



REGIONE PUGLIA



CITTA' di GALLIPOLI
PROVINCIA DI LECCE

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE CON AMPLIAMENTO DI PORTO GAIO

MARINA DI GALLIPOLI

PROGETTO DEFINITIVO

ISTANZA CONCESSIONE DEMANIALE MARITTIMA
(D.P.R. 509/97 E L.R. N.17/2015)

COMMITTENTE

Porto Gaio S.r.l.



TAVOLA

T03

SCALA

TITOLO

RILIEVI TOPOGRAFICI E BATIMETRICI
DELLO STATO DI FATTO

Libretto dei rilievi

PROGETTISTI

OPERE PORTUALI, RETROPORTUALI E MARITTIME E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

ing. Mirarco Walter

ing. Cariddi Pierpaolo

d_progetti DONATI D'ELIA Associati

STUDIO IDRO-GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO

geol. Gianfreda Francesco

STUDIO ARCHEOLOGICO

dot. Cossa Angelo

COLLABORATORE

ing. Filieri Andrea

PREMESSA

Le attività di rilievo topografico del Porto Gaio, del Comune di Gallipoli, sono state svolte avvalendosi di n.1 GPS Leica GX 1230 G. Inoltre è stato effettuato un rilievo fotogrammetrico.

In tutta l'area il rilievo è stato eseguito utilizzando i seguenti parametri geodetici:

Sistema di riferimento planimetrico

Datum:	Ellissoide INTERNAZIONALE
Proiezione:	Gauss-Boaga
Sistema di Riferimento	ETRF 2000-2008
Coordinate	GB Piane Fuso Est
Meridiano Centrale:	15°00'00"
Falso Est:	2.720.000 Km
Fattore di scala	0.9996
Quote ortometriche	L.m.m.

I dati acquisiti sono stati successivamente elaborati con l'ausilio del software Leica Geo Office .

Le principali fasi di elaborazione sono di seguito riportate:

- Georeferenziazione
- Processing dei dati topografici
- Interpretazione e disegno di quanto acquisito

I dati topografici acquisiti, sono stati collazionati in un unico file e successivamente processati con Leica Geo Office assegnando a ciascun punto coordinate piane nel sistema di riferimento adottato, ed è stato predisposto il file per la generazione del DTM (Digital Terrain Model).

Si riporta di seguito il libretto di campagna dei punti acquisiti (codice, coord. Est, coord. Nord e Quota altimetrica s.l.m.).

Detti punti rilevati sono individuati nella tav. T01.

LIBRETTO DI CAMPAGNA

cod.	coord. Est	coord. Nord	Quota (s.l.m.)
100	2775877.16	4440022.68	-9.86
101	2775887.16	4440022.68	-9.73
102	2775897.16	4440022.68	-9.58
103	2775907.16	4440022.68	-9.47
104	2775867.16	4440012.68	-9.98
105	2775877.16	4440012.68	-9.86
106	2775887.16	4440012.68	-9.76
107	2775897.16	4440012.68	-9.57
108	2775907.16	4440012.68	-9.33
109	2775917.16	4440012.68	-9.16
110	2775927.16	4440012.68	-9.03
111	2775867.16	4440002.68	-9.95
112	2775877.16	4440002.68	-9.85
113	2775887.16	4440002.68	-9.44
114	2775897.16	4440002.68	-9.39
115	2775907.16	4440002.68	-9.24
116	2775917.16	4440002.68	-9.00
117	2775927.16	4440002.68	-8.87
118	2775937.16	4440002.68	-8.78
119	2775857.16	4439992.68	-10.11
120	2775867.16	4439992.68	-10.04
121	2775877.16	4439992.68	-9.76
122	2775887.16	4439992.68	-9.32
123	2775897.16	4439992.68	-9.29
124	2775907.16	4439992.68	-9.16
125	2775917.16	4439992.68	-8.89
126	2775927.16	4439992.68	-8.67
127	2775937.16	4439992.68	-8.67
128	2775947.16	4439992.68	-8.53
129	2775957.16	4439992.68	-8.45
130	2775847.16	4439982.68	-10.20
131	2775857.16	4439982.68	-10.15
132	2775867.16	4439982.68	-9.92
133	2775877.16	4439982.68	-9.64
134	2775887.16	4439982.68	-9.43
135	2775897.16	4439982.68	-9.17
136	2775907.16	4439982.68	-9.07
137	2775917.16	4439982.68	-8.84
138	2775927.16	4439982.68	-8.52
139	2775937.16	4439982.68	-8.42
140	2775947.16	4439982.68	-8.41
141	2775957.16	4439982.68	-8.30
142	2775967.16	4439982.68	-8.20
143	2775837.16	4439972.68	-10.33
144	2775847.16	4439972.68	-10.24
145	2775857.16	4439972.68	-10.12
146	2775867.16	4439972.68	-9.87
147	2775877.16	4439972.68	-9.63
148	2775887.16	4439972.68	-9.25
149	2775897.16	4439972.68	-9.00
150	2775907.16	4439972.68	-8.80
151	2775917.16	4439972.68	-8.57
152	2775927.16	4439972.68	-8.51
153	2775937.16	4439972.68	-8.54
154	2775947.16	4439972.68	-8.23
155	2775957.16	4439972.68	-8.14

