0	6590	0.39	0.0	0.0	253,0,0
		6612	0.36	0.0	0.0	253,0,0	6611	0.43	0.0	0.0	253,0,0
6274	ok	6590	0.38	0.0	0.0	253,0,0	6591	0.42	0.0	0.0	253,0,0
		6613	0.40	0.0	0.0	253,0,0	6612	0.35	0.0	0.0	253,0,0
6275	ok	5754	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6592	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		6614	0.38	0.0	0.0	261,0,0	5753	0.38	0.0	0.0	261,0,0
6276	ok	6592	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6593	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		6615	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6614	0.38	0.0	0.0	261,0,0
6277	ok	6593	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6594	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		6616	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6615	0.38	0.0	0.0	261,0,0
6278	ok	6594	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6595	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		6617	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6616	0.38	0.0	0.0	261,0,0
6279	ok	6595	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6596	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6618	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6617	0.38	0.0	0.0	261,0,0
6280	ok	6596	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6597	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6619	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6618	0.40	0.0	0.0	261,0,0
6281	ok	6597	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6598	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6620	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6619	0.40	0.0	0.0	261,0,0
6282	ok	6598	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6599	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6621	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6620	0.40	0.0	0.0	261,0,0
6283	ok	6599	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6600	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6622	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6621	0.41	0.0	0.0	261,0,0
6284	ok	6600	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6601	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6623	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6622	0.41	0.0	0.0	261,0,0
6285	ok	6601	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6602	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6624	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6623	0.41	0.0	0.0	261,0,0
6286	ok	6602	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6603	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6625	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6624	0.41	0.0	0.0	261,0,0
6287	ok	6603	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6604	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		6626	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6625	0.40	0.0	0.0	261,0,0
6288	ok	6604	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6605	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		6627	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6626	0.39	0.0	0.0	261,0,0
6289	ok	6605	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6606	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		6628	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6627	0.38	0.0	0.0	261,0,0
6290	ok	6606	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6607	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6629	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6628	0.37	0.0	0.0	261,0,0
6291	ok	6607	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6608	0.35	0.0	0.0	261,0,0
		6630	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6629	0.36	0.0	0.0	261,0,0
6292	ok	6608	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6609	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6631	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6630	0.37	0.0	0.0	261,0,0
6293	ok	6609	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6610	0.42	0.0	0.0	261,0,0
		6632	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6631	0.38	0.0	0.0	261,0,0
6294	ok	6610	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6611	0.43	0.0	0.0	261,0,0
		6633	0.41	0.0	0.0	261,0,0	6632	0.39	0.0	0.0	261,0,0
6295	ok	6611	0.43	0.0	0.0	261,0,0	6612	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		6634	0.33	0.0	0.0	261,0,0	6633	0.41	0.0	0.0	261,0,0
6296	ok	6612	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6613	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6635	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6634	0.33	0.0	0.0	261,0,0
6297	ok	5753	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6614	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		6636	0.30	0.0	0.0	261,0,0	5752	0.29	0.0	0.0	261,0,0
6298	ok	6614	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6615	0.37	0.0	0.0	261,0,0

		6637	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6636	0.29	0.0	0.0	261,0,0
6299	ok	6615	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6616	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		6638	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6637	0.29	0.0	0.0	261,0,0
6300	ok	6616	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6617	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		6639	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6638	0.30	0.0	0.0	261,0,0
6301	ok	6617	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6618	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		6640	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6639	0.31	0.0	0.0	261,0,0
6302	ok	6618	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6619	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6641	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6640	0.31	0.0	0.0	261,0,0
6303	ok	6619	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6620	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6642	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6641	0.32	0.0	0.0	261,0,0
6304	ok	6620	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6621	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6643	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6642	0.32	0.0	0.0	261,0,0
6305	ok	6621	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6622	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6644	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6643	0.32	0.0	0.0	261,0,0
6306	ok	6622	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6623	0.40	0.0	0.0	261,0,0
		6645	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6644	0.32	0.0	0.0	261,0,0
6307	ok	6623	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6624	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6646	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6645	0.32	0.0	0.0	261,0,0
6308	ok	6624	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6625	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6647	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6646	0.32	0.0	0.0	261,0,0
6309	ok	6625	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6626	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		6648	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6647	0.31	0.0	0.0	261,0,0
6310	ok	6626	0.38	0.0	0.0	261,0,0	6627	0.37	0.0	0.0	261,0,0
		6649	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6648	0.30	0.0	0.0	261,0,0
6311	ok	6627	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6628	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		6650	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6649	0.30	0.0	0.0	261,0,0
6312	ok	6628	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6629	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		6651	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6650	0.29	0.0	0.0	261,0,0
6313	ok	6629	0.36	0.0	0.0	261,0,0	6630	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		6652	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6651	0.29	0.0	0.0	261,0,0
6314	ok	6630	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6631	0.38	0.0	0.0	261,0,0
		6653	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6652	0.31	0.0	0.0	261,0,0
6315	ok	6631	0.37	0.0	0.0	261,0,0	6632	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6654	0.33	0.0	0.0	261,0,0	6653	0.31	0.0	0.0	261,0,0
6316	ok	6632	0.39	0.0	0.0	261,0,0	6633	0.41	0.0	0.0	261,0,0
		6655	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6654	0.32	0.0	0.0	261,0,0
6317	ok	6633	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6634	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		6656	0.35	0.0	0.0	261,0,0	6655	0.33	0.0	0.0	261,0,0
6318	ok	6634	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6635	0.36	0.0	0.0	261,0,0
		6657	0.40	0.0	0.0	261,0,0	6656	0.35	0.0	0.0	261,0,0
6319	ok	5752	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6636	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		6658	0.22	0.0	0.0	261,0,0	5751	0.22	0.0	0.0	261,0,0
6320	ok	6636	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6637	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		6659	0.23	0.0	0.0	261,0,0	6658	0.22	0.0	0.0	261,0,0
6321	ok	6637	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6638	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		6660	0.23	0.0	0.0	261,0,0	6659	0.23	0.0	0.0	261,0,0
6322	ok	6638	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6639	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		6661	0.23	0.0	0.0	261,0,0	6660	0.23	0.0	0.0	261,0,0
6323	ok	6639	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6640	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		6662	0.24	0.0	0.0	261,0,0	6661	0.23	0.0	0.0	261,0,0
6324	ok	6640	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6641	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		6663	0.24	0.0	0.0	261,0,0	6662	0.23	0.0	0.0	261,0,0
6325	ok	6641	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6642	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		6664	0.24	0.0	0.0	261,0,0	6663	0.24	0.0	0.0	261,0,0
6326	ok	6642	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6643	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		6665	0.24	0.0	0.0	261,0,0	6664	0.24	0.0	0.0	261,0,0
6327	ok	6643	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6644	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		6666	0.24	0.0	0.0	261,0,0	6665	0.24	0.0	0.0	261,0,0
6328	ok	6644	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6645	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		6667	0.24	0.0	0.0	261,0,0	6666	0.24	0.0	0.0	261,0,0
6329	ok	6645	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6646	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		6668	0.24	0.0	0.0	261,0,0	6667	0.24	0.0	0.0	261,0,0
6330	ok	6646	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6647	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		6669	0.23	0.0	0.0	261,0,0	6668	0.23	0.0	0.0	261,0,0
6331	ok	6647	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6648	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		6670	0.23	0.0	0.0	261,0,0	6669	0.23	0.0	0.0	261,0,0
6332	ok	6648	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6649	0.29	0.0	0.0	261,0,0

		6671	0.23	0.0	0.0	261,0,0	6670	0.23	0.0	0.0	261,0,0
6333	ok	6649	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6650	0.28	0.0	0.0	261,0,0
		6672	0.23	0.0	0.0	261,0,0	6671	0.22	0.0	0.0	261,0,0
6334	ok	6650	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6651	0.29	0.0	0.0	261,0,0
		6673	0.23	0.0	0.0	261,0,0	6672	0.23	0.0	0.0	261,0,0
6335	ok	6651	0.29	0.0	0.0	261,0,0	6652	0.30	0.0	0.0	261,0,0
		6674	0.24	0.0	0.0	261,0,0	6673	0.23	0.0	0.0	261,0,0
6336	ok	6652	0.30	0.0	0.0	261,0,0	6653	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		6675	0.25	0.0	0.0	261,0,0	6674	0.24	0.0	0.0	261,0,0
6337	ok	6653	0.31	0.0	0.0	261,0,0	6654	0.32	0.0	0.0	261,0,0
		6676	0.26	0.0	0.0	261,0,0	6675	0.25	0.0	0.0	261,0,0
6338	ok	6654	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6655	0.33	0.0	0.0	261,0,0
		6677	0.27	0.0	0.0	261,0,0	6676	0.25	0.0	0.0	261,0,0
6339	ok	6655	0.33	0.0	0.0	261,0,0	6656	0.34	0.0	0.0	261,0,0
		6678	0.28	0.0	0.0	261,0,0	6677	0.26	0.0	0.0	261,0,0
6340	ok	6656	0.34	0.0	0.0	261,0,0	6657	0.39	0.0	0.0	261,0,0
		6679	0.32	0.0	0.0	261,0,0	6678	0.27	0.0	0.0	261,0,0
6341	ok	5751	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6658	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		6680	0.19	0.0	0.0	261,0,0	5530	0.19	0.0	0.0	261,0,0
6342	ok	6658	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6659	0.21	0.0	0.0	261,0,0
		6681	0.20	0.0	0.0	261,0,0	6680	0.19	0.0	0.0	261,0,0
6343	ok	6659	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6660	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		6682	0.20	0.0	0.0	261,0,0	6681	0.19	0.0	0.0	261,0,0
6344	ok	6660	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6661	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		6683	0.20	0.0	0.0	261,0,0	6682	0.20	0.0	0.0	261,0,0
6345	ok	6661	0.22	0.0	0.0	261,0,0	6662	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		6684	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6683	0.20	0.0	0.0	261,0,0
6346	ok	6662	0.22	0.0	0.0	261,0,0	6663	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		6685	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6684	0.20	0.0	0.0	261,0,0
6347	ok	6663	0.22	0.0	0.0	261,0,0	6664	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		6686	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6685	0.21	0.0	0.0	261,0,0
6348	ok	6664	0.22	0.0	0.0	261,0,0	6665	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		6687	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6686	0.21	0.0	0.0	261,0,0
6349	ok	6665	0.22	0.0	0.0	261,0,0	6666	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		6688	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6687	0.21	0.0	0.0	261,0,0
6350	ok	6666	0.22	0.0	0.0	261,0,0	6667	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		6689	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6688	0.21	0.0	0.0	261,0,0
6351	ok	6667	0.22	0.0	0.0	261,0,0	6668	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		6690	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6689	0.21	0.0	0.0	261,0,0
6352	ok	6668	0.22	0.0	0.0	261,0,0	6669	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		6691	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6690	0.21	0.0	0.0	261,0,0
6353	ok	6669	0.22	0.0	0.0	261,0,0	6670	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		6692	0.20	0.0	0.0	261,0,0	6691	0.20	0.0	0.0	261,0,0
6354	ok	6670	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6671	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		6693	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6692	0.20	0.0	0.0	261,0,0
6355	ok	6671	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6672	0.22	0.0	0.0	261,0,0
		6694	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6693	0.21	0.0	0.0	261,0,0
6356	ok	6672	0.22	0.0	0.0	261,0,0	6673	0.23	0.0	0.0	261,0,0
		6695	0.22	0.0	0.0	261,0,0	6694	0.21	0.0	0.0	261,0,0
6357	ok	6673	0.22	0.0	0.0	261,0,0	6674	0.24	0.0	0.0	261,0,0
		6696	0.23	0.0	0.0	261,0,0	6695	0.22	0.0	0.0	261,0,0
6358	ok	6674	0.24	0.0	0.0	261,0,0	6675	0.25	0.0	0.0	261,0,0
		6697	0.24	0.0	0.0	261,0,0	6696	0.23	0.0	0.0	261,0,0
6359	ok	6675	0.24	0.0	0.0	261,0,0	6676	0.25	0.0	0.0	261,0,0
		6698	0.25	0.0	0.0	261,0,0	6697	0.24	0.0	0.0	261,0,0
6360	ok	6676	0.25	0.0	0.0	261,0,0	6677	0.26	0.0	0.0	261,0,0
		6699	0.26	0.0	0.0	261,0,0	6698	0.24	0.0	0.0	261,0,0
6361	ok	6677	0.26	0.0	0.0	261,0,0	6678	0.27	0.0	0.0	261,0,0
		6700	0.27	0.0	0.0	261,0,0	6699	0.25	0.0	0.0	261,0,0
6362	ok	6678	0.26	0.0	0.0	261,0,0	6679	0.31	0.0	0.0	261,0,0
		6701	0.27	0.0	0.0	261,0,0	6700	0.26	0.0	0.0	261,0,0
6363	ok	5530	0.17	0.0	0.0	261,0,0	6680	0.18	0.0	0.0	261,0,0
		6702	0.13	0.0	0.0	274,0,0	5529	0.14	0.0	0.0	274,0,0
6364	ok	6680	0.17	0.0	0.0	261,0,0	6681	0.18	0.0	0.0	261,0,0
		6703	0.13	0.0	0.0	261,0,0	6702	0.13	0.0	0.0	274,0,0
6365	ok	6681	0.18	0.0	0.0	261,0,0	6682	0.18	0.0	0.0	261,0,0
		6704	0.14	0.0	0.0	261,0,0	6703	0.13	0.0	0.0	274,0,0
6366	ok	6682	0.18	0.0	0.0	261,0,0	6683	0.18	0.0	0.0	261,0,0

		6705	0.14	0.0	0.0	261,0,0	6704	0.13	0.0	0.0	261,0,0
6367	ok	6683	0.18	0.0	0.0	261,0,0	6684	0.19	0.0	0.0	261,0,0
		6706	0.14	0.0	0.0	261,0,0	6705	0.13	0.0	0.0	261,0,0
6368	ok	6684	0.19	0.0	0.0	261,0,0	6685	0.19	0.0	0.0	261,0,0
		6707	0.14	0.0	0.0	261,0,0	6706	0.14	0.0	0.0	261,0,0
6369	ok	6685	0.19	0.0	0.0	261,0,0	6686	0.19	0.0	0.0	261,0,0
		6708	0.14	0.0	0.0	261,0,0	6707	0.14	0.0	0.0	261,0,0
6370	ok	6686	0.19	0.0	0.0	261,0,0	6687	0.19	0.0	0.0	261,0,0
		6709	0.14	0.0	0.0	261,0,0	6708	0.14	0.0	0.0	261,0,0
6371	ok	6687	0.19	0.0	0.0	261,0,0	6688	0.19	0.0	0.0	261,0,0
		6710	0.14	0.0	0.0	261,0,0	6709	0.14	0.0	0.0	261,0,0
6372	ok	6688	0.19	0.0	0.0	261,0,0	6689	0.19	0.0	0.0	261,0,0
		6711	0.14	0.0	0.0	261,0,0	6710	0.14	0.0	0.0	261,0,0
6373	ok	6689	0.19	0.0	0.0	261,0,0	6690	0.19	0.0	0.0	261,0,0
		6712	0.15	0.0	0.0	261,0,0	6711	0.14	0.0	0.0	261,0,0
6374	ok	6690	0.19	0.0	0.0	261,0,0	6691	0.19	0.0	0.0	261,0,0
		6713	0.15	0.0	0.0	237,0,0	6712	0.14	0.0	0.0	261,0,0
6375	ok	6691	0.19	0.0	0.0	261,0,0	6692	0.19	0.0	0.0	237,0,0
		6714	0.17	0.0	0.0	237,0,0	6713	0.15	0.0	0.0	237,0,0
6376	ok	6692	0.19	0.0	0.0	261,0,0	6693	0.21	0.0	0.0	237,0,0
		6715	0.18	0.0	0.0	237,0,0	6714	0.16	0.0	0.0	237,0,0
6377	ok	6693	0.20	0.0	0.0	237,0,0	6694	0.22	0.0	0.0	237,0,0
		6716	0.19	0.0	0.0	237,0,0	6715	0.17	0.0	0.0	237,0,0
6378	ok	6694	0.21	0.0	0.0	237,0,0	6695	0.23	0.0	0.0	237,0,0
		6717	0.19	0.0	0.0	237,0,0	6716	0.18	0.0	0.0	237,0,0
6379	ok	6695	0.22	0.0	0.0	237,0,0	6696	0.23	0.0	0.0	237,0,0
		6718	0.20	0.0	0.0	237,0,0	6717	0.18	0.0	0.0	237,0,0
6380	ok	6696	0.23	0.0	0.0	237,0,0	6697	0.24	0.0	0.0	237,0,0
		6719	0.20	0.0	0.0	237,0,0	6718	0.19	0.0	0.0	237,0,0
6381	ok	6697	0.23	0.0	0.0	237,0,0	6698	0.24	0.0	0.0	237,0,0
		6720	0.20	0.0	0.0	237,0,0	6719	0.19	0.0	0.0	237,0,0
6382	ok	6698	0.23	0.0	0.0	237,0,0	6699	0.25	0.0	0.0	261,0,0
		6721	0.20	0.0	0.0	261,0,0	6720	0.19	0.0	0.0	237,0,0
6383	ok	6699	0.24	0.0	0.0	261,0,0	6700	0.25	0.0	0.0	261,0,0
		6722	0.21	0.0	0.0	261,0,0	6721	0.20	0.0	0.0	261,0,0
6384	ok	6700	0.25	0.0	0.0	261,0,0	6701	0.26	0.0	0.0	261,0,0
		6723	0.22	0.0	0.0	261,0,0	6722	0.20	0.0	0.0	261,0,0
6385	ok	5529	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6702	0.13	0.0	0.0	274,0,0
		6724	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5528	0.15	0.0	0.0	274,0,0
6386	ok	6702	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6703	0.12	0.0	0.0	274,0,0
		6725	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6724	0.15	0.0	0.0	274,0,0
6387	ok	6703	0.12	0.0	0.0	274,0,0	6704	0.12	0.0	0.0	261,0,0
		6726	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6725	0.14	0.0	0.0	274,0,0
6388	ok	6704	0.12	0.0	0.0	274,0,0	6705	0.12	0.0	0.0	261,0,0
		6727	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6726	0.14	0.0	0.0	274,0,0
6389	ok	6705	0.12	0.0	0.0	261,0,0	6706	0.12	0.0	0.0	261,0,0
		6728	0.12	0.0	0.0	274,0,0	6727	0.13	0.0	0.0	274,0,0
6390	ok	6706	0.12	0.0	0.0	261,0,0	6707	0.12	0.0	0.0	261,0,0
		6729	0.12	0.0	0.0	258,0,0	6728	0.12	0.0	0.0	274,0,0
6391	ok	6707	0.12	0.0	0.0	261,0,0	6708	0.12	0.0	0.0	261,0,0
		6730	0.11	0.0	0.0	274,0,0	6729	0.12	0.0	0.0	274,0,0
6392	ok	6708	0.12	0.0	0.0	261,0,0	6709	0.12	0.0	0.0	261,0,0
		6731	0.10	0.0	0.0	258,0,0	6730	0.11	0.0	0.0	258,0,0
6393	ok	6709	0.12	0.0	0.0	261,0,0	6710	0.13	0.0	0.0	261,0,0
		6732	0.09	0.0	0.0	258,0,0	6731	0.10	0.0	0.0	258,0,0
6394	ok	6710	0.12	0.0	0.0	261,0,0	6711	0.13	0.0	0.0	237,0,0
		6733	0.10	0.0	0.0	237,0,0	6732	0.10	0.0	0.0	258,0,0
6395	ok	6711	0.13	0.0	0.0	237,0,0	6712	0.14	0.0	0.0	237,0,0
		6734	0.11	0.0	0.0	237,0,0	6733	0.10	0.0	0.0	237,0,0
6396	ok	6712	0.14	0.0	0.0	237,0,0	6713	0.16	0.0	0.0	237,0,0
		6735	0.12	0.0	0.0	237,0,0	6734	0.11	0.0	0.0	237,0,0
6397	ok	6713	0.15	0.0	0.0	237,0,0	6714	0.17	0.0	0.0	237,0,0
		6736	0.14	0.0	0.0	237,0,0	6735	0.12	0.0	0.0	237,0,0
6398	ok	6714	0.16	0.0	0.0	237,0,0	6715	0.18	0.0	0.0	237,0,0
		6737	0.15	0.0	0.0	237,0,0	6736	0.13	0.0	0.0	237,0,0
6399	ok	6715	0.17	0.0	0.0	237,0,0	6716	0.19	0.0	0.0	237,0,0
		6738	0.15	0.0	0.0	237,0,0	6737	0.14	0.0	0.0	237,0,0
6400	ok	6716	0.18	0.0	0.0	237,0,0	6717	0.20	0.0	0.0	237,0,0

		6739	0.16	0.0	0.0	237,0,0	6738	0.14	0.0	0.0	237,0,0
6401	ok	6717	0.18	0.0	0.0	237,0,0	6718	0.20	0.0	0.0	237,0,0
		6740	0.16	0.0	0.0	237,0,0	6739	0.15	0.0	0.0	237,0,0
6402	ok	6718	0.19	0.0	0.0	237,0,0	6719	0.21	0.0	0.0	237,0,0
		6741	0.16	0.0	0.0	237,0,0	6740	0.15	0.0	0.0	237,0,0
6403	ok	6719	0.19	0.0	0.0	237,0,0	6720	0.21	0.0	0.0	237,0,0
		6742	0.15	0.0	0.0	237,0,0	6741	0.14	0.0	0.0	237,0,0
6404	ok	6720	0.19	0.0	0.0	237,0,0	6721	0.21	0.0	0.0	237,0,0
		6743	0.15	0.0	0.0	237,0,0	6742	0.14	0.0	0.0	237,0,0
6405	ok	6721	0.19	0.0	0.0	237,0,0	6722	0.21	0.0	0.0	237,0,0
		6744	0.13	0.0	0.0	237,0,0	6743	0.13	0.0	0.0	237,0,0
6406	ok	6722	0.18	0.0	0.0	261,0,0	6723	0.20	0.0	0.0	237,0,0
		6745	0.12	0.0	0.0	237,0,0	6744	0.11	0.0	0.0	261,0,0
6407	ok	5528	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6724	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		6746	0.15	0.0	0.0	274,0,0	5527	0.16	0.0	0.0	274,0,0
6408	ok	6724	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6725	0.13	0.0	0.0	274,0,0
		6747	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6746	0.15	0.0	0.0	274,0,0
6409	ok	6725	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6726	0.13	0.0	0.0	274,0,0
		6748	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6747	0.15	0.0	0.0	274,0,0
6410	ok	6726	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6727	0.12	0.0	0.0	274,0,0
		6749	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6748	0.14	0.0	0.0	274,0,0
6411	ok	6727	0.12	0.0	0.0	274,0,0	6728	0.11	0.0	0.0	274,0,0
		6750	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6749	0.14	0.0	0.0	274,0,0
6412	ok	6728	0.11	0.0	0.0	274,0,0	6729	0.11	0.0	0.0	274,0,0
		6751	0.12	0.0	0.0	274,0,0	6750	0.13	0.0	0.0	274,0,0
6413	ok	6729	0.11	0.0	0.0	274,0,0	6730	0.10	0.0	0.0	274,0,0
		6752	0.11	0.0	0.0	274,0,0	6751	0.12	0.0	0.0	274,0,0
6414	ok	6730	0.10	0.0	0.0	258,0,0	6731	0.09	0.0	0.0	258,0,0
		6753	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6752	0.12	0.0	0.0	274,0,0
6415	ok	6731	0.09	0.0	0.0	258,0,0	6732	0.09	0.0	0.0	237,0,0
		6754	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6753	0.11	0.0	0.0	264,0,0
6416	ok	6732	0.09	0.0	0.0	264,0,0	6733	0.10	0.0	0.0	237,0,0
		6755	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6754	0.11	0.0	0.0	264,0,0
6417	ok	6733	0.10	0.0	0.0	237,0,0	6734	0.11	0.0	0.0	237,0,0
		6756	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6755	0.11	0.0	0.0	264,0,0
6418	ok	6734	0.11	0.0	0.0	237,0,0	6735	0.13	0.0	0.0	237,0,0
		6757	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6756	0.11	0.0	0.0	264,0,0
6419	ok	6735	0.12	0.0	0.0	237,0,0	6736	0.14	0.0	0.0	237,0,0
		6758	0.11	0.0	0.0	237,0,0	6757	0.11	0.0	0.0	264,0,0
6420	ok	6736	0.13	0.0	0.0	237,0,0	6737	0.15	0.0	0.0	237,0,0
		6759	0.12	0.0	0.0	237,0,0	6758	0.11	0.0	0.0	237,0,0
6421	ok	6737	0.14	0.0	0.0	237,0,0	6738	0.16	0.0	0.0	237,0,0
		6760	0.13	0.0	0.0	237,0,0	6759	0.11	0.0	0.0	237,0,0
6422	ok	6738	0.15	0.0	0.0	237,0,0	6739	0.16	0.0	0.0	237,0,0
		6761	0.13	0.0	0.0	237,0,0	6760	0.11	0.0	0.0	237,0,0
6423	ok	6739	0.15	0.0	0.0	237,0,0	6740	0.16	0.0	0.0	237,0,0
		6762	0.13	0.0	0.0	237,0,0	6761	0.12	0.0	0.0	237,0,0
6424	ok	6740	0.15	0.0	0.0	237,0,0	6741	0.16	0.0	0.0	237,0,0
		6763	0.13	0.0	0.0	237,0,0	6762	0.12	0.0	0.0	237,0,0
6425	ok	6741	0.15	0.0	0.0	237,0,0	6742	0.16	0.0	0.0	237,0,0
		6764	0.12	0.0	0.0	237,0,0	6763	0.11	0.0	0.0	237,0,0
6426	ok	6742	0.14	0.0	0.0	237,0,0	6743	0.15	0.0	0.0	237,0,0
		6765	0.11	0.0	0.0	237,0,0	6764	0.10	0.0	0.0	264,0,0
6427	ok	6743	0.13	0.0	0.0	237,0,0	6744	0.14	0.0	0.0	237,0,0
		6766	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6765	0.11	0.0	0.0	264,0,0
6428	ok	6744	0.11	0.0	0.0	237,0,0	6745	0.12	0.0	0.0	237,0,0
		6767	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6766	0.11	0.0	0.0	264,0,0
6429	ok	5527	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6746	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		6768	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5526	0.16	0.0	0.0	274,0,0
6430	ok	6746	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6747	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		6769	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6768	0.16	0.0	0.0	274,0,0
6431	ok	6747	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6748	0.13	0.0	0.0	274,0,0
		6770	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6769	0.15	0.0	0.0	274,0,0
6432	ok	6748	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6749	0.12	0.0	0.0	274,0,0
		6771	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6770	0.15	0.0	0.0	274,0,0
6433	ok	6749	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6750	0.12	0.0	0.0	274,0,0
		6772	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6771	0.14	0.0	0.0	274,0,0
6434	ok	6750	0.12	0.0	0.0	274,0,0	6751	0.11	0.0	0.0	274,0,0