156	2775967.16	4439972.68	-8.08
157	2775977.16	4439972.68	-7.95
158	2775987.16	4439972.68	-7.86
159	2775827.16	4439962.68	-10.32
160	2775837.16	4439962.68	-10.36
161	2775847.16	4439962.68	-10.33
162	2775857.16	4439962.68	-9.96
163	2775867.16	4439962.68	-9.89
164	2775877.16	4439962.68	-9.51
165	2775887.16	4439962.68	-9.37
166	2775897.16	4439962.68	-8.93
167	2775907.16	4439962.68	-8.69
168	2775917.16	4439962.68	-8.50
169	2775927.16	4439962.68	-8.35
170	2775937.16	4439962.68	-8.36
171	2775947.16	4439962.68	-8.27
172	2775957.16	4439962.68	-7.95
173	2775967.16	4439962.68	-7.84
174	2775977.16	4439962.68	-7.83
175	2775987.16	4439962.68	-7.71
176	2775997.16	4439962.68	-7.61
177	2775817.16	4439952.68	-10.40
178	2775827.16	4439952.68	-10.34
179	2775837.16	4439952.68	-10.38
180	2775847.16	4439952.68	-10.26
181	2775857.16	4439952.68	-9.92
182	2775867.16	4439952.68	-9.72
183	2775877.16	4439952.68	-9.37
184	2775887.16	4439952.68	-9.14
185	2775897.16	4439952.68	-8.81
186	2775907.16	4439952.68	-8.75
187	2775917.16	4439952.68	-8.50
188	2775927.16	4439952.68	-8.12
189	2775937.16	4439952.68	-8.11
190	2775947.16	4439952.68	-7.90
191	2775957.16	4439952.68	-7.89
192	2775967.16	4439952.68	-7.70
193	2775977.16	4439952.68	-7.49
194	2775987.16	4439952.68	-7.59
195	2775997.16	4439952.68	-7.52
196	2775817.16	4439942.68	-10.40
197	2775827.16	4439942.68	-10.33
198	2775837.16	4439942.68	-10.31
199	2775847.16	4439942.68	-10.13
200	2775857.16	4439942.68	-9.50
201	2775867.16	4439942.68	-9.50
202	2775877.16	4439942.68	-9.41
203	2775887.16	4439942.68	-9.14
204	2775897.16	4439942.68	-8.76
205	2775907.16	4439942.68	-8.50
206	2775917.16	4439942.68	-8.50
207	2775927.16	4439942.68	-8.18
208	2775937.16	4439942.68	-8.00
209	2775947.16	4439942.68	-7.91
210	2775957.16	4439942.68	-7.71
211	2775967.16	4439942.68	-7.56
212	2775977.16	4439942.68	-7.51
213	2775987.16	4439942.68	-7.24
214	2775997.16	4439942.68	-7.23
215	2776007.16	4439942.68	-6.92

216	2775807.16	4439932.68	-10.51
217	2775817.16	4439932.68	-10.50
218	2775827.16	4439932.68	-10.37
219	2775837.16	4439932.68	-10.24
220	2775847.16	4439932.68	-9.83
221	2775857.16	4439932.68	-9.50
222	2775867.16	4439932.68	-9.37
223	2775877.16	4439932.68	-9.30
224	2775887.16	4439932.68	-9.03
225	2775897.16	4439932.68	-8.50
226	2775907.16	4439932.68	-8.50
227	2775917.16	4439932.68	-8.25
228	2775927.16	4439932.68	-7.93
229	2775937.16	4439932.68	-7.80
230	2775947.16	4439932.68	-7.77
231	2775957.16	4439932.68	-7.65
232	2775967.16	4439932.68	-7.35
233	2775977.16	4439932.68	-7.39
234	2775987.16	4439932.68	-7.20
235	2775997.16	4439932.68	-6.88
236	2776007.16	4439932.68	-6.68
237	2776017.16	4439932.68	-6.43
238	2775797.16	4439922.68	-10.56
239	2775807.16	4439922.68	-10.51
240	2775817.16	4439922.68	-10.44
241	2775827.16	4439922.68	-10.32
242	2775837.16	4439922.68	-10.14
243	2775847.16	4439922.68	-9.50
244	2775857.16	4439922.68	-9.38
245	2775867.16	4439922.68	-9.24
246	2775877.16	4439922.68	-9.13
247	2775887.16	4439922.68	-8.92
248	2775897.16	4439922.68	-8.50
249	2775907.16	4439922.68	-8.30
250	2775917.16	4439922.68	-8.00
251	2775927.16	4439922.68	-7.71
252	2775937.16	4439922.68	-7.59
253	2775947.16	4439922.68	-7.50
254	2775957.16	4439922.68	-7.50
255	2775967.16	4439922.68	-7.50
256	2775977.16	4439922.68	-7.50
257	2775987.16	4439922.68	-6.89
258	2775997.16	4439922.68	-6.66
259	2776007.16	4439922.68	-6.36
260	2776017.16	4439922.68	-6.25
261	2775787.16	4439912.68	-10.63
262	2775797.16	4439912.68	-10.53
263	2775807.16	4439912.68	-10.40
264	2775817.16	4439912.68	-10.31
265	2775827.16	4439912.68	-10.22
266	2775837.16	4439912.68	-9.85
267	2775847.16	4439912.68	-9.50
268	2775857.16	4439912.68	-9.38
269	2775867.16	4439912.68	-9.18
270	2775877.16	4439912.68	-9.00
271	2775887.16	4439912.68	-8.71
272	2775897.16	4439912.68	-8.45
273	2775907.16	4439912.68	-8.17
274	2775917.16	4439912.68	-7.86
275	2775927.16	4439912.68	-7.53

276	2775937.16	4439912.68	-7.43
277	2775947.16	4439912.68	-7.43
278	2775957.16	4439912.68	-7.35
279	2775967.16	4439912.68	-7.05
280	2775977.16	4439912.68	-7.00
281	2775987.16	4439912.68	-6.88
282	2775997.16	4439912.68	-6.57
283	2776007.16	4439912.68	-6.08
284	2776017.16	4439912.68	-6.08
285	2775777.16	4439902.68	-10.59
286	2775787.16	4439902.68	-10.49
287	2775797.16	4439902.68	-10.43
288	2775807.16	4439902.68	-10.30
289	2775817.16	4439902.68	-10.19
290	2775827.16	4439902.68	-10.04
291	2775837.16	4439902.68	-9.50
292	2775847.16	4439902.68	-9.50
293	2775857.16	4439902.68	-9.36
294	2775867.16	4439902.68	-9.10
295	2775877.16	4439902.68	-8.89
296	2775887.16	4439902.68	-8.66
297	2775897.16	4439902.68	-8.42
298	2775907.16	4439902.68	-8.00
299	2775917.16	4439902.68	-7.69
300	2775927.16	4439902.68	-7.45
301	2775937.16	4439902.68	-7.23
302	2775947.16	4439902.68	-7.05
303	2775957.16	4439902.68	-7.00
304	2775967.16	4439902.68	-6.57
305	2775977.16	4439902.68	-6.50
306	2775987.16	4439902.68	-6.50
307	2775997.16	4439902.68	-6.43
308	2776007.16	4439902.68	-6.14
309	2776017.16	4439902.68	-6.00
310	2776027.16	4439902.68	-5.97
311	2776037.16	4439902.68	-5.74
312	2775777.16	4439892.68	-10.52
313	2775787.16	4439892.68	-10.44
314	2775797.16	4439892.68	-10.23
315	2775807.16	4439892.68	-10.31
316	2775817.16	4439892.68	-10.00
317	2775827.16	4439892.68	-9.87
318	2775837.16	4439892.68	-9.50
319	2775847.16	4439892.68	-9.36
320	2775857.16	4439892.68	-9.21
321	2775867.16	4439892.68	-9.01
322	2775877.16	4439892.68	-8.85
323	2775887.16	4439892.68	-8.65
324	2775897.16	4439892.68	-8.40
325	2775907.16	4439892.68	-7.90
326	2775917.16	4439892.68	-7.61
327	2775927.16	4439892.68	-7.34
328	2775937.16	4439892.68	-7.05
329	2775947.16	4439892.68	-6.82
330	2775957.16	4439892.68	-6.62
331	2775967.16	4439892.68	-6.50
332	2775977.16	4439892.68	-6.50
333	2775987.16	4439892.68	-6.50
334	2775997.16	4439892.68	-6.39
335	2776007.16	4439892.68	-6.17