		6773	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6772	0.13	0.0	0.0	274,0,0
6435	ok	6751	0.11	0.0	0.0	274,0,0	6752	0.11	0.0	0.0	274,0,0
		6774	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6773	0.13	0.0	0.0	274,0,0
6436	ok	6752	0.11	0.0	0.0	274,0,0	6753	0.10	0.0	0.0	264,0,0
		6775	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6774	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6437	ok	6753	0.10	0.0	0.0	264,0,0	6754	0.10	0.0	0.0	264,0,0
		6776	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6775	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6438	ok	6754	0.10	0.0	0.0	264,0,0	6755	0.10	0.0	0.0	264,0,0
		6777	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6776	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6439	ok	6755	0.10	0.0	0.0	264,0,0	6756	0.10	0.0	0.0	264,0,0
		6778	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6777	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6440	ok	6756	0.10	0.0	0.0	264,0,0	6757	0.10	0.0	0.0	237,0,0
		6779	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6778	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6441	ok	6757	0.10	0.0	0.0	237,0,0	6758	0.11	0.0	0.0	237,0,0
		6780	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6779	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6442	ok	6758	0.11	0.0	0.0	237,0,0	6759	0.12	0.0	0.0	237,0,0
		6781	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6780	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6443	ok	6759	0.11	0.0	0.0	237,0,0	6760	0.13	0.0	0.0	237,0,0
		6782	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6781	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6444	ok	6760	0.12	0.0	0.0	237,0,0	6761	0.13	0.0	0.0	237,0,0
		6783	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6782	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6445	ok	6761	0.12	0.0	0.0	245,0,0	6762	0.13	0.0	0.0	237,0,0
		6784	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6783	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6446	ok	6762	0.12	0.0	0.0	237,0,0	6763	0.13	0.0	0.0	237,0,0
		6785	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6784	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6447	ok	6763	0.11	0.0	0.0	237,0,0	6764	0.12	0.0	0.0	237,0,0
		6786	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6785	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6448	ok	6764	0.10	0.0	0.0	237,0,0	6765	0.11	0.0	0.0	237,0,0
		6787	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6786	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6449	ok	6765	0.10	0.0	0.0	264,0,0	6766	0.10	0.0	0.0	264,0,0
		6788	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6787	0.11	0.0	0.0	264,0,0
6450	ok	6766	0.10	0.0	0.0	264,0,0	6767	0.10	0.0	0.0	264,0,0
		6789	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6788	0.11	0.0	0.0	264,0,0
6451	ok	5526	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6768	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		6790	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5305	0.17	0.0	0.0	274,0,0
6452	ok	6768	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6769	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		6791	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6790	0.16	0.0	0.0	274,0,0
6453	ok	6769	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6770	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		6792	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6791	0.15	0.0	0.0	274,0,0
6454	ok	6770	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6771	0.13	0.0	0.0	274,0,0
		6793	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6792	0.15	0.0	0.0	274,0,0
6455	ok	6771	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6772	0.12	0.0	0.0	274,0,0
		6794	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6793	0.14	0.0	0.0	274,0,0
6456	ok	6772	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6773	0.12	0.0	0.0	274,0,0
		6795	0.13	0.0	0.0	264,0,0	6794	0.14	0.0	0.0	274,0,0
6457	ok	6773	0.12	0.0	0.0	274,0,0	6774	0.11	0.0	0.0	264,0,0
		6796	0.13	0.0	0.0	264,0,0	6795	0.13	0.0	0.0	264,0,0
6458	ok	6774	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6775	0.11	0.0	0.0	264,0,0
		6797	0.13	0.0	0.0	264,0,0	6796	0.13	0.0	0.0	264,0,0
6459	ok	6775	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6776	0.11	0.0	0.0	264,0,0
		6798	0.13	0.0	0.0	264,0,0	6797	0.13	0.0	0.0	264,0,0
6460	ok	6776	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6777	0.11	0.0	0.0	264,0,0
		6799	0.13	0.0	0.0	264,0,0	6798	0.13	0.0	0.0	264,0,0
6461	ok	6777	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6778	0.11	0.0	0.0	264,0,0
		6800	0.13	0.0	0.0	264,0,0	6799	0.13	0.0	0.0	264,0,0
6462	ok	6778	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6779	0.11	0.0	0.0	240,0,0
		6801	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6800	0.13	0.0	0.0	264,0,0
6463	ok	6779	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6780	0.11	0.0	0.0	240,0,0
		6802	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6801	0.13	0.0	0.0	264,0,0
6464	ok	6780	0.11	0.0	0.0	264,0,0	6781	0.11	0.0	0.0	240,0,0
		6803	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6802	0.13	0.0	0.0	264,0,0
6465	ok	6781	0.11	0.0	0.0	240,0,0	6782	0.11	0.0	0.0	240,0,0
		6804	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6803	0.13	0.0	0.0	264,0,0
6466	ok	6782	0.11	0.0	0.0	240,0,0	6783	0.11	0.0	0.0	240,0,0
		6805	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6804	0.13	0.0	0.0	240,0,0
6467	ok	6783	0.11	0.0	0.0	240,0,0	6784	0.12	0.0	0.0	240,0,0
		6806	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6805	0.13	0.0	0.0	240,0,0
6468	ok	6784	0.11	0.0	0.0	240,0,0	6785	0.12	0.0	0.0	240,0,0

		6807	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6806	0.13	0.0	0.0	240,0,0
6469	ok	6785	0.11	0.0	0.0	240,0,0	6786	0.12	0.0	0.0	240,0,0
		6808	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6807	0.13	0.0	0.0	240,0,0
6470	ok	6786	0.11	0.0	0.0	240,0,0	6787	0.11	0.0	0.0	240,0,0
		6809	0.12	0.0	0.0	240,0,0	6808	0.13	0.0	0.0	240,0,0
6471	ok	6787	0.10	0.0	0.0	240,0,0	6788	0.11	0.0	0.0	240,0,0
		6810	0.12	0.0	0.0	240,0,0	6809	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6472	ok	6788	0.10	0.0	0.0	264,0,0	6789	0.11	0.0	0.0	264,0,0
		6811	0.13	0.0	0.0	264,0,0	6810	0.12	0.0	0.0	264,0,0
6473	ok	5305	0.16	0.0	0.0	274,0,0	6790	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		6812	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5304	0.17	0.0	0.0	274,0,0
6474	ok	6790	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6791	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		6813	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6812	0.16	0.0	0.0	274,0,0
6475	ok	6791	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6792	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		6814	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6813	0.15	0.0	0.0	274,0,0
6476	ok	6792	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6793	0.13	0.0	0.0	274,0,0
		6815	0.14	0.0	0.0	264,0,0	6814	0.15	0.0	0.0	274,0,0
6477	ok	6793	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6794	0.13	0.0	0.0	274,0,0
		6816	0.14	0.0	0.0	264,0,0	6815	0.14	0.0	0.0	274,0,0
6478	ok	6794	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6795	0.12	0.0	0.0	264,0,0
		6817	0.14	0.0	0.0	264,0,0	6816	0.14	0.0	0.0	264,0,0
6479	ok	6795	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6796	0.12	0.0	0.0	240,0,0
		6818	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6817	0.14	0.0	0.0	264,0,0
6480	ok	6796	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6797	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6819	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6818	0.14	0.0	0.0	264,0,0
6481	ok	6797	0.12	0.0	0.0	264,0,0	6798	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6820	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6819	0.14	0.0	0.0	264,0,0
6482	ok	6798	0.12	0.0	0.0	240,0,0	6799	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6821	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6820	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6483	ok	6799	0.12	0.0	0.0	240,0,0	6800	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6822	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6821	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6484	ok	6800	0.12	0.0	0.0	240,0,0	6801	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6823	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6822	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6485	ok	6801	0.12	0.0	0.0	240,0,0	6802	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6824	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6823	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6486	ok	6802	0.12	0.0	0.0	240,0,0	6803	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6825	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6824	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6487	ok	6803	0.12	0.0	0.0	240,0,0	6804	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6826	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6825	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6488	ok	6804	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6805	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6827	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6826	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6489	ok	6805	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6806	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6828	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6827	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6490	ok	6806	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6807	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6829	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6828	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6491	ok	6807	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6808	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6830	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6829	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6492	ok	6808	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6809	0.12	0.0	0.0	240,0,0
		6831	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6830	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6493	ok	6809	0.12	0.0	0.0	240,0,0	6810	0.12	0.0	0.0	240,0,0
		6832	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6831	0.13	0.0	0.0	240,0,0
6494	ok	6810	0.11	0.0	0.0	240,0,0	6811	0.12	0.0	0.0	264,0,0
		6833	0.13	0.0	0.0	264,0,0	6832	0.13	0.0	0.0	264,0,0
6495	ok	5304	0.16	0.0	0.0	274,0,0	6812	0.15	0.0	0.0	274,0,0
		6834	0.16	0.0	0.0	274,0,0	5303	0.16	0.0	0.0	274,0,0
6496	ok	6812	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6813	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		6835	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6834	0.16	0.0	0.0	274,0,0
6497	ok	6813	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6814	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		6836	0.15	0.0	0.0	264,0,0	6835	0.15	0.0	0.0	274,0,0
6498	ok	6814	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6815	0.13	0.0	0.0	274,0,0
		6837	0.14	0.0	0.0	264,0,0	6836	0.15	0.0	0.0	274,0,0
6499	ok	6815	0.13	0.0	0.0	274,0,0	6816	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6838	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6837	0.14	0.0	0.0	264,0,0
6500	ok	6816	0.13	0.0	0.0	264,0,0	6817	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6839	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6838	0.14	0.0	0.0	264,0,0
6501	ok	6817	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6818	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6840	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6839	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6502	ok	6818	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6819	0.14	0.0	0.0	240,0,0

		6841	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6840	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6503	ok	6819	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6820	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6842	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6841	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6504	ok	6820	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6821	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6843	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6842	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6505	ok	6821	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6822	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6844	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6843	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6506	ok	6822	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6823	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6845	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6844	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6507	ok	6823	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6824	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6846	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6845	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6508	ok	6824	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6825	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6847	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6846	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6509	ok	6825	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6826	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6848	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6847	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6510	ok	6826	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6827	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6849	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6848	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6511	ok	6827	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6828	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6850	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6849	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6512	ok	6828	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6829	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6851	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6850	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6513	ok	6829	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6830	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6852	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6851	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6514	ok	6830	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6831	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6853	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6852	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6515	ok	6831	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6832	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6854	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6853	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6516	ok	6832	0.12	0.0	0.0	240,0,0	6833	0.13	0.0	0.0	240,0,0
		6855	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6854	0.13	0.0	0.0	240,0,0
6517	ok	5303	0.16	0.0	0.0	234,0,0	6834	0.15	0.0	0.0	234,0,0
		6856	0.15	0.0	0.0	234,0,0	5302	0.16	0.0	0.0	234,0,0
6518	ok	6834	0.15	0.0	0.0	274,0,0	6835	0.14	0.0	0.0	274,0,0
		6857	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6856	0.15	0.0	0.0	274,0,0
6519	ok	6835	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6836	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6858	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6857	0.15	0.0	0.0	274,0,0
6520	ok	6836	0.14	0.0	0.0	274,0,0	6837	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6859	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6858	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6521	ok	6837	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6838	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6860	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6859	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6522	ok	6838	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6839	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6861	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6860	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6523	ok	6839	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6840	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6862	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6861	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6524	ok	6840	0.14	0.0	0.0	224,0,0	6841	0.14	0.0	0.0	224,0,0
		6863	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6862	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6525	ok	6841	0.14	0.0	0.0	224,0,0	6842	0.14	0.0	0.0	224,0,0
		6864	0.15	0.0	0.0	224,0,0	6863	0.15	0.0	0.0	224,0,0
6526	ok	6842	0.14	0.0	0.0	224,0,0	6843	0.15	0.0	0.0	224,0,0
		6865	0.16	0.0	0.0	224,0,0	6864	0.15	0.0	0.0	224,0,0
6527	ok	6843	0.14	0.0	0.0	224,0,0	6844	0.15	0.0	0.0	224,0,0
		6866	0.16	0.0	0.0	224,0,0	6865	0.15	0.0	0.0	224,0,0
6528	ok	6844	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6845	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6867	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6866	0.15	0.0	0.0	224,0,0
6529	ok	6845	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6846	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6868	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6867	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6530	ok	6846	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6847	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6869	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6868	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6531	ok	6847	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6848	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6870	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6869	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6532	ok	6848	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6849	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6871	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6870	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6533	ok	6849	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6850	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6872	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6871	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6534	ok	6850	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6851	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6873	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6872	0.16	0.0	0.0	240,0,0
6535	ok	6851	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6852	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6874	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6873	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6536	ok	6852	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6853	0.14	0.0	0.0	248,0,0

		6875	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6874	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6537	ok	6853	0.14	0.0	0.0	248,0,0	6854	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6876	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6875	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6538	ok	6854	0.13	0.0	0.0	240,0,0	6855	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6877	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6876	0.14	0.0	0.0	240,0,0
6539	ok	5302	0.15	0.0	0.0	234,0,0	6856	0.14	0.0	0.0	234,0,0
		6878	0.15	0.0	0.0	240,0,0	5301	0.15	0.0	0.0	234,0,0
6540	ok	6856	0.15	0.0	0.0	234,0,0	6857	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6879	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6878	0.15	0.0	0.0	234,0,0
6541	ok	6857	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6858	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6880	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6879	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6542	ok	6858	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6859	0.14	0.0	0.0	240,0,0
		6881	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6880	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6543	ok	6859	0.14	0.0	0.0	224,0,0	6860	0.14	0.0	0.0	224,0,0
		6882	0.15	0.0	0.0	224,0,0	6881	0.15	0.0	0.0	224,0,0
6544	ok	6860	0.14	0.0	0.0	224,0,0	6861	0.15	0.0	0.0	224,0,0
		6883	0.15	0.0	0.0	224,0,0	6882	0.15	0.0	0.0	224,0,0
6545	ok	6861	0.15	0.0	0.0	224,0,0	6862	0.15	0.0	0.0	224,0,0
		6884	0.16	0.0	0.0	224,0,0	6883	0.15	0.0	0.0	224,0,0
6546	ok	6862	0.15	0.0	0.0	224,0,0	6863	0.15	0.0	0.0	224,0,0
		6885	0.16	0.0	0.0	224,0,0	6884	0.15	0.0	0.0	224,0,0
6547	ok	6863	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6864	0.15	0.0	0.0	224,0,0
		6886	0.16	0.0	0.0	224,0,0	6885	0.16	0.0	0.0	224,0,0
6548	ok	6864	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6865	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6887	0.16	0.0	0.0	224,0,0	6886	0.16	0.0	0.0	240,0,0
6549	ok	6865	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6866	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6888	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6887	0.16	0.0	0.0	240,0,0
6550	ok	6866	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6867	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6889	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6888	0.16	0.0	0.0	240,0,0
6551	ok	6867	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6868	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6890	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6889	0.16	0.0	0.0	240,0,0
6552	ok	6868	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6869	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6891	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6890	0.16	0.0	0.0	240,0,0
6553	ok	6869	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6870	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6892	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6891	0.16	0.0	0.0	240,0,0
6554	ok	6870	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6871	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6893	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6892	0.16	0.0	0.0	240,0,0
6555	ok	6871	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6872	0.16	0.0	0.0	248,0,0
		6894	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6893	0.16	0.0	0.0	240,0,0
6556	ok	6872	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6873	0.15	0.0	0.0	248,0,0
		6895	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6894	0.16	0.0	0.0	240,0,0
6557	ok	6873	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6874	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6896	0.16	0.0	0.0	240,0,0	6895	0.15	0.0	0.0	248,0,0
6558	ok	6874	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6875	0.14	0.0	0.0	248,0,0
		6897	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6896	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6559	ok	6875	0.14	0.0	0.0	248,0,0	6876	0.14	0.0	0.0	248,0,0
		6898	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6897	0.15	0.0	0.0	248,0,0
6560	ok	6876	0.14	0.0	0.0	248,0,0	6877	0.14	0.0	0.0	248,0,0
		6899	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6898	0.14	0.0	0.0	248,0,0
6561	ok	5301	0.15	0.0	0.0	234,0,0	6878	0.15	0.0	0.0	224,0,0
		6900	0.15	0.0	0.0	224,0,0	5080	0.15	0.0	0.0	234,0,0
6562	ok	6878	0.15	0.0	0.0	225,0,0	6879	0.15	0.0	0.0	224,0,0
		6901	0.15	0.0	0.0	224,0,0	6900	0.15	0.0	0.0	224,0,0
6563	ok	6879	0.14	0.0	0.0	224,0,0	6880	0.15	0.0	0.0	224,0,0
		6902	0.15	0.0	0.0	224,0,0	6901	0.15	0.0	0.0	224,0,0
6564	ok	6880	0.14	0.0	0.0	224,0,0	6881	0.15	0.0	0.0	224,0,0
		6903	0.15	0.0	0.0	224,0,0	6902	0.15	0.0	0.0	224,0,0
6565	ok	6881	0.15	0.0	0.0	224,0,0	6882	0.15	0.0	0.0	224,0,0
		6904	0.15	0.0	0.0	224,0,0	6903	0.15	0.0	0.0	224,0,0
6566	ok	6882	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6883	0.15	0.0	0.0	240,0,0
		6905	0.15	0.0	0.0	240,0,0	6904	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6567	ok	6883	0.14	0.0	0.0	240,0,0	6884	0.15	0.0	0.0	248,0,0
		6906	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6905	0.15	0.0	0.0	240,0,0
6568	ok	6884	0.14	0.0	0.0	248,0,0	6885	0.15	0.0	0.0	248,0,0
		6907	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6906	0.15	0.0	0.0	248,0,0
6569	ok	6885	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6886	0.15	0.0	0.0	248,0,0
		6908	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6907	0.15	0.0	0.0	248,0,0
6570	ok	6886	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6887	0.15	0.0	0.0	248,0,0

		6909	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6908	0.16	0.0	0.0	248,0,0
6571	ok	6887	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6888	0.15	0.0	0.0	248,0,0
		6910	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6909	0.16	0.0	0.0	248,0,0
6572	ok	6888	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6889	0.16	0.0	0.0	248,0,0
		6911	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6910	0.16	0.0	0.0	248,0,0
6573	ok	6889	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6890	0.16	0.0	0.0	248,0,0
		6912	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6911	0.16	0.0	0.0	248,0,0
6574	ok	6890	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6891	0.16	0.0	0.0	248,0,0
		6913	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6912	0.16	0.0	0.0	248,0,0
6575	ok	6891	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6892	0.16	0.0	0.0	248,0,0
		6914	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6913	0.16	0.0	0.0	248,0,0
6576	ok	6892	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6893	0.16	0.0	0.0	248,0,0
		6915	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6914	0.16	0.0	0.0	248,0,0
6577	ok	6893	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6894	0.16	0.0	0.0	248,0,0
		6916	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6915	0.16	0.0	0.0	248,0,0
6578	ok	6894	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6895	0.16	0.0	0.0	248,0,0
		6917	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6916	0.16	0.0	0.0	248,0,0
6579	ok	6895	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6896	0.15	0.0	0.0	248,0,0
		6918	0.16	0.0	0.0	248,0,0	6917	0.16	0.0	0.0	248,0,0
6580	ok	6896	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6897	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		6919	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6918	0.15	0.0	0.0	248,0,0
6581	ok	6897	0.14	0.0	0.0	248,0,0	6898	0.15	0.0	0.0	248,0,0
		6920	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6919	0.15	0.0	0.0	248,0,0
6582	ok	6898	0.14	0.0	0.0	248,0,0	6899	0.15	0.0	0.0	248,0,0
		6921	0.15	0.0	0.0	248,0,0	6920	0.14	0.0	0.0	248,0,0
6583	ok	5080	0.16	0.0	0.0	257,0,0	6900	0.16	0.0	0.0	257,0,0
		6922	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5079	0.16	0.0	0.0	257,0,0
6584	ok	6900	0.16	0.0	0.0	257,0,0	6901	0.15	0.0	0.0	257,0,0
		6923	0.19	0.0	0.0	239,0,0	6922	0.19	0.0	0.0	239,0,0
6585	ok	6901	0.15	0.0	0.0	257,0,0	6902	0.14	0.0	0.0	263,0,0
		6924	0.19	0.0	0.0	239,0,0	6923	0.19	0.0	0.0	239,0,0
6586	ok	6902	0.14	0.0	0.0	263,0,0	6903	0.14	0.0	0.0	247,0,0
		6925	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6924	0.19	0.0	0.0	239,0,0
6587	ok	6903	0.14	0.0	0.0	263,0,0	6904	0.14	0.0	0.0	247,0,0
		6926	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6925	0.19	0.0	0.0	239,0,0
6588	ok	6904	0.14	0.0	0.0	247,0,0	6905	0.14	0.0	0.0	247,0,0
		6927	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6926	0.18	0.0	0.0	239,0,0
6589	ok	6905	0.14	0.0	0.0	247,0,0	6906	0.15	0.0	0.0	247,0,0
		6928	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6927	0.18	0.0	0.0	239,0,0
6590	ok	6906	0.14	0.0	0.0	247,0,0	6907	0.15	0.0	0.0	247,0,0
		6929	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6928	0.18	0.0	0.0	239,0,0
6591	ok	6907	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6908	0.15	0.0	0.0	247,0,0
		6930	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6929	0.18	0.0	0.0	239,0,0
6592	ok	6908	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6909	0.15	0.0	0.0	247,0,0
		6931	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6930	0.18	0.0	0.0	239,0,0
6593	ok	6909	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6910	0.15	0.0	0.0	247,0,0
		6932	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6931	0.18	0.0	0.0	239,0,0
6594	ok	6910	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6911	0.15	0.0	0.0	247,0,0
		6933	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6932	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6595	ok	6911	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6912	0.15	0.0	0.0	247,0,0
		6934	0.16	0.0	0.0	247,0,0	6933	0.15	0.0	0.0	247,0,0
6596	ok	6912	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6913	0.16	0.0	0.0	247,0,0
		6935	0.16	0.0	0.0	247,0,0	6934	0.15	0.0	0.0	247,0,0
6597	ok	6913	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6914	0.16	0.0	0.0	247,0,0
		6936	0.16	0.0	0.0	247,0,0	6935	0.15	0.0	0.0	247,0,0
6598	ok	6914	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6915	0.16	0.0	0.0	247,0,0
		6937	0.16	0.0	0.0	247,0,0	6936	0.15	0.0	0.0	247,0,0
6599	ok	6915	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6916	0.16	0.0	0.0	247,0,0
		6938	0.16	0.0	0.0	247,0,0	6937	0.15	0.0	0.0	247,0,0
6600	ok	6916	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6917	0.15	0.0	0.0	247,0,0
		6939	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6938	0.15	0.0	0.0	247,0,0
6601	ok	6917	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6918	0.16	0.0	0.0	247,0,0
		6940	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6939	0.15	0.0	0.0	247,0,0
6602	ok	6918	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6919	0.15	0.0	0.0	247,0,0
		6941	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6940	0.15	0.0	0.0	247,0,0
6603	ok	6919	0.14	0.0	0.0	247,0,0	6920	0.15	0.0	0.0	247,0,0
		6942	0.14	0.0	0.0	247,0,0	6941	0.14	0.0	0.0	247,0,0
6604	ok	6920	0.14	0.0	0.0	247,0,0	6921	0.15	0.0	0.0	247,0,0

		6943	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6942	0.14	0.0	0.0	247,0,0
6605	ok	5079	0.20	0.0	0.0	239,0,0	6922	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		6944	0.19	0.0	0.0	239,0,0	5078	0.19	0.0	0.0	239,0,0
6606	ok	6922	0.19	0.0	0.0	239,0,0	6923	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		6945	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6944	0.19	0.0	0.0	239,0,0
6607	ok	6923	0.19	0.0	0.0	239,0,0	6924	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		6946	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6945	0.18	0.0	0.0	239,0,0
6608	ok	6924	0.19	0.0	0.0	239,0,0	6925	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		6947	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6946	0.18	0.0	0.0	239,0,0
6609	ok	6925	0.19	0.0	0.0	239,0,0	6926	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		6948	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6947	0.18	0.0	0.0	239,0,0
6610	ok	6926	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6927	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		6949	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6948	0.18	0.0	0.0	239,0,0
6611	ok	6927	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6928	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		6950	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6949	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6612	ok	6928	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6929	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		6951	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6950	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6613	ok	6929	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6930	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		6952	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6951	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6614	ok	6930	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6931	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		6953	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6952	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6615	ok	6931	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6932	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		6954	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6953	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6616	ok	6932	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6933	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6955	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6954	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6617	ok	6933	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6934	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6956	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6955	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6618	ok	6934	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6935	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6957	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6956	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6619	ok	6935	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6936	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6958	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6957	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6620	ok	6936	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6937	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6959	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6958	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6621	ok	6937	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6938	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6960	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6959	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6622	ok	6938	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6939	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		6961	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6960	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6623	ok	6939	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6940	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		6962	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6961	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6624	ok	6940	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6941	0.15	0.0	0.0	247,0,0
		6963	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6962	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6625	ok	6941	0.15	0.0	0.0	247,0,0	6942	0.15	0.0	0.0	247,0,0
		6964	0.14	0.0	0.0	247,0,0	6963	0.14	0.0	0.0	247,0,0
6626	ok	6942	0.14	0.0	0.0	247,0,0	6943	0.15	0.0	0.0	247,0,0
		6965	0.14	0.0	0.0	247,0,0	6964	0.14	0.0	0.0	247,0,0
6627	ok	5078	0.19	0.0	0.0	239,0,0	6944	0.19	0.0	0.0	239,0,0
		6966	0.18	0.0	0.0	239,0,0	5077	0.18	0.0	0.0	239,0,0
6628	ok	6944	0.19	0.0	0.0	239,0,0	6945	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		6967	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6966	0.18	0.0	0.0	239,0,0
6629	ok	6945	0.19	0.0	0.0	239,0,0	6946	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		6968	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6967	0.18	0.0	0.0	239,0,0
6630	ok	6946	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6947	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		6969	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6968	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6631	ok	6947	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6948	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		6970	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6969	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6632	ok	6948	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6949	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6971	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6970	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6633	ok	6949	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6950	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6972	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6971	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6634	ok	6950	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6951	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6973	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6972	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6635	ok	6951	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6952	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6974	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6973	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6636	ok	6952	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6953	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6975	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6974	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6637	ok	6953	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6954	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6976	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6975	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6638	ok	6954	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6955	0.17	0.0	0.0	239,0,0