336	2776017.16	4439892.68	-6.00
337	2776027.16	4439892.68	-5.82
338	2776037.16	4439892.68	-5.32
339	2776047.16	4439892.68	-4.96
340	2775767.16	4439882.68	-10.56
341	2775777.16	4439882.68	-10.59
342	2775787.16	4439882.68	-10.43
343	2775797.16	4439882.68	-10.29
344	2775807.16	4439882.68	-10.10
345	2775817.16	4439882.68	-9.91
346	2775827.16	4439882.68	-9.82
347	2775837.16	4439882.68	-9.49
348	2775847.16	4439882.68	-9.29
349	2775857.16	4439882.68	-9.09
350	2775867.16	4439882.68	-8.93
351	2775877.16	4439882.68	-8.72
352	2775887.16	4439882.68	-8.52
353	2775897.16	4439882.68	-8.11
354	2775907.16	4439882.68	-7.75
355	2775917.16	4439882.68	-7.50
356	2775927.16	4439882.68	-7.22
357	2775937.16	4439882.68	-7.00
358	2775947.16	4439882.68	-6.50
359	2775957.16	4439882.68	-6.24
360	2775967.16	4439882.68	-6.34
361	2775977.16	4439882.68	-6.34
362	2775987.16	4439882.68	-6.38
363	2775997.16	4439882.68	-6.35
364	2776007.16	4439882.68	-6.18
365	2776017.16	4439882.68	-6.00
366	2776027.16	4439882.68	-5.58
367	2776037.16	4439882.68	-4.95
368	2776047.16	4439882.68	-4.55
369	2776057.16	4439882.68	-3.88
370	2776067.16	4439882.68	-3.02
371	2775757.16	4439872.68	-10.48
372	2775767.16	4439872.68	-10.48
373	2775777.16	4439872.68	-10.41
374	2775787.16	4439872.68	-10.23
375	2775797.16	4439872.68	-10.09
376	2775807.16	4439872.68	-9.98
377	2775817.16	4439872.68	-9.85
378	2775827.16	4439872.68	-9.59
379	2775837.16	4439872.68	-9.48
380	2775847.16	4439872.68	-9.25
381	2775857.16	4439872.68	-9.05
382	2775867.16	4439872.68	-8.92
383	2775877.16	4439872.68	-8.69
384	2775887.16	4439872.68	-8.29
385	2775897.16	4439872.68	-7.83
386	2775907.16	4439872.68	-7.61
387	2775917.16	4439872.68	-7.44
388	2775927.16	4439872.68	-7.14
389	2775937.16	4439872.68	-6.77
390	2775947.16	4439872.68	-6.17
391	2775957.16	4439872.68	-6.00
392	2775967.16	4439872.68	-6.08
393	2775977.16	4439872.68	-6.02
394	2775987.16	4439872.68	-6.01
395	2775997.16	4439872.68	-6.12

396	2776007.16	4439872.68	-6.05
397	2776017.16	4439872.68	-5.76
398	2776027.16	4439872.68	-5.16
399	2776037.16	4439872.68	-4.51
400	2776047.16	4439872.68	-3.89
401	2776057.16	4439872.68	-3.01
402	2776067.16	4439872.68	-3.00
403	2775747.16	4439862.68	-10.62
404	2775757.16	4439862.68	-10.48
405	2775767.16	4439862.68	-10.48
406	2775777.16	4439862.68	-10.31
407	2775787.16	4439862.68	-10.21
408	2775797.16	4439862.68	-10.01
409	2775807.16	4439862.68	-9.95
410	2775817.16	4439862.68	-9.72
411	2775827.16	4439862.68	-9.47
412	2775837.16	4439862.68	-9.34
413	2775847.16	4439862.68	-9.11
414	2775857.16	4439862.68	-9.00
415	2775867.16	4439862.68	-8.87
416	2775877.16	4439862.68	-8.58
417	2775887.16	4439862.68	-8.05
418	2775897.16	4439862.68	-7.82
419	2775907.16	4439862.68	-7.60
420	2775917.16	4439862.68	-7.46
421	2775927.16	4439862.68	-7.13
422	2775937.16	4439862.68	-6.57
423	2775947.16	4439862.68	-6.00
424	2775957.16	4439862.68	-6.00
425	2775967.16	4439862.68	-6.00
426	2775977.16	4439862.68	-6.00
427	2775987.16	4439862.68	-6.00
428	2775997.16	4439862.68	-6.00
429	2776007.16	4439862.68	-5.70
430	2776017.16	4439862.68	-5.41
431	2776027.16	4439862.68	-4.80
432	2776037.16	4439862.68	-4.00
433	2776047.16	4439862.68	-3.49
434	2776057.16	4439862.68	-3.00
435	2776067.16	4439862.68	-2.91
436	2776077.16	4439862.68	-2.20
437	2775737.16	4439852.68	-10.67
438	2775747.16	4439852.68	-10.65
439	2775757.16	4439852.68	-10.41
440	2775767.16	4439852.68	-10.29
441	2775777.16	4439852.68	-10.17
442	2775787.16	4439852.68	-10.05
443	2775797.16	4439852.68	-10.00
444	2775807.16	4439852.68	-9.78
445	2775817.16	4439852.68	-9.55
446	2775827.16	4439852.68	-9.40
447	2775837.16	4439852.68	-9.21
448	2775847.16	4439852.68	-9.01
449	2775857.16	4439852.68	-8.86
450	2775867.16	4439852.68	-8.64
451	2775877.16	4439852.68	-8.41
452	2775887.16	4439852.68	-8.11
453	2775897.16	4439852.68	-7.95
454	2775907.16	4439852.68	-7.73
455	2775917.16	4439852.68	-7.49