		6977	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6976	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6639	ok	6955	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6956	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6978	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6977	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6640	ok	6956	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6957	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6979	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6978	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6641	ok	6957	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6958	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6980	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6979	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6642	ok	6958	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6959	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6981	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6980	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6643	ok	6959	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6960	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		6982	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6981	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6644	ok	6960	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6961	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		6983	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6982	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6645	ok	6961	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6962	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		6984	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6983	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6646	ok	6962	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6963	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		6985	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6984	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6647	ok	6963	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6964	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		6986	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6985	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6648	ok	6964	0.14	0.0	0.0	239,0,0	6965	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		6987	0.14	0.0	0.0	239,0,0	6986	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6649	ok	5077	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6966	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		6988	0.17	0.0	0.0	239,0,0	5076	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6650	ok	6966	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6967	0.18	0.0	0.0	239,0,0
		6989	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6988	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6651	ok	6967	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6968	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6990	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6989	0.17	0.0	0.0	239,0,0
6652	ok	6968	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6969	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6991	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6990	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6653	ok	6969	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6970	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6992	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6991	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6654	ok	6970	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6971	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6993	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6992	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6655	ok	6971	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6972	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6994	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6993	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6656	ok	6972	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6973	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6995	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6994	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6657	ok	6973	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6974	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		6996	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6995	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6658	ok	6974	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6975	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		6997	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6996	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6659	ok	6975	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6976	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		6998	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6997	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6660	ok	6976	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6977	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		6999	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6998	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6661	ok	6977	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6978	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7000	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6999	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6662	ok	6978	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6979	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7001	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7000	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6663	ok	6979	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6980	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7002	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7001	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6664	ok	6980	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6981	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7003	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7002	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6665	ok	6981	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6982	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7004	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7003	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6666	ok	6982	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6983	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7005	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7004	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6667	ok	6983	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6984	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7006	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7005	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6668	ok	6984	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6985	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7007	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7006	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6669	ok	6985	0.15	0.0	0.0	239,0,0	6986	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7008	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7007	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6670	ok	6986	0.14	0.0	0.0	239,0,0	6987	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7009	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7008	0.13	0.0	0.0	239,0,0
6671	ok	5076	0.18	0.0	0.0	239,0,0	6988	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		7010	0.16	0.0	0.0	239,0,0	4855	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6672	ok	6988	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6989	0.17	0.0	0.0	239,0,0

		7011	0.16	0.0	0.0	239,0,0	7010	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6673	ok	6989	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6990	0.17	0.0	0.0	239,0,0
		7012	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7011	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6674	ok	6990	0.17	0.0	0.0	239,0,0	6991	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7013	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7012	0.16	0.0	0.0	239,0,0
6675	ok	6991	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6992	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7014	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7013	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6676	ok	6992	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6993	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7015	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7014	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6677	ok	6993	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6994	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7016	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7015	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6678	ok	6994	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6995	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7017	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7016	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6679	ok	6995	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6996	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7018	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7017	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6680	ok	6996	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6997	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7019	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7018	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6681	ok	6997	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6998	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7020	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7019	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6682	ok	6998	0.16	0.0	0.0	239,0,0	6999	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7021	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7020	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6683	ok	6999	0.16	0.0	0.0	239,0,0	7000	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7022	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7021	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6684	ok	7000	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7001	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7023	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7022	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6685	ok	7001	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7002	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7024	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7023	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6686	ok	7002	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7003	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7025	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7024	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6687	ok	7003	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7004	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7026	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7025	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6688	ok	7004	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7005	0.15	0.0	0.0	223,0,0
		7027	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7026	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6689	ok	7005	0.15	0.0	0.0	223,0,0	7006	0.15	0.0	0.0	223,0,0
		7028	0.14	0.0	0.0	223,0,0	7027	0.14	0.0	0.0	223,0,0
6690	ok	7006	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7007	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7029	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7028	0.14	0.0	0.0	223,0,0
6691	ok	7007	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7008	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		7030	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7029	0.13	0.0	0.0	239,0,0
6692	ok	7008	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7009	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		7031	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7030	0.12	0.0	0.0	239,0,0
6693	ok	4855	0.17	0.0	0.0	239,0,0	7010	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7032	0.14	0.0	0.0	239,0,0	4854	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6694	ok	7010	0.16	0.0	0.0	239,0,0	7011	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7033	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7032	0.15	0.0	0.0	239,0,0
6695	ok	7011	0.16	0.0	0.0	239,0,0	7012	0.16	0.0	0.0	239,0,0
		7034	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7033	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6696	ok	7012	0.16	0.0	0.0	239,0,0	7013	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7035	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7034	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6697	ok	7013	0.16	0.0	0.0	239,0,0	7014	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7036	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7035	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6698	ok	7014	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7015	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7037	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7036	0.13	0.0	0.0	239,0,0
6699	ok	7015	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7016	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7038	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7037	0.13	0.0	0.0	239,0,0
6700	ok	7016	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7017	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		7039	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7038	0.13	0.0	0.0	239,0,0
6701	ok	7017	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7018	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		7040	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7039	0.13	0.0	0.0	239,0,0
6702	ok	7018	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7019	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		7041	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7040	0.13	0.0	0.0	239,0,0
6703	ok	7019	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7020	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		7042	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7041	0.13	0.0	0.0	239,0,0
6704	ok	7020	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7021	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		7043	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7042	0.13	0.0	0.0	239,0,0
6705	ok	7021	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7022	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		7044	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7043	0.13	0.0	0.0	223,0,0
6706	ok	7022	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7023	0.14	0.0	0.0	239,0,0

		7045	0.12	0.0	0.0	239,0,0	7044	0.13	0.0	0.0	223,0,0
6707	ok	7023	0.14	0.0	0.0	223,0,0	7024	0.14	0.0	0.0	223,0,0
		7046	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7045	0.13	0.0	0.0	223,0,0
6708	ok	7024	0.14	0.0	0.0	223,0,0	7025	0.14	0.0	0.0	223,0,0
		7047	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7046	0.13	0.0	0.0	223,0,0
6709	ok	7025	0.14	0.0	0.0	223,0,0	7026	0.14	0.0	0.0	223,0,0
		7048	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7047	0.13	0.0	0.0	223,0,0
6710	ok	7026	0.14	0.0	0.0	223,0,0	7027	0.14	0.0	0.0	223,0,0
		7049	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7048	0.13	0.0	0.0	223,0,0
6711	ok	7027	0.14	0.0	0.0	223,0,0	7028	0.14	0.0	0.0	223,0,0
		7050	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7049	0.13	0.0	0.0	223,0,0
6712	ok	7028	0.14	0.0	0.0	223,0,0	7029	0.14	0.0	0.0	223,0,0
		7051	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7050	0.13	0.0	0.0	223,0,0
6713	ok	7029	0.14	0.0	0.0	223,0,0	7030	0.14	0.0	0.0	223,0,0
		7052	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7051	0.12	0.0	0.0	223,0,0
6714	ok	7030	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7031	0.13	0.0	0.0	239,0,0
		7053	0.11	0.0	0.0	239,0,0	7052	0.11	0.0	0.0	223,0,0
6715	ok	4854	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7032	0.15	0.0	0.0	239,0,0
		7054	0.13	0.0	0.0	239,0,0	4853	0.14	0.0	0.0	239,0,0
6716	ok	7032	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7033	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		7055	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7054	0.13	0.0	0.0	239,0,0
6717	ok	7033	0.15	0.0	0.0	239,0,0	7034	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		7056	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7055	0.13	0.0	0.0	239,0,0
6718	ok	7034	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7035	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		7057	0.12	0.0	0.0	239,0,0	7056	0.13	0.0	0.0	239,0,0
6719	ok	7035	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7036	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		7058	0.12	0.0	0.0	239,0,0	7057	0.12	0.0	0.0	239,0,0
6720	ok	7036	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7037	0.13	0.0	0.0	239,0,0
		7059	0.12	0.0	0.0	239,0,0	7058	0.12	0.0	0.0	239,0,0
6721	ok	7037	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7038	0.13	0.0	0.0	239,0,0
		7060	0.12	0.0	0.0	239,0,0	7059	0.12	0.0	0.0	239,0,0
6722	ok	7038	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7039	0.13	0.0	0.0	239,0,0
		7061	0.12	0.0	0.0	239,0,0	7060	0.12	0.0	0.0	239,0,0
6723	ok	7039	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7040	0.13	0.0	0.0	239,0,0
		7062	0.12	0.0	0.0	239,0,0	7061	0.12	0.0	0.0	239,0,0
6724	ok	7040	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7041	0.13	0.0	0.0	239,0,0
		7063	0.11	0.0	0.0	239,0,0	7062	0.12	0.0	0.0	239,0,0
6725	ok	7041	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7042	0.13	0.0	0.0	223,0,0
		7064	0.11	0.0	0.0	223,0,0	7063	0.12	0.0	0.0	223,0,0
6726	ok	7042	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7043	0.13	0.0	0.0	223,0,0
		7065	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7064	0.12	0.0	0.0	223,0,0
6727	ok	7043	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7044	0.13	0.0	0.0	223,0,0
		7066	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7065	0.12	0.0	0.0	223,0,0
6728	ok	7044	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7045	0.13	0.0	0.0	223,0,0
		7067	0.11	0.0	0.0	223,0,0	7066	0.12	0.0	0.0	223,0,0
6729	ok	7045	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7046	0.13	0.0	0.0	223,0,0
		7068	0.11	0.0	0.0	223,0,0	7067	0.11	0.0	0.0	223,0,0
6730	ok	7046	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7047	0.13	0.0	0.0	223,0,0
		7069	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7068	0.11	0.0	0.0	223,0,0
6731	ok	7047	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7048	0.13	0.0	0.0	223,0,0
		7070	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7069	0.11	0.0	0.0	223,0,0
6732	ok	7048	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7049	0.13	0.0	0.0	223,0,0
		7071	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7070	0.12	0.0	0.0	223,0,0
6733	ok	7049	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7050	0.13	0.0	0.0	223,0,0
		7072	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7071	0.12	0.0	0.0	223,0,0
6734	ok	7050	0.13	0.0	0.0	223,0,0	7051	0.13	0.0	0.0	223,0,0
		7073	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7072	0.12	0.0	0.0	223,0,0
6735	ok	7051	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7052	0.12	0.0	0.0	223,0,0
		7074	0.11	0.0	0.0	223,0,0	7073	0.11	0.0	0.0	223,0,0
6736	ok	7052	0.11	0.0	0.0	223,0,0	7053	0.11	0.0	0.0	223,0,0
		7075	0.10	0.0	0.0	223,0,0	7074	0.10	0.0	0.0	223,0,0
6737	ok	4853	0.14	0.0	0.0	263,0,0	7054	0.14	0.0	0.0	239,0,0
		7076	0.11	0.0	0.0	239,0,0	4852	0.12	0.0	0.0	263,0,0
6738	ok	7054	0.14	0.0	0.0	239,0,0	7055	0.13	0.0	0.0	239,0,0
		7077	0.11	0.0	0.0	239,0,0	7076	0.11	0.0	0.0	239,0,0
6739	ok	7055	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7056	0.13	0.0	0.0	239,0,0
		7078	0.11	0.0	0.0	270,0,0	7077	0.11	0.0	0.0	239,0,0
6740	ok	7056	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7057	0.13	0.0	0.0	239,0,0

		7079	0.12	0.0	0.0	254,0,0	7078	0.11	0.0	0.0	270,0,0
6741	ok	7057	0.13	0.0	0.0	239,0,0	7058	0.12	0.0	0.0	239,0,0
		7080	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7079	0.12	0.0	0.0	222,0,0
6742	ok	7058	0.12	0.0	0.0	239,0,0	7059	0.12	0.0	0.0	239,0,0
		7081	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7080	0.12	0.0	0.0	222,0,0
6743	ok	7059	0.12	0.0	0.0	239,0,0	7060	0.12	0.0	0.0	239,0,0
		7082	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7081	0.12	0.0	0.0	222,0,0
6744	ok	7060	0.12	0.0	0.0	239,0,0	7061	0.12	0.0	0.0	239,0,0
		7083	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7082	0.12	0.0	0.0	222,0,0
6745	ok	7061	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7062	0.12	0.0	0.0	223,0,0
		7084	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7083	0.12	0.0	0.0	222,0,0
6746	ok	7062	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7063	0.12	0.0	0.0	223,0,0
		7085	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7084	0.12	0.0	0.0	222,0,0
6747	ok	7063	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7064	0.12	0.0	0.0	223,0,0
		7086	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7085	0.12	0.0	0.0	222,0,0
6748	ok	7064	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7065	0.12	0.0	0.0	223,0,0
		7087	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7086	0.12	0.0	0.0	222,0,0
6749	ok	7065	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7066	0.12	0.0	0.0	223,0,0
		7088	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7087	0.12	0.0	0.0	222,0,0
6750	ok	7066	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7067	0.12	0.0	0.0	223,0,0
		7089	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7088	0.12	0.0	0.0	222,0,0
6751	ok	7067	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7068	0.12	0.0	0.0	223,0,0
		7090	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7089	0.12	0.0	0.0	222,0,0
6752	ok	7068	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7069	0.12	0.0	0.0	223,0,0
		7091	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7090	0.12	0.0	0.0	222,0,0
6753	ok	7069	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7070	0.12	0.0	0.0	223,0,0
		7092	0.11	0.0	0.0	222,0,0	7091	0.12	0.0	0.0	222,0,0
6754	ok	7070	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7071	0.12	0.0	0.0	223,0,0
		7093	0.11	0.0	0.0	222,0,0	7092	0.11	0.0	0.0	222,0,0
6755	ok	7071	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7072	0.12	0.0	0.0	223,0,0
		7094	0.10	0.0	0.0	223,0,0	7093	0.10	0.0	0.0	222,0,0
6756	ok	7072	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7073	0.12	0.0	0.0	223,0,0
		7095	0.10	0.0	0.0	223,0,0	7094	0.10	0.0	0.0	223,0,0
6757	ok	7073	0.12	0.0	0.0	223,0,0	7074	0.11	0.0	0.0	223,0,0
		7096	0.09	0.0	0.0	223,0,0	7095	0.10	0.0	0.0	223,0,0
6758	ok	7074	0.10	0.0	0.0	223,0,0	7075	0.10	0.0	0.0	255,0,0
		7097	0.07	0.0	0.0	255,0,0	7096	0.08	0.0	0.0	223,0,0
6759	ok	4852	0.13	0.0	0.0	263,0,0	7076	0.12	0.0	0.0	263,0,0
		7098	0.13	0.0	0.0	254,0,0	4851	0.11	0.0	0.0	254,0,0
6760	ok	7076	0.12	0.0	0.0	263,0,0	7077	0.11	0.0	0.0	263,0,0
		7099	0.15	0.0	0.0	254,0,0	7098	0.13	0.0	0.0	254,0,0
6761	ok	7077	0.12	0.0	0.0	263,0,0	7078	0.12	0.0	0.0	270,0,0
		7100	0.15	0.0	0.0	270,0,0	7099	0.15	0.0	0.0	254,0,0
6762	ok	7078	0.12	0.0	0.0	270,0,0	7079	0.12	0.0	0.0	254,0,0
		7101	0.16	0.0	0.0	254,0,0	7100	0.16	0.0	0.0	254,0,0
6763	ok	7079	0.12	0.0	0.0	254,0,0	7080	0.12	0.0	0.0	254,0,0
		7102	0.16	0.0	0.0	254,0,0	7101	0.16	0.0	0.0	254,0,0
6764	ok	7080	0.12	0.0	0.0	254,0,0	7081	0.12	0.0	0.0	222,0,0
		7103	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7102	0.16	0.0	0.0	254,0,0
6765	ok	7081	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7082	0.12	0.0	0.0	222,0,0
		7104	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7103	0.15	0.0	0.0	222,0,0
6766	ok	7082	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7083	0.12	0.0	0.0	222,0,0
		7105	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7104	0.15	0.0	0.0	222,0,0
6767	ok	7083	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7084	0.12	0.0	0.0	222,0,0
		7106	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7105	0.15	0.0	0.0	222,0,0
6768	ok	7084	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7085	0.12	0.0	0.0	222,0,0
		7107	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7106	0.15	0.0	0.0	222,0,0
6769	ok	7085	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7086	0.12	0.0	0.0	222,0,0
		7108	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7107	0.15	0.0	0.0	222,0,0
6770	ok	7086	0.12	0.0	0.0	230,0,0	7087	0.12	0.0	0.0	230,0,0
		7109	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7108	0.15	0.0	0.0	222,0,0
6771	ok	7087	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7088	0.12	0.0	0.0	222,0,0
		7110	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7109	0.15	0.0	0.0	222,0,0
6772	ok	7088	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7089	0.12	0.0	0.0	222,0,0
		7111	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7110	0.15	0.0	0.0	222,0,0
6773	ok	7089	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7090	0.12	0.0	0.0	222,0,0
		7112	0.16	0.0	0.0	222,0,0	7111	0.15	0.0	0.0	222,0,0
6774	ok	7090	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7091	0.12	0.0	0.0	222,0,0

		7113	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7112	0.15	0.0	0.0	222,0,0
6775	ok	7091	0.12	0.0	0.0	222,0,0	7092	0.11	0.0	0.0	222,0,0
		7114	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7113	0.15	0.0	0.0	222,0,0
6776	ok	7092	0.11	0.0	0.0	222,0,0	7093	0.11	0.0	0.0	222,0,0
		7115	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7114	0.15	0.0	0.0	222,0,0
6777	ok	7093	0.10	0.0	0.0	222,0,0	7094	0.11	0.0	0.0	223,0,0
		7116	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7115	0.15	0.0	0.0	222,0,0
6778	ok	7094	0.10	0.0	0.0	223,0,0	7095	0.11	0.0	0.0	223,0,0
		7117	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7116	0.14	0.0	0.0	222,0,0
6779	ok	7095	0.10	0.0	0.0	223,0,0	7096	0.10	0.0	0.0	223,0,0
		7118	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7117	0.14	0.0	0.0	222,0,0
6780	ok	7096	0.08	0.0	0.0	255,0,0	7097	0.08	0.0	0.0	255,0,0
		7119	0.14	0.0	0.0	222,0,0	7118	0.12	0.0	0.0	222,0,0
6781	ok	4851	0.12	0.0	0.0	254,0,0	7098	0.13	0.0	0.0	254,0,0
		7120	0.18	0.0	0.0	254,0,0	4592	0.15	0.0	0.0	254,0,0
6782	ok	7098	0.14	0.0	0.0	254,0,0	7099	0.15	0.0	0.0	254,0,0
		7121	0.19	0.0	0.0	254,0,0	7120	0.18	0.0	0.0	254,0,0
6783	ok	7099	0.15	0.0	0.0	254,0,0	7100	0.16	0.0	0.0	254,0,0
		7122	0.20	0.0	0.0	254,0,0	7121	0.20	0.0	0.0	254,0,0
6784	ok	7100	0.16	0.0	0.0	254,0,0	7101	0.17	0.0	0.0	254,0,0
		7123	0.21	0.0	0.0	254,0,0	7122	0.21	0.0	0.0	254,0,0
6785	ok	7101	0.16	0.0	0.0	254,0,0	7102	0.16	0.0	0.0	254,0,0
		7124	0.21	0.0	0.0	254,0,0	7123	0.21	0.0	0.0	254,0,0
6786	ok	7102	0.16	0.0	0.0	254,0,0	7103	0.16	0.0	0.0	254,0,0
		7125	0.21	0.0	0.0	254,0,0	7124	0.21	0.0	0.0	254,0,0
6787	ok	7103	0.16	0.0	0.0	254,0,0	7104	0.15	0.0	0.0	254,0,0
		7126	0.20	0.0	0.0	254,0,0	7125	0.21	0.0	0.0	254,0,0
6788	ok	7104	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7105	0.15	0.0	0.0	222,0,0
		7127	0.20	0.0	0.0	222,0,0	7126	0.20	0.0	0.0	222,0,0
6789	ok	7105	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7106	0.15	0.0	0.0	222,0,0
		7128	0.20	0.0	0.0	222,0,0	7127	0.20	0.0	0.0	222,0,0
6790	ok	7106	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7107	0.15	0.0	0.0	222,0,0
		7129	0.19	0.0	0.0	222,0,0	7128	0.20	0.0	0.0	222,0,0
6791	ok	7107	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7108	0.15	0.0	0.0	222,0,0
		7130	0.19	0.0	0.0	222,0,0	7129	0.20	0.0	0.0	222,0,0
6792	ok	7108	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7109	0.15	0.0	0.0	222,0,0
		7131	0.19	0.0	0.0	222,0,0	7130	0.19	0.0	0.0	222,0,0
6793	ok	7109	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7110	0.15	0.0	0.0	222,0,0
		7132	0.20	0.0	0.0	222,0,0	7131	0.20	0.0	0.0	222,0,0
6794	ok	7110	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7111	0.15	0.0	0.0	222,0,0
		7133	0.20	0.0	0.0	222,0,0	7132	0.20	0.0	0.0	222,0,0
6795	ok	7111	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7112	0.15	0.0	0.0	222,0,0
		7134	0.20	0.0	0.0	222,0,0	7133	0.20	0.0	0.0	222,0,0
6796	ok	7112	0.16	0.0	0.0	222,0,0	7113	0.15	0.0	0.0	222,0,0
		7135	0.21	0.0	0.0	222,0,0	7134	0.21	0.0	0.0	222,0,0
6797	ok	7113	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7114	0.15	0.0	0.0	222,0,0
		7136	0.21	0.0	0.0	222,0,0	7135	0.21	0.0	0.0	222,0,0
6798	ok	7114	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7115	0.15	0.0	0.0	222,0,0
		7137	0.22	0.0	0.0	222,0,0	7136	0.21	0.0	0.0	222,0,0
6799	ok	7115	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7116	0.15	0.0	0.0	222,0,0
		7138	0.22	0.0	0.0	222,0,0	7137	0.22	0.0	0.0	222,0,0
6800	ok	7116	0.15	0.0	0.0	222,0,0	7117	0.15	0.0	0.0	222,0,0
		7139	0.23	0.0	0.0	222,0,0	7138	0.22	0.0	0.0	222,0,0
6801	ok	7117	0.14	0.0	0.0	222,0,0	7118	0.15	0.0	0.0	222,0,0
		7140	0.23	0.0	0.0	222,0,0	7139	0.22	0.0	0.0	222,0,0
6802	ok	7118	0.13	0.0	0.0	222,0,0	7119	0.14	0.0	0.0	222,0,0
		7141	0.24	0.0	0.0	222,0,0	7140	0.22	0.0	0.0	222,0,0
6803	ok	4592	0.16	0.0	0.0	254,0,0	7120	0.18	0.0	0.0	254,0,0
		7142	0.23	0.0	0.0	254,0,0	4586	0.20	0.0	0.0	254,0,0
6804	ok	7120	0.19	0.0	0.0	254,0,0	7121	0.20	0.0	0.0	254,0,0
		7143	0.25	0.0	0.0	254,0,0	7142	0.24	0.0	0.0	254,0,0
6805	ok	7121	0.20	0.0	0.0	254,0,0	7122	0.21	0.0	0.0	254,0,0
		7144	0.27	0.0	0.0	254,0,0	7143	0.25	0.0	0.0	254,0,0
6806	ok	7122	0.21	0.0	0.0	254,0,0	7123	0.22	0.0	0.0	254,0,0
		7145	0.28	0.0	0.0	254,0,0	7144	0.28	0.0	0.0	254,0,0
6807	ok	7123	0.22	0.0	0.0	254,0,0	7124	0.22	0.0	0.0	254,0,0
		7146	0.28	0.0	0.0	254,0,0	7145	0.28	0.0	0.0	254,0,0
6808	ok	7124	0.22	0.0	0.0	254,0,0	7125	0.21	0.0	0.0	254,0,0

		7147	0.28	0.0	0.0	254,0,0	7146	0.28	0.0	0.0	254,0,0
6809	ok	7125	0.21	0.0	0.0	254,0,0	7126	0.21	0.0	0.0	254,0,0
		7148	0.27	0.0	0.0	254,0,0	7147	0.28	0.0	0.0	254,0,0
6810	ok	7126	0.21	0.0	0.0	254,0,0	7127	0.20	0.0	0.0	254,0,0
		7149	0.27	0.0	0.0	254,0,0	7148	0.27	0.0	0.0	254,0,0
6811	ok	7127	0.20	0.0	0.0	222,0,0	7128	0.19	0.0	0.0	222,0,0
		7150	0.26	0.0	0.0	254,0,0	7149	0.26	0.0	0.0	254,0,0
6812	ok	7128	0.20	0.0	0.0	222,0,0	7129	0.19	0.0	0.0	222,0,0
		7151	0.26	0.0	0.0	254,0,0	7150	0.26	0.0	0.0	254,0,0
6813	ok	7129	0.20	0.0	0.0	222,0,0	7130	0.19	0.0	0.0	222,0,0
		7152	0.26	0.0	0.0	222,0,0	7151	0.26	0.0	0.0	222,0,0
6814	ok	7130	0.20	0.0	0.0	222,0,0	7131	0.20	0.0	0.0	222,0,0
		7153	0.26	0.0	0.0	222,0,0	7152	0.26	0.0	0.0	222,0,0
6815	ok	7131	0.20	0.0	0.0	222,0,0	7132	0.20	0.0	0.0	222,0,0
		7154	0.27	0.0	0.0	222,0,0	7153	0.26	0.0	0.0	222,0,0
6816	ok	7132	0.20	0.0	0.0	222,0,0	7133	0.20	0.0	0.0	222,0,0
		7155	0.27	0.0	0.0	222,0,0	7154	0.27	0.0	0.0	222,0,0
6817	ok	7133	0.20	0.0	0.0	222,0,0	7134	0.20	0.0	0.0	222,0,0
		7156	0.28	0.0	0.0	222,0,0	7155	0.28	0.0	0.0	222,0,0
6818	ok	7134	0.21	0.0	0.0	222,0,0	7135	0.21	0.0	0.0	222,0,0
		7157	0.29	0.0	0.0	222,0,0	7156	0.28	0.0	0.0	222,0,0
6819	ok	7135	0.21	0.0	0.0	222,0,0	7136	0.21	0.0	0.0	222,0,0
		7158	0.30	0.0	0.0	222,0,0	7157	0.29	0.0	0.0	222,0,0
6820	ok	7136	0.21	0.0	0.0	222,0,0	7137	0.22	0.0	0.0	222,0,0
		7159	0.30	0.0	0.0	222,0,0	7158	0.30	0.0	0.0	222,0,0
6821	ok	7137	0.22	0.0	0.0	222,0,0	7138	0.23	0.0	0.0	222,0,0
		7160	0.32	0.0	0.0	222,0,0	7159	0.30	0.0	0.0	222,0,0
6822	ok	7138	0.22	0.0	0.0	222,0,0	7139	0.23	0.0	0.0	222,0,0
		7161	0.33	0.0	0.0	222,0,0	7160	0.31	0.0	0.0	222,0,0
6823	ok	7139	0.23	0.0	0.0	222,0,0	7140	0.23	0.0	0.0	222,0,0
		7162	0.34	0.0	0.0	222,0,0	7161	0.33	0.0	0.0	222,0,0
6824	ok	7140	0.23	0.0	0.0	222,0,0	7141	0.24	0.0	0.0	222,0,0
		7163	0.35	0.0	0.0	222,0,0	7162	0.33	0.0	0.0	222,0,0
6825	ok	4586	0.21	0.0	0.0	254,0,0	7142	0.23	0.0	0.0	254,0,0
		7164	0.29	0.0	0.0	254,0,0	4580	0.26	0.0	0.0	278,0,0
6826	ok	7142	0.24	0.0	0.0	254,0,0	7143	0.25	0.0	0.0	254,0,0
		7165	0.32	0.0	0.0	254,0,0	7164	0.30	0.0	0.0	254,0,0
6827	ok	7143	0.26	0.0	0.0	254,0,0	7144	0.28	0.0	0.0	254,0,0
		7166	0.36	0.0	0.0	254,0,0	7165	0.34	0.0	0.0	254,0,0
6828	ok	7144	0.28	0.0	0.0	254,0,0	7145	0.28	0.0	0.0	254,0,0
		7167	0.37	0.0	0.0	254,0,0	7166	0.36	0.0	0.0	254,0,0
6829	ok	7145	0.28	0.0	0.0	254,0,0	7146	0.29	0.0	0.0	254,0,0
		7168	0.37	0.0	0.0	254,0,0	7167	0.37	0.0	0.0	254,0,0
6830	ok	7146	0.29	0.0	0.0	254,0,0	7147	0.29	0.0	0.0	254,0,0
		7169	0.37	0.0	0.0	254,0,0	7168	0.37	0.0	0.0	254,0,0
6831	ok	7147	0.29	0.0	0.0	254,0,0	7148	0.28	0.0	0.0	254,0,0
		7170	0.37	0.0	0.0	254,0,0	7169	0.37	0.0	0.0	254,0,0
6832	ok	7148	0.28	0.0	0.0	254,0,0	7149	0.28	0.0	0.0	254,0,0
		7171	0.37	0.0	0.0	254,0,0	7170	0.37	0.0	0.0	254,0,0
6833	ok	7149	0.27	0.0	0.0	254,0,0	7150	0.27	0.0	0.0	254,0,0
		7172	0.36	0.0	0.0	254,0,0	7171	0.36	0.0	0.0	254,0,0
6834	ok	7150	0.27	0.0	0.0	254,0,0	7151	0.27	0.0	0.0	254,0,0
		7173	0.36	0.0	0.0	254,0,0	7172	0.36	0.0	0.0	254,0,0
6835	ok	7151	0.27	0.0	0.0	254,0,0	7152	0.27	0.0	0.0	254,0,0
		7174	0.36	0.0	0.0	254,0,0	7173	0.36	0.0	0.0	254,0,0
6836	ok	7152	0.27	0.0	0.0	254,0,0	7153	0.27	0.0	0.0	254,0,0
		7175	0.37	0.0	0.0	254,0,0	7174	0.36	0.0	0.0	254,0,0
6837	ok	7153	0.27	0.0	0.0	254,0,0	7154	0.27	0.0	0.0	222,0,0
		7176	0.36	0.0	0.0	254,0,0	7175	0.36	0.0	0.0	254,0,0
6838	ok	7154	0.27	0.0	0.0	222,0,0	7155	0.28	0.0	0.0	222,0,0
		7177	0.37	0.0	0.0	222,0,0	7176	0.37	0.0	0.0	254,0,0
6839	ok	7155	0.28	0.0	0.0	222,0,0	7156	0.28	0.0	0.0	222,0,0
		7178	0.37	0.0	0.0	222,0,0	7177	0.37	0.0	0.0	222,0,0
6840	ok	7156	0.29	0.0	0.0	222,0,0	7157	0.29	0.0	0.0	222,0,0
		7179	0.38	0.0	0.0	222,0,0	7178	0.38	0.0	0.0	222,0,0
6841	ok	7157	0.29	0.0	0.0	222,0,0	7158	0.30	0.0	0.0	222,0,0
		7180	0.39	0.0	0.0	222,0,0	7179	0.38	0.0	0.0	222,0,0
6842	ok	7158	0.30	0.0	0.0	222,0,0	7159	0.30	0.0	0.0	222,0,0