456	2775927.16	4439852.68	-6.94
457	2775937.16	4439852.68	-6.50
458	2775947.16	4439852.68	-6.09
459	2775957.16	4439852.68	-5.89
460	2775967.16	4439852.68	-5.82
461	2775977.16	4439852.68	-5.79
462	2775987.16	4439852.68	-6.00
463	2775997.16	4439852.68	-5.99
464	2776007.16	4439852.68	-5.48
465	2776017.16	4439852.68	-5.08
466	2776027.16	4439852.68	-4.16
467	2776037.16	4439852.68	-3.83
468	2776047.16	4439852.68	-3.50
469	2776057.16	4439852.68	-3.00
470	2776067.16	4439852.68	-1.62
471	2776077.16	4439852.68	-1.76
472	2775727.16	4439842.68	-10.86
473	2775737.16	4439842.68	-10.65
474	2775747.16	4439842.68	-10.48
475	2775757.16	4439842.68	-10.43
476	2775767.16	4439842.68	-10.20
477	2775777.16	4439842.68	-10.10
478	2775787.16	4439842.68	-9.99
479	2775797.16	4439842.68	-9.77
480	2775807.16	4439842.68	-9.58
481	2775817.16	4439842.68	-9.47
482	2775827.16	4439842.68	-9.30
483	2775837.16	4439842.68	-9.08
484	2775847.16	4439842.68	-8.97
485	2775857.16	4439842.68	-8.73
486	2775867.16	4439842.68	-8.50
487	2775877.16	4439842.68	-8.31
488	2775887.16	4439842.68	-8.10
489	2775897.16	4439842.68	-8.00
490	2775907.16	4439842.68	-7.78
491	2775917.16	4439842.68	-7.21
492	2775927.16	4439842.68	-6.87
493	2775937.16	4439842.68	-6.56
494	2775947.16	4439842.68	-6.05
495	2775957.16	4439842.68	-5.80
496	2775967.16	4439842.68	-5.61
497	2775977.16	4439842.68	-5.52
498	2775987.16	4439842.68	-5.50
499	2775997.16	4439842.68	-5.46
500	2776007.16	4439842.68	-5.06
501	2776017.16	4439842.68	-4.53
502	2776027.16	4439842.68	-4.01
503	2776037.16	4439842.68	-4.00
504	2776047.16	4439842.68	-3.30
505	2776057.16	4439842.68	-1.52
506	2775727.16	4439832.68	-10.63
507	2775737.16	4439832.68	-10.66
508	2775747.16	4439832.68	-10.20
509	2775757.16	4439832.68	-10.03
510	2775767.16	4439832.68	-10.08
511	2775777.16	4439832.68	-9.98
512	2775787.16	4439832.68	-9.87
513	2775797.16	4439832.68	-9.50
514	2775807.16	4439832.68	-9.45
515	2775817.16	4439832.68	-9.33

516	2775827.16	4439832.68	-9.23
517	2775837.16	4439832.68	-9.05
518	2775847.16	4439832.68	-8.85
519	2775857.16	4439832.68	-8.61
520	2775867.16	4439832.68	-8.44
521	2775877.16	4439832.68	-8.24
522	2775887.16	4439832.68	-8.05
523	2775897.16	4439832.68	-8.00
524	2775907.16	4439832.68	-7.86
525	2775917.16	4439832.68	-7.11
526	2775927.16	4439832.68	-6.77
527	2775937.16	4439832.68	-6.50
528	2775947.16	4439832.68	-6.05
529	2775957.16	4439832.68	-5.86
530	2775967.16	4439832.68	-5.50
531	2775977.16	4439832.68	-5.45
532	2775987.16	4439832.68	-5.40
533	2775997.16	4439832.68	-4.97
534	2776007.16	4439832.68	-4.53
535	2776017.16	4439832.68	-4.07
536	2776027.16	4439832.68	-4.00
537	2776037.16	4439832.68	-3.99
538	2776047.16	4439832.68	-3.16
539	2776057.16	4439832.68	-1.51
540	2775717.16	4439822.68	-10.62
541	2775727.16	4439822.68	-10.74
542	2775737.16	4439822.68	-10.30
543	2775747.16	4439822.68	-10.08
544	2775757.16	4439822.68	-9.86
545	2775767.16	4439822.68	-9.88
546	2775777.16	4439822.68	-10.00
547	2775787.16	4439822.68	-9.61
548	2775797.16	4439822.68	-9.46
549	2775807.16	4439822.68	-9.35
550	2775817.16	4439822.68	-9.26
551	2775827.16	4439822.68	-9.14
552	2775837.16	4439822.68	-9.01
553	2775847.16	4439822.68	-8.81
554	2775857.16	4439822.68	-8.57
555	2775867.16	4439822.68	-8.37
556	2775877.16	4439822.68	-8.17
557	2775887.16	4439822.68	-8.00
558	2775897.16	4439822.68	-8.00
559	2775907.16	4439822.68	-7.71
560	2775917.16	4439822.68	-7.00
561	2775927.16	4439822.68	-6.82
562	2775937.16	4439822.68	-6.54
563	2775947.16	4439822.68	-6.18
564	2775957.16	4439822.68	-5.76
565	2775967.16	4439822.68	-5.43
566	2775977.16	4439822.68	-5.23
567	2775987.16	4439822.68	-5.09
568	2775997.16	4439822.68	-4.60
569	2776007.16	4439822.68	-4.01
570	2776017.16	4439822.68	-4.00
571	2776027.16	4439822.68	-4.00
572	2776037.16	4439822.68	-4.00
573	2776047.16	4439822.68	-3.32
574	2776057.16	4439822.68	-2.00
575	2775707.16	4439812.68	-10.77