		7181	0.41	0.0	0.0	222,0,0	7180	0.39	0.0	0.0	222,0,0
6843	ok	7159	0.31	0.0	0.0	222,0,0	7160	0.32	0.0	0.0	222,0,0
		7182	0.42	0.0	0.0	222,0,0	7181	0.41	0.0	0.0	222,0,0
6847	ok	4580	0.27	0.0	0.0	278,0,0	7164	0.29	0.0	0.0	254,0,0
		7186	0.31	0.0	0.0	258,0,0	4574	0.33	0.0	0.0	278,0,0
6848	ok	7164	0.30	0.0	0.0	254,0,0	7165	0.32	0.0	0.0	254,0,0
		7187	0.36	0.0	0.0	254,0,0	7186	0.33	0.0	0.0	258,0,0
6849	ok	7165	0.35	0.0	0.0	254,0,0	7166	0.36	0.0	0.0	254,0,0
		7188	0.39	0.0	0.0	254,0,0	7187	0.38	0.0	0.0	254,0,0
6850	ok	7166	0.37	0.0	0.0	254,0,0	7167	0.37	0.0	0.0	254,0,0
		7189	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7188	0.39	0.0	0.0	254,0,0
6851	ok	7167	0.38	0.0	0.0	254,0,0	7168	0.38	0.0	0.0	254,0,0
		7190	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7189	0.40	0.0	0.0	254,0,0
6852	ok	7168	0.38	0.0	0.0	254,0,0	7169	0.38	0.0	0.0	254,0,0
		7191	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7190	0.40	0.0	0.0	254,0,0
6853	ok	7169	0.38	0.0	0.0	254,0,0	7170	0.38	0.0	0.0	254,0,0
		7192	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7191	0.40	0.0	0.0	254,0,0
6854	ok	7170	0.38	0.0	0.0	254,0,0	7171	0.38	0.0	0.0	254,0,0
		7193	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7192	0.40	0.0	0.0	254,0,0
6855	ok	7171	0.37	0.0	0.0	254,0,0	7172	0.37	0.0	0.0	254,0,0
		7194	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7193	0.40	0.0	0.0	254,0,0
6856	ok	7172	0.37	0.0	0.0	254,0,0	7173	0.37	0.0	0.0	254,0,0
		7195	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7194	0.40	0.0	0.0	254,0,0
6857	ok	7173	0.37	0.0	0.0	254,0,0	7174	0.37	0.0	0.0	254,0,0
		7196	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7195	0.40	0.0	0.0	254,0,0
6858	ok	7174	0.37	0.0	0.0	254,0,0	7175	0.38	0.0	0.0	254,0,0
		7197	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7196	0.40	0.0	0.0	254,0,0
6859	ok	7175	0.38	0.0	0.0	254,0,0	7176	0.38	0.0	0.0	254,0,0
		7198	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7197	0.41	0.0	0.0	254,0,0
6860	ok	7176	0.38	0.0	0.0	254,0,0	7177	0.38	0.0	0.0	254,0,0
		7199	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7198	0.40	0.0	0.0	254,0,0
6861	ok	7177	0.38	0.0	0.0	254,0,0	7178	0.38	0.0	0.0	254,0,0
		7200	0.41	0.0	0.0	254,0,0	7199	0.41	0.0	0.0	254,0,0
6862	ok	7178	0.38	0.0	0.0	254,0,0	7179	0.39	0.0	0.0	222,0,0
		7201	0.41	0.0	0.0	222,0,0	7200	0.41	0.0	0.0	254,0,0
6863	ok	7179	0.39	0.0	0.0	222,0,0	7180	0.40	0.0	0.0	222,0,0
		7202	0.42	0.0	0.0	222,0,0	7201	0.41	0.0	0.0	222,0,0
6864	ok	7180	0.40	0.0	0.0	222,0,0	7181	0.41	0.0	0.0	222,0,0
		7203	0.43	0.0	0.0	222,0,0	7202	0.42	0.0	0.0	222,0,0
6865	ok	7181	0.41	0.0	0.0	222,0,0	7182	0.42	0.0	0.0	222,0,0
		7204	0.44	0.0	0.0	222,0,0	7203	0.43	0.0	0.0	222,0,0
6869	ok	4574	0.36	0.0	0.0	278,0,0	7186	0.30	0.0	0.0	278,0,0
		7208	0.37	0.0	0.0	278,0,0	4568	0.47	0.0	0.0	278,0,0
6870	ok	7186	0.33	0.0	0.0	258,0,0	7187	0.36	0.0	0.0	254,0,0
		7209	0.39	0.0	0.0	258,0,0	7208	0.38	0.0	0.0	278,0,0
6871	ok	7187	0.38	0.0	0.0	254,0,0	7188	0.39	0.0	0.0	254,0,0
		7210	0.44	0.0	0.0	254,0,0	7209	0.43	0.0	0.0	254,0,0
6872	ok	7188	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7189	0.40	0.0	0.0	254,0,0
		7211	0.44	0.0	0.0	254,0,0	7210	0.44	0.0	0.0	254,0,0
6873	ok	7189	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7190	0.41	0.0	0.0	254,0,0
		7212	0.44	0.0	0.0	254,0,0	7211	0.44	0.0	0.0	254,0,0
6874	ok	7190	0.41	0.0	0.0	254,0,0	7191	0.41	0.0	0.0	254,0,0
		7213	0.43	0.0	0.0	254,0,0	7212	0.44	0.0	0.0	254,0,0
6875	ok	7191	0.41	0.0	0.0	254,0,0	7192	0.40	0.0	0.0	254,0,0
		7214	0.43	0.0	0.0	254,0,0	7213	0.43	0.0	0.0	254,0,0
6876	ok	7192	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7193	0.40	0.0	0.0	254,0,0
		7215	0.43	0.0	0.0	254,0,0	7214	0.43	0.0	0.0	254,0,0
6877	ok	7193	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7194	0.40	0.0	0.0	254,0,0
		7216	0.43	0.0	0.0	254,0,0	7215	0.43	0.0	0.0	254,0,0
6878	ok	7194	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7195	0.40	0.0	0.0	254,0,0
		7217	0.43	0.0	0.0	254,0,0	7216	0.42	0.0	0.0	254,0,0
6879	ok	7195	0.40	0.0	0.0	254,0,0	7196	0.41	0.0	0.0	254,0,0
		7218	0.43	0.0	0.0	254,0,0	7217	0.43	0.0	0.0	254,0,0
6880	ok	7196	0.41	0.0	0.0	254,0,0	7197	0.41	0.0	0.0	254,0,0
		7219	0.43	0.0	0.0	254,0,0	7218	0.43	0.0	0.0	254,0,0
6881	ok	7197	0.41	0.0	0.0	254,0,0	7198	0.41	0.0	0.0	254,0,0
		7220	0.44	0.0	0.0	254,0,0	7219	0.43	0.0	0.0	254,0,0
6882	ok	7198	0.41	0.0	0.0	254,0,0	7199	0.41	0.0	0.0	254,0,0