576	2775717.16	4439812.68	-10.69
577	2775727.16	4439812.68	-10.61
578	2775737.16	4439812.68	-10.30
579	2775747.16	4439812.68	-9.99
580	2775757.16	4439812.68	-9.97
581	2775767.16	4439812.68	-9.89
582	2775777.16	4439812.68	-9.52
583	2775787.16	4439812.68	-9.46
584	2775797.16	4439812.68	-9.40
585	2775807.16	4439812.68	-9.31
586	2775817.16	4439812.68	-9.21
587	2775827.16	4439812.68	-9.10
588	2775837.16	4439812.68	-8.99
589	2775847.16	4439812.68	-8.72
590	2775857.16	4439812.68	-8.50
591	2775867.16	4439812.68	-8.29
592	2775877.16	4439812.68	-8.10
593	2775887.16	4439812.68	-8.00
594	2775897.16	4439812.68	-8.00
595	2775907.16	4439812.68	-7.59
596	2775917.16	4439812.68	-7.21
597	2775927.16	4439812.68	-6.71
598	2775937.16	4439812.68	-6.50
599	2775947.16	4439812.68	-6.00
600	2775957.16	4439812.68	-5.68
601	2775967.16	4439812.68	-5.38
602	2775977.16	4439812.68	-5.17
603	2775987.16	4439812.68	-4.92
604	2775997.16	4439812.68	-4.37
605	2776007.16	4439812.68	-4.00
606	2776017.16	4439812.68	-4.00
607	2776027.16	4439812.68	-4.00
608	2776037.16	4439812.68	-4.00
609	2776047.16	4439812.68	-3.31
610	2776057.16	4439812.68	-2.30
611	2775697.16	4439802.68	-11.00
612	2775707.16	4439802.68	-10.82
613	2775717.16	4439802.68	-10.69
614	2775727.16	4439802.68	-10.44
615	2775737.16	4439802.68	-10.19
616	2775747.16	4439802.68	-9.86
617	2775757.16	4439802.68	-9.81
618	2775767.16	4439802.68	-9.59
619	2775777.16	4439802.68	-9.47
620	2775787.16	4439802.68	-9.38
621	2775797.16	4439802.68	-9.30
622	2775807.16	4439802.68	-9.25
623	2775817.16	4439802.68	-9.16
624	2775827.16	4439802.68	-9.07
625	2775837.16	4439802.68	-8.90
626	2775847.16	4439802.68	-8.59
627	2775857.16	4439802.68	-8.40
628	2775867.16	4439802.68	-8.18
629	2775877.16	4439802.68	-8.00
630	2775887.16	4439802.68	-8.00
631	2775897.16	4439802.68	-7.53
632	2775907.16	4439802.68	-7.45
633	2775917.16	4439802.68	-7.07
634	2775927.16	4439802.68	-6.50
635	2775937.16	4439802.68	-6.14

636	2775947.16	4439802.68	-5.79
637	2775957.16	4439802.68	-5.53
638	2775967.16	4439802.68	-5.45
639	2775977.16	4439802.68	-5.22
640	2775987.16	4439802.68	-4.95
641	2775997.16	4439802.68	-4.26
642	2776007.16	4439802.68	-4.00
643	2776017.16	4439802.68	-4.00
644	2776027.16	4439802.68	-4.00
645	2776037.16	4439802.68	-4.00
646	2776047.16	4439802.68	-3.50
647	2776057.16	4439802.68	-2.36
648	2776067.16	4439802.68	-2.12
649	2775687.16	4439792.68	-11.11
650	2775697.16	4439792.68	-11.04
651	2775707.16	4439792.68	-10.92
652	2775717.16	4439792.68	-10.47
653	2775727.16	4439792.68	-10.33
654	2775737.16	4439792.68	-10.03
655	2775747.16	4439792.68	-9.77
656	2775757.16	4439792.68	-9.49
657	2775767.16	4439792.68	-9.42
658	2775777.16	4439792.68	-9.35
659	2775787.16	4439792.68	-9.29
660	2775797.16	4439792.68	-9.20
661	2775807.16	4439792.68	-9.16
662	2775817.16	4439792.68	-9.10
663	2775827.16	4439792.68	-9.02
664	2775837.16	4439792.68	-8.79
665	2775847.16	4439792.68	-8.45
666	2775857.16	4439792.68	-8.25
667	2775867.16	4439792.68	-8.04
668	2775877.16	4439792.68	-7.71
669	2775887.16	4439792.68	-7.62
670	2775897.16	4439792.68	-7.40
671	2775907.16	4439792.68	-7.00
672	2775917.16	4439792.68	-7.00
673	2775927.16	4439792.68	-6.50
674	2775937.16	4439792.68	-6.05
675	2775947.16	4439792.68	-5.53
676	2775957.16	4439792.68	-5.50
677	2775967.16	4439792.68	-5.39
678	2775977.16	4439792.68	-5.20
679	2775987.16	4439792.68	-5.00
680	2775997.16	4439792.68	-4.54
681	2776007.16	4439792.68	-4.00
682	2776017.16	4439792.68	-4.00
683	2776027.16	4439792.68	-4.00
684	2776037.16	4439792.68	-4.00
685	2776047.16	4439792.68	-3.59
686	2775687.16	4439782.68	-11.05
687	2775697.16	4439782.68	-11.02
688	2775707.16	4439782.68	-10.65
689	2775717.16	4439782.68	-10.40
690	2775727.16	4439782.68	-10.08
691	2775737.16	4439782.68	-9.99
692	2775747.16	4439782.68	-9.56
693	2775757.16	4439782.68	-9.40
694	2775767.16	4439782.68	-9.30
695	2775777.16	4439782.68	-9.24

696	2775787.16	4439782.68	-9.18
697	2775797.16	4439782.68	-9.12
698	2775807.16	4439782.68	-9.06
699	2775817.16	4439782.68	-9.02
700	2775827.16	4439782.68	-8.90
701	2775837.16	4439782.68	-8.54
702	2775847.16	4439782.68	-8.36
703	2775857.16	4439782.68	-8.15
704	2775867.16	4439782.68	-7.89
705	2775877.16	4439782.68	-7.50
706	2775887.16	4439782.68	-7.50
707	2775897.16	4439782.68	-7.43
708	2775907.16	4439782.68	-7.04
709	2775917.16	4439782.68	-7.00
710	2775927.16	4439782.68	-6.13
711	2775937.16	4439782.68	-5.78
712	2775947.16	4439782.68	-5.46
713	2775957.16	4439782.68	-5.36
714	2775967.16	4439782.68	-5.25
715	2775977.16	4439782.68	-5.06
716	2775987.16	4439782.68	-4.89
717	2775997.16	4439782.68	-4.55
718	2776007.16	4439782.68	-4.08
719	2776017.16	4439782.68	-4.00
720	2776027.16	4439782.68	-4.00
721	2776037.16	4439782.68	-4.00
722	2776047.16	4439782.68	-3.07
723	2775677.16	4439772.68	-11.13
724	2775687.16	4439772.68	-11.14
725	2775697.16	4439772.68	-10.95
726	2775707.16	4439772.68	-10.54
727	2775717.16	4439772.68	-10.00
728	2775727.16	4439772.68	-10.00
729	2775737.16	4439772.68	-9.76
730	2775747.16	4439772.68	-9.46
731	2775757.16	4439772.68	-9.32
732	2775767.16	4439772.68	-9.18
733	2775777.16	4439772.68	-9.12
734	2775787.16	4439772.68	-9.06
735	2775797.16	4439772.68	-9.00
736	2775807.16	4439772.68	-9.00
737	2775817.16	4439772.68	-8.92
738	2775827.16	4439772.68	-8.66
739	2775837.16	4439772.68	-8.47
740	2775847.16	4439772.68	-8.30
741	2775857.16	4439772.68	-8.07
742	2775867.16	4439772.68	-7.81
743	2775877.16	4439772.68	-7.50
744	2775887.16	4439772.68	-7.50
745	2775897.16	4439772.68	-7.50
746	2775907.16	4439772.68	-7.35
747	2775917.16	4439772.68	-6.99
748	2775927.16	4439772.68	-5.84
749	2775937.16	4439772.68	-5.46
750	2775947.16	4439772.68	-5.36
751	2775957.16	4439772.68	-5.21
752	2775967.16	4439772.68	-5.08
753	2775977.16	4439772.68	-5.00
754	2775987.16	4439772.68	-4.78
755	2775997.16	4439772.68	-4.51

756	2776007.16	4439772.68	-4.16
757	2776017.16	4439772.68	-4.00
758	2776027.16	4439772.68	-4.00
759	2776037.16	4439772.68	-3.80
760	2776047.16	4439772.68	-2.52
761	2775667.16	4439762.68	-11.14
762	2775677.16	4439762.68	-11.09
763	2775687.16	4439762.68	-10.94
764	2775697.16	4439762.68	-10.66
765	2775707.16	4439762.68	-10.50
766	2775717.16	4439762.68	-10.00
767	2775727.16	4439762.68	-9.84
768	2775737.16	4439762.68	-9.50
769	2775747.16	4439762.68	-9.32
770	2775757.16	4439762.68	-9.24
771	2775767.16	4439762.68	-9.09
772	2775777.16	4439762.68	-9.00
773	2775787.16	4439762.68	-9.00
774	2775797.16	4439762.68	-9.00
775	2775807.16	4439762.68	-9.00
776	2775817.16	4439762.68	-8.80
777	2775827.16	4439762.68	-8.52
778	2775837.16	4439762.68	-8.35
779	2775847.16	4439762.68	-8.22
780	2775857.16	4439762.68	-8.06
781	2775867.16	4439762.68	-7.78
782	2775877.16	4439762.68	-7.50
783	2775887.16	4439762.68	-7.50
784	2775897.16	4439762.68	-7.31
785	2775907.16	4439762.68	-7.00
786	2775917.16	4439762.68	-6.89
787	2775927.16	4439762.68	-5.48
788	2775937.16	4439762.68	-5.17
789	2775947.16	4439762.68	-5.18
790	2775957.16	4439762.68	-5.10
791	2775967.16	4439762.68	-5.00
792	2775977.16	4439762.68	-4.72
793	2775987.16	4439762.68	-4.59
794	2775997.16	4439762.68	-4.50
795	2776007.16	4439762.68	-4.02
796	2776017.16	4439762.68	-4.00
797	2776027.16	4439762.68	-3.71
798	2776037.16	4439762.68	-3.35
799	2776047.16	4439762.68	-2.67
800	2775657.16	4439752.68	-11.29
801	2775667.16	4439752.68	-11.08
802	2775677.16	4439752.68	-10.81
803	2775687.16	4439752.68	-10.67
804	2775697.16	4439752.68	-10.54
805	2775707.16	4439752.68	-10.16
806	2775717.16	4439752.68	-10.00
807	2775727.16	4439752.68	-9.66
808	2775737.16	4439752.68	-9.19
809	2775747.16	4439752.68	-9.08
810	2775757.16	4439752.68	-9.05
811	2775767.16	4439752.68	-9.01
812	2775777.16	4439752.68	-9.00
813	2775787.16	4439752.68	-9.00
814	2775797.16	4439752.68	-9.00
815	2775807.16	4439752.68	-8.94

816	2775817.16	4439752.68	-8.64
817	2775827.16	4439752.68	-8.42
818	2775837.16	4439752.68	-8.24
819	2775847.16	4439752.68	-8.08
820	2775857.16	4439752.68	-8.00
821	2775867.16	4439752.68	-7.53
822	2775877.16	4439752.68	-7.31
823	2775887.16	4439752.68	-7.50
824	2775897.16	4439752.68	-7.32
825	2775907.16	4439752.68	-6.50
826	2775917.16	4439752.68	-5.78
827	2775927.16	4439752.68	-5.22
828	2775937.16	4439752.68	-5.00
829	2775947.16	4439752.68	-5.00
830	2775957.16	4439752.68	-4.99
831	2775967.16	4439752.68	-4.77
832	2775977.16	4439752.68	-4.54
833	2775987.16	4439752.68	-4.50
834	2775997.16	4439752.68	-4.30
835	2776007.16	4439752.68	-3.85
836	2776017.16	4439752.68	-3.50
837	2776027.16	4439752.68	-2.81
838	2776037.16	4439752.68	-1.61
839	2776047.16	4439752.68	-1.97
840	2775647.16	4439742.68	-11.42
841	2775657.16	4439742.68	-11.29
842	2775667.16	4439742.68	-11.14
843	2775677.16	4439742.68	-10.61
844	2775687.16	4439742.68	-10.65
845	2775697.16	4439742.68	-10.50
846	2775707.16	4439742.68	-10.00
847	2775717.16	4439742.68	-9.79
848	2775727.16	4439742.68	-9.48
849	2775737.16	4439742.68	-9.00
850	2775747.16	4439742.68	-9.00
851	2775757.16	4439742.68	-9.00
852	2775767.16	4439742.68	-9.00
853	2775777.16	4439742.68	-9.00
854	2775787.16	4439742.68	-9.00
855	2775797.16	4439742.68	-9.00
856	2775807.16	4439742.68	-8.84
857	2775817.16	4439742.68	-8.50
858	2775827.16	4439742.68	-8.28
859	2775837.16	4439742.68	-8.11
860	2775847.16	4439742.68	-8.00
861	2775857.16	4439742.68	-7.79
862	2775867.16	4439742.68	-7.50
863	2775877.16	4439742.68	-7.50
864	2775887.16	4439742.68	-7.50
865	2775897.16	4439742.68	-7.14
866	2775907.16	4439742.68	-6.36
867	2775917.16	4439742.68	-5.35
868	2775927.16	4439742.68	-5.02
869	2775937.16	4439742.68	-4.85
870	2775947.16	4439742.68	-4.79
871	2775957.16	4439742.68	-4.73
872	2775967.16	4439742.68	-4.54
873	2775977.16	4439742.68	-4.50
874	2775987.16	4439742.68	-4.50
875	2775997.16	4439742.68	-4.01