		7221	0.44	0.0	0.0	254,0,0	7220	0.44	0.0	0.0	254,0,0
6883	ok	7199	0.42	0.0	0.0	254,0,0	7200	0.41	0.0	0.0	254,0,0
		7222	0.44	0.0	0.0	254,0,0	7221	0.44	0.0	0.0	254,0,0
6884	ok	7200	0.42	0.0	0.0	254,0,0	7201	0.42	0.0	0.0	254,0,0
		7223	0.44	0.0	0.0	254,0,0	7222	0.44	0.0	0.0	254,0,0
6885	ok	7201	0.42	0.0	0.0	254,0,0	7202	0.42	0.0	0.0	222,0,0
		7224	0.44	0.0	0.0	222,0,0	7223	0.44	0.0	0.0	222,0,0
6886	ok	7202	0.42	0.0	0.0	222,0,0	7203	0.43	0.0	0.0	222,0,0
		7225	0.45	0.0	0.0	222,0,0	7224	0.44	0.0	0.0	222,0,0
6887	ok	7203	0.43	0.0	0.0	222,0,0	7204	0.44	0.0	0.0	222,0,0
		7226	0.45	0.0	0.0	222,0,0	7225	0.45	0.0	0.0	222,0,0
6888	ok	7204	0.49	0.0	0.0	222,0,0	7205	0.48	0.0	0.0	222,0,0
		7227	0.53	0.0	0.0	222,0,0	7226	0.54	0.0	0.0	222,0,0
6889	ok	7205	0.47	0.0	0.0	222,0,0	7206	0.50	0.0	0.0	222,0,0
		7228	0.55	0.0	0.0	222,0,0	7227	0.53	0.0	0.0	222,0,0
6892	ok	7208	0.38	0.0	0.0	278,0,0	7209	0.39	0.0	0.0	258,0,0
		7231	0.48	0.0	0.0	254,0,0	7230	0.47	0.0	0.0	278,0,0
6893	ok	7209	0.43	0.0	0.0	254,0,0	7210	0.44	0.0	0.0	254,0,0
		7232	0.50	0.0	0.0	254,0,0	7231	0.49	0.0	0.0	254,0,0
6894	ok	7210	0.44	0.0	0.0	254,0,0	7211	0.44	0.0	0.0	254,0,0
		7233	0.52	0.0	0.0	254,0,0	7232	0.50	0.0	0.0	254,0,0
6895	ok	7211	0.44	0.0	0.0	254,0,0	7212	0.43	0.0	0.0	254,0,0
		7234	0.52	0.0	0.0	254,0,0	7233	0.52	0.0	0.0	254,0,0
6896	ok	7212	0.43	0.0	0.0	254,0,0	7213	0.43	0.0	0.0	254,0,0
		7235	0.51	0.0	0.0	254,0,0	7234	0.52	0.0	0.0	254,0,0
6897	ok	7213	0.43	0.0	0.0	254,0,0	7214	0.43	0.0	0.0	254,0,0
		7236	0.51	0.0	0.0	254,0,0	7235	0.51	0.0	0.0	254,0,0
6898	ok	7214	0.43	0.0	0.0	254,0,0	7215	0.42	0.0	0.0	254,0,0
		7237	0.51	0.0	0.0	254,0,0	7236	0.51	0.0	0.0	254,0,0
6899	ok	7215	0.43	0.0	0.0	254,0,0	7216	0.43	0.0	0.0	254,0,0
		6523	0.51	0.0	0.0	254,0,0	7237	0.51	0.0	0.0	254,0,0
6900	ok	7216	0.42	0.0	0.0	254,0,0	7217	0.43	0.0	0.0	254,0,0
		6471	0.52	0.0	0.0	254,0,0	6523	0.51	0.0	0.0	254,0,0
6901	ok	7217	0.43	0.0	0.0	254,0,0	7218	0.43	0.0	0.0	254,0,0
		6473	0.43	0.0	0.0	254,0,0	6471	0.52	0.0	0.0	254,0,0
6902	ok	7218	0.43	0.0	0.0	254,0,0	7219	0.43	0.0	0.0	254,0,0
		6474	0.44	0.0	0.0	254,0,0	6473	0.44	0.0	0.0	254,0,0
6903	ok	7219	0.44	0.0	0.0	254,0,0	7220	0.44	0.0	0.0	254,0,0
		6476	0.44	0.0	0.0	254,0,0	6474	0.44	0.0	0.0	254,0,0
6904	ok	7220	0.44	0.0	0.0	254,0,0	7221	0.44	0.0	0.0	254,0,0
		6477	0.45	0.0	0.0	254,0,0	6476	0.44	0.0	0.0	254,0,0
6905	ok	7221	0.44	0.0	0.0	254,0,0	7222	0.44	0.0	0.0	254,0,0
		6481	0.45	0.0	0.0	254,0,0	6477	0.45	0.0	0.0	254,0,0
6906	ok	7222	0.44	0.0	0.0	254,0,0	7223	0.44	0.0	0.0	254,0,0
		6482	0.45	0.0	0.0	254,0,0	6481	0.45	0.0	0.0	254,0,0
6907	ok	7223	0.44	0.0	0.0	254,0,0	7224	0.44	0.0	0.0	254,0,0
		6511	0.45	0.0	0.0	254,0,0	6482	0.45	0.0	0.0	254,0,0
6908	ok	7224	0.44	0.0	0.0	222,0,0	7225	0.45	0.0	0.0	222,0,0
		6513	0.45	0.0	0.0	222,0,0	6511	0.45	0.0	0.0	222,0,0
6909	ok	7225	0.45	0.0	0.0	222,0,0	7226	0.45	0.0	0.0	222,0,0
		6515	0.45	0.0	0.0	222,0,0	6513	0.45	0.0	0.0	222,0,0
6910	ok	7226	0.45	0.0	0.0	222,0,0	7227	0.46	0.0	0.0	222,0,0
		6517	0.46	0.0	0.0	222,0,0	6515	0.45	0.0	0.0	222,0,0
6911	ok	7227	0.46	0.0	0.0	222,0,0	7228	0.49	0.0	0.0	222,0,0
		6519	0.47	0.0	0.0	222,0,0	6517	0.45	0.0	0.0	222,0,0
6912	ok	7228	0.49	0.0	0.0	222,0,0	7229	0.56	0.0	0.0	254,0,0
		6521	0.55	0.0	0.0	254,0,0	6519	0.47	0.0	0.0	222,0,0
6914	ok	7230	0.46	0.0	0.0	282,0,0	7231	0.48	0.0	0.0	254,0,0
		1080	0.60	0.0	0.0	254,0,0	1073	0.29	0.0	0.0	254,0,0
6915	ok	7231	0.50	0.0	0.0	254,0,0	7232	0.51	0.0	0.0	254,0,0
		1087	0.59	0.0	0.0	254,0,0	1080	0.60	0.0	0.0	254,0,0
6916	ok	7232	0.51	0.0	0.0	254,0,0	7233	0.51	0.0	0.0	254,0,0
		1094	0.59	0.0	0.0	254,0,0	1087	0.60	0.0	0.0	254,0,0
6917	ok	7233	0.51	0.0	0.0	254,0,0	7234	0.51	0.0	0.0	254,0,0
		1101	0.59	0.0	0.0	254,0,0	1094	0.60	0.0	0.0	254,0,0
6918	ok	7234	0.51	0.0	0.0	254,0,0	7235	0.51	0.0	0.0	254,0,0
		1108	0.58	0.0	0.0	254,0,0	1101	0.60	0.0	0.0	254,0,0
6919	ok	7235	0.50	0.0	0.0	254,0,0	7236	0.50	0.0	0.0	252,0,0

		1115	0.58	0.0	0.0	252,0,0	1108	0.59	0.0	0.0	254,0,0
6920	ok	7236	0.49	0.0	0.0	252,0,0	7237	0.50	0.0	0.0	252,0,0
		1122	0.58	0.0	0.0	252,0,0	1115	0.58	0.0	0.0	252,0,0
6921	ok	7237	0.49	0.0	0.0	252,0,0	6523	0.50	0.0	0.0	252,0,0
		1129	0.59	0.0	0.0	252,0,0	1122	0.58	0.0	0.0	252,0,0
6922	ok	6523	0.50	0.0	0.0	252,0,0	6471	0.50	0.0	0.0	252,0,0
		1136	0.59	0.0	0.0	252,0,0	1129	0.59	0.0	0.0	252,0,0
6923	ok	6471	0.50	0.0	0.0	252,0,0	6473	0.42	0.0	0.0	252,0,0
		1143	0.50	0.0	0.0	252,0,0	1136	0.59	0.0	0.0	252,0,0
6924	ok	6473	0.42	0.0	0.0	252,0,0	6474	0.43	0.0	0.0	252,0,0
		1150	0.50	0.0	0.0	252,0,0	1143	0.49	0.0	0.0	252,0,0
6925	ok	6474	0.42	0.0	0.0	252,0,0	6476	0.43	0.0	0.0	252,0,0
		1157	0.51	0.0	0.0	252,0,0	1150	0.50	0.0	0.0	252,0,0
6926	ok	6476	0.43	0.0	0.0	252,0,0	6477	0.43	0.0	0.0	252,0,0
		1164	0.51	0.0	0.0	252,0,0	1157	0.51	0.0	0.0	252,0,0
6927	ok	6477	0.43	0.0	0.0	252,0,0	6481	0.44	0.0	0.0	252,0,0
		1171	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1164	0.51	0.0	0.0	252,0,0
6928	ok	6481	0.44	0.0	0.0	252,0,0	6482	0.44	0.0	0.0	252,0,0
		1178	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1171	0.52	0.0	0.0	252,0,0
6929	ok	6482	0.44	0.0	0.0	252,0,0	6511	0.44	0.0	0.0	252,0,0
		1185	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1178	0.52	0.0	0.0	252,0,0
6930	ok	6511	0.44	0.0	0.0	252,0,0	6513	0.44	0.0	0.0	252,0,0
		1192	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1185	0.52	0.0	0.0	252,0,0
6931	ok	6513	0.44	0.0	0.0	252,0,0	6515	0.44	0.0	0.0	252,0,0
		1199	0.52	0.0	0.0	252,0,0	1192	0.52	0.0	0.0	252,0,0
6932	ok	6515	0.43	0.0	0.0	252,0,0	6517	0.43	0.0	0.0	252,0,0
		1206	0.51	0.0	0.0	252,0,0	1199	0.52	0.0	0.0	252,0,0
6933	ok	6517	0.43	0.0	0.0	252,0,0	6519	0.44	0.0	0.0	252,0,0
		1213	0.51	0.0	0.0	256,0,0	1206	0.51	0.0	0.0	252,0,0
6934	ok	6519	0.44	0.0	0.0	252,0,0	6521	0.56	0.0	0.0	220,0,0
		1220	0.63	0.0	0.0	224,0,0	1213	0.48	0.0	0.0	256,0,0
6935	ok	5980	0.30	0.0	0.0	251,0,0	5973	0.31	0.0	0.0	267,0,0
		3606	0.27	0.0	0.0	271,0,0	2631	0.26	0.0	0.0	255,0,0
6936	ok	5973	0.30	0.0	0.0	267,0,0	5987	0.32	0.0	0.0	267,0,0
		3594	0.28	0.0	0.0	271,0,0	3606	0.27	0.0	0.0	255,0,0
6937	ok	5987	0.30	0.0	0.0	267,0,0	6128	0.33	0.0	0.0	255,0,0
		1453	0.28	0.0	0.0	271,0,0	3594	0.28	0.0	0.0	271,0,0
6938	ok	6128	0.31	0.0	0.0	271,0,0	6407	0.34	0.0	0.0	255,0,0
		3185	0.29	0.0	0.0	271,0,0	1453	0.28	0.0	0.0	271,0,0
6939	ok	6407	0.33	0.0	0.0	271,0,0	6439	0.35	0.0	0.0	255,0,0
		286	0.31	0.0	0.0	255,0,0	3185	0.29	0.0	0.0	271,0,0
6940	ok	6439	0.34	0.0	0.0	255,0,0	6468	0.37	0.0	0.0	255,0,0
		197	0.33	0.0	0.0	255,0,0	286	0.31	0.0	0.0	255,0,0
6941	ok	6468	0.36	0.0	0.0	265,0,0	6495	0.40	0.0	0.0	255,0,0
		180	0.36	0.0	0.0	255,0,0	197	0.33	0.0	0.0	265,0,0
6942	ok	6495	0.40	0.0	0.0	265,0,0	6509	0.43	0.0	0.0	255,0,0
		163	0.27	0.0	0.0	265,0,0	180	0.35	0.0	0.0	265,0,0
6943	ok	6509	0.43	0.0	0.0	265,0,0	5943	0.45	0.0	0.0	255,0,0
		146	0.29	0.0	0.0	265,0,0	163	0.28	0.0	0.0	265,0,0
6944	ok	5943	0.45	0.0	0.0	265,0,0	5948	0.50	0.0	0.0	265,0,0
		128	0.32	0.0	0.0	265,0,0	146	0.29	0.0	0.0	265,0,0
6945	ok	5948	0.49	0.0	0.0	265,0,0	5953	0.54	0.0	0.0	261,0,0
		111	0.35	0.0	0.0	265,0,0	128	0.32	0.0	0.0	265,0,0
6946	ok	5953	0.53	0.0	0.0	261,0,0	5958	0.59	0.0	0.0	261,0,0
		94	0.36	0.0	0.0	255,0,0	111	0.35	0.0	0.0	265,0,0
6947	ok	5958	0.70	0.10	0.66	261,255,255	5963	0.70	0.10	0.66	261,255,255
		77	0.70	0.0	0.0	265,0,0	94	0.68	0.10	0.66	265,255,255
6950	ok	6201	0.38	0.0	0.0	251,0,0	5979	0.38	0.0	0.0	251,0,0
		5973	0.30	0.0	0.0	251,0,0	5980	0.30	0.0	0.0	251,0,0
6951	ok	5979	0.38	0.0	0.0	251,0,0	5988	0.39	0.0	0.0	267,0,0
		5987	0.30	0.0	0.0	267,0,0	5973	0.30	0.0	0.0	251,0,0
6952	ok	5988	0.38	0.0	0.0	267,0,0	5993	0.39	0.0	0.0	267,0,0
		6128	0.31	0.0	0.0	271,0,0	5987	0.30	0.0	0.0	267,0,0
6953	ok	5993	0.39	0.0	0.0	267,0,0	5998	0.40	0.0	0.0	267,0,0
		6407	0.32	0.0	0.0	271,0,0	6128	0.31	0.0	0.0	271,0,0
6954	ok	5998	0.40	0.0	0.0	267,0,0	6003	0.42	0.0	0.0	251,0,0
		6439	0.34	0.0	0.0	255,0,0	6407	0.32	0.0	0.0	271,0,0
6955	ok	6003	0.42	0.0	0.0	251,0,0	6008	0.44	0.0	0.0	251,0,0

		6468	0.36	0.0	0.0	255,0,0	6439	0.33	0.0	0.0	271,0,0
6956	ok	6008	0.43	0.0	0.0	251,0,0	6013	0.46	0.0	0.0	251,0,0
		6495	0.39	0.0	0.0	255,0,0	6468	0.36	0.0	0.0	255,0,0
6957	ok	6013	0.45	0.0	0.0	251,0,0	6018	0.50	0.0	0.0	251,0,0
		6509	0.42	0.0	0.0	255,0,0	6495	0.38	0.0	0.0	265,0,0
6958	ok	6018	0.50	0.0	0.0	261,0,0	6023	0.52	0.0	0.0	261,0,0
		5943	0.44	0.0	0.0	265,0,0	6509	0.43	0.0	0.0	265,0,0
6959	ok	6023	0.52	0.0	0.0	261,0,0	6028	0.55	0.0	0.0	261,0,0
		5948	0.48	0.0	0.0	265,0,0	5943	0.45	0.0	0.0	265,0,0
6960	ok	6028	0.56	0.0	0.0	261,0,0	6033	0.59	0.0	0.0	261,0,0
		5953	0.52	0.0	0.0	261,0,0	5948	0.48	0.0	0.0	265,0,0
6961	ok	6033	0.59	0.0	0.0	261,0,0	6038	0.64	0.0	0.0	261,0,0
		5958	0.57	0.0	0.0	261,0,0	5953	0.52	0.0	0.0	261,0,0
6962	ok	6038	0.70	0.0	0.0	261,0,0	6043	0.69	0.0	0.0	261,0,0
		5963	0.66	0.0	0.0	261,0,0	5958	0.67	0.0	0.0	261,0,0
6965	ok	6202	0.50	0.0	0.0	251,0,0	6058	0.50	0.0	0.0	251,0,0
		5979	0.37	0.0	0.0	251,0,0	6201	0.37	0.0	0.0	251,0,0

Guscio			V N/M	V V/T cls	V V/T acc			V N/M	V V/T cls	V V/T acc	
			0.75	0.18	0.93						