876	2776007.16	4439742.68	-3.77
877	2776017.16	4439742.68	-3.12
878	2776027.16	4439742.68	-1.75
879	2776037.16	4439742.68	-1.78
880	2775647.16	4439732.68	-11.35
881	2775657.16	4439732.68	-11.35
882	2775667.16	4439732.68	-10.98
883	2775677.16	4439732.68	-10.83
884	2775687.16	4439732.68	-10.56
885	2775697.16	4439732.68	-10.04
886	2775707.16	4439732.68	-9.96
887	2775717.16	4439732.68	-9.59
888	2775727.16	4439732.68	-9.29
889	2775737.16	4439732.68	-9.00
890	2775747.16	4439732.68	-9.00
891	2775757.16	4439732.68	-8.96
892	2775767.16	4439732.68	-8.98
893	2775777.16	4439732.68	-9.00
894	2775787.16	4439732.68	-9.00
895	2775797.16	4439732.68	-9.00
896	2775807.16	4439732.68	-8.74
897	2775817.16	4439732.68	-8.39
898	2775827.16	4439732.68	-8.09
899	2775837.16	4439732.68	-8.00
900	2775847.16	4439732.68	-8.00
901	2775857.16	4439732.68	-7.67
902	2775867.16	4439732.68	-7.50
903	2775877.16	4439732.68	-7.46
904	2775887.16	4439732.68	-7.24
905	2775897.16	4439732.68	-6.76
906	2775907.16	4439732.68	-5.66
907	2775917.16	4439732.68	-5.22
908	2775927.16	4439732.68	-4.90
909	2775937.16	4439732.68	-4.68
910	2775947.16	4439732.68	-4.53
911	2775957.16	4439732.68	-4.50
912	2775967.16	4439732.68	-4.50
913	2775977.16	4439732.68	-4.50
914	2775987.16	4439732.68	-4.50
915	2775997.16	4439732.68	-4.03
916	2776007.16	4439732.68	-3.34
917	2776017.16	4439732.68	-2.72
918	2776027.16	4439732.68	-1.51
919	2775637.16	4439722.68	-11.40
920	2775647.16	4439722.68	-11.40
921	2775657.16	4439722.68	-11.11
922	2775667.16	4439722.68	-10.91
923	2775677.16	4439722.68	-10.71
924	2775687.16	4439722.68	-10.44
925	2775697.16	4439722.68	-10.00
926	2775707.16	4439722.68	-9.76
927	2775717.16	4439722.68	-9.48
928	2775727.16	4439722.68	-9.18
929	2775737.16	4439722.68	-8.98
930	2775747.16	4439722.68	-8.87
931	2775757.16	4439722.68	-8.80
932	2775767.16	4439722.68	-8.82
933	2775777.16	4439722.68	-8.93
934	2775787.16	4439722.68	-9.00
935	2775797.16	4439722.68	-8.80

936	2775807.16	4439722.68	-8.58
937	2775817.16	4439722.68	-8.26
938	2775827.16	4439722.68	-7.99
939	2775837.16	4439722.68	-8.00
940	2775847.16	4439722.68	-7.91
941	2775857.16	4439722.68	-7.51
942	2775867.16	4439722.68	-7.35
943	2775877.16	4439722.68	-7.23
944	2775887.16	4439722.68	-7.08
945	2775897.16	4439722.68	-6.60
946	2775907.16	4439722.68	-5.45
947	2775917.16	4439722.68	-5.06
948	2775927.16	4439722.68	-4.86
949	2775937.16	4439722.68	-4.57
950	2775947.16	4439722.68	-4.50
951	2775957.16	4439722.68	-4.50
952	2775967.16	4439722.68	-4.50
953	2775977.16	4439722.68	-4.50
954	2775987.16	4439722.68	-4.29
955	2775997.16	4439722.68	-3.90
956	2776007.16	4439722.68	-2.95
957	2776017.16	4439722.68	-2.30
958	2776027.16	4439722.68	-1.73
959	2775627.16	4439712.68	-11.44
960	2775637.16	4439712.68	-11.41
961	2775647.16	4439712.68	-11.22
962	2775657.16	4439712.68	-11.07
963	2775667.16	4439712.68	-11.00
964	2775677.16	4439712.68	-10.58
965	2775687.16	4439712.68	-10.28
966	2775697.16	4439712.68	-9.94
967	2775707.16	4439712.68	-9.53
968	2775717.16	4439712.68	-9.35
969	2775727.16	4439712.68	-9.11
970	2775737.16	4439712.68	-8.87
971	2775747.16	4439712.68	-8.72
972	2775757.16	4439712.68	-8.64
973	2775767.16	4439712.68	-8.71
974	2775777.16	4439712.68	-8.74
975	2775787.16	4439712.68	-8.75
976	2775797.16	4439712.68	-8.61
977	2775807.16	4439712.68	-8.44
978	2775817.16	4439712.68	-8.03
979	2775827.16	4439712.68	-7.51
980	2775837.16	4439712.68	-7.72
981	2775847.16	4439712.68	-7.60
982	2775857.16	4439712.68	-7.40
983	2775867.16	4439712.68	-7.26
984	2775877.16	4439712.68	-7.10
985	2775887.16	4439712.68	-6.92
986	2775897.16	4439712.68	-6.50
987	2775907.16	4439712.68	-5.47
988	2775917.16	4439712.68	-5.16
989	2775927.16	4439712.68	-4.99
990	2775937.16	4439712.68	-4.73
991	2775947.16	4439712.68	-4.50
992	2775957.16	4439712.68	-4.50
993	2775967.16	4439712.68	-4.43
994	2775977.16	4439712.68	-4.30
995	2775987.16	4439712.68	-4.00

996	2775997.16	4439712.68	-3.22
997	2776007.16	4439712.68	-2.78
998	2776017.16	4439712.68	-2.03
999	2776027.16	4439712.68	-1.72
1000	2775617.16	4439702.68	-11.43
1001	2775627.16	4439702.68	-11.43
1002	2775637.16	4439702.68	-11.35
1003	2775647.16	4439702.68	-11.14
1004	2775657.16	4439702.68	-11.11
1005	2775667.16	4439702.68	-10.84
1006	2775677.16	4439702.68	-10.42
1007	2775687.16	4439702.68	-10.02
1008	2775697.16	4439702.68	-9.63
1009	2775707.16	4439702.68	-9.42
1010	2775717.16	4439702.68	-9.25
1011	2775727.16	4439702.68	-9.07
1012	2775737.16	4439702.68	-8.88
1013	2775747.16	4439702.68	-8.65
1014	2775757.16	4439702.68	-8.50
1015	2775767.16	4439702.68	-8.50
1016	2775777.16	4439702.68	-8.51
1017	2775787.16	4439702.68	-8.53
1018	2775797.16	4439702.68	-8.50
1019	2775807.16	4439702.68	-8.15
1020	2775817.16	4439702.68	-7.84
1021	2775827.16	4439702.68	-7.50
1022	2775837.16	4439702.68	-7.50
1023	2775847.16	4439702.68	-7.50
1024	2775857.16	4439702.68	-7.32
1025	2775867.16	4439702.68	-7.12
1026	2775877.16	4439702.68	-7.00
1027	2775887.16	4439702.68	-6.77
1028	2775897.16	4439702.68	-6.50
1029	2775907.16	4439702.68	-6.00
1030	2775917.16	4439702.68	-5.49
1031	2775927.16	4439702.68	-5.23
1032	2775937.16	4439702.68	-5.00
1033	2775947.16	4439702.68	-4.50
1034	2775957.16	4439702.68	-4.41
1035	2775967.16	4439702.68	-4.24
1036	2775977.16	4439702.68	-4.04
1037	2775987.16	4439702.68	-3.50
1038	2775997.16	4439702.68	-2.88
1039	2776007.16	4439702.68	-2.50
1040	2776017.16	4439702.68	-1.68
1041	2776027.16	4439702.68	-1.65
1042	2775607.16	4439692.68	-11.45
1043	2775617.16	4439692.68	-11.43
1044	2775627.16	4439692.68	-11.44
1045	2775637.16	4439692.68	-11.54
1046	2775647.16	4439692.68	-11.43
1047	2775657.16	4439692.68	-11.30
1048	2775667.16	4439692.68	-10.65
1049	2775677.16	4439692.68	-10.26
1050	2775687.16	4439692.68	-9.73
1051	2775697.16	4439692.68	-9.48
1052	2775707.16	4439692.68	-9.29
1053	2775717.16	4439692.68	-9.15
1054	2775727.16	4439692.68	-8.96
1055	2775737.16	4439692.68	-8.68

1056	2775747.16	4439692.68	-8.50
1057	2775757.16	4439692.68	-8.50
1058	2775767.16	4439692.68	-8.50
1059	2775777.16	4439692.68	-8.50
1060	2775787.16	4439692.68	-8.50
1061	2775797.16	4439692.68	-8.38
1062	2775807.16	4439692.68	-8.02
1063	2775817.16	4439692.68	-7.70
1064	2775827.16	4439692.68	-7.50
1065	2775837.16	4439692.68	-7.48
1066	2775847.16	4439692.68	-7.32
1067	2775857.16	4439692.68	-7.14
1068	2775867.16	4439692.68	-7.00
1069	2775877.16	4439692.68	-7.00
1070	2775887.16	4439692.68	-6.60
1071	2775897.16	4439692.68	-6.24
1072	2775907.16	4439692.68	-6.00
1073	2775917.16	4439692.68	-5.50
1074	2775927.16	4439692.68	-5.31
1075	2775937.16	4439692.68	-5.00
1076	2775947.16	4439692.68	-4.50
1077	2775957.16	4439692.68	-4.27
1078	2775967.16	4439692.68	-4.08
1079	2775977.16	4439692.68	-3.64
1080	2775987.16	4439692.68	-2.92
1081	2775997.16	4439692.68	-2.54
1082	2776007.16	4439692.68	-2.29
1083	2776017.16	4439692.68	-1.68
1084	2776027.16	4439692.68	-1.31
1085	2775607.16	4439682.68	-11.43
1086	2775617.16	4439682.68	-11.44
1087	2775627.16	4439682.68	-11.32
1088	2775637.16	4439682.68	-11.44
1089	2775647.16	4439682.68	-11.16
1090	2775657.16	4439682.68	-10.85
1091	2775667.16	4439682.68	-10.51
1092	2775677.16	4439682.68	-10.08
1093	2775687.16	4439682.68	-9.64
1094	2775697.16	4439682.68	-9.44
1095	2775707.16	4439682.68	-9.17
1096	2775717.16	4439682.68	-9.03
1097	2775727.16	4439682.68	-8.77
1098	2775737.16	4439682.68	-8.50
1099	2775747.16	4439682.68	-8.50
1100	2775757.16	4439682.68	-8.50
1101	2775767.16	4439682.68	-8.50
1102	2775777.16	4439682.68	-8.50
1103	2775787.16	4439682.68	-8.45
1104	2775797.16	4439682.68	-8.17
1105	2775807.16	4439682.68	-7.93
1106	2775817.16	4439682.68	-7.57
1107	2775827.16	4439682.68	-7.50
1108	2775837.16	4439682.68	-7.43
1109	2775847.16	4439682.68	-7.24
1110	2775857.16	4439682.68	-7.06
1111	2775867.16	4439682.68	-6.90
1112	2775877.16	4439682.68	-6.75
1113	2775887.16	4439682.68	-6.50
1114	2775897.16	4439682.68	-6.15
1115	2775907.16	4439682.68	-6.00

1116	2775917.16	4439682.68	-5.65
1117	2775927.16	4439682.68	-5.24
1118	2775937.16	4439682.68	-4.92
1119	2775947.16	4439682.68	-4.48
1120	2775957.16	4439682.68	-4.20
1121	2775967.16	4439682.68	-3.99
1122	2775977.16	4439682.68	-3.14
1123	2775987.16	4439682.68	-2.51
1124	2775997.16	4439682.68	-2.50
1125	2776007.16	4439682.68	-2.04
1126	2776017.16	4439682.68	-1.28
1127	2776027.16	4439682.68	-1.07
1128	2775597.16	4439672.68	-11.41
1129	2775607.16	4439672.68	-11.40
1130	2775617.16	4439672.68	-11.27
1131	2775627.16	4439672.68	-11.31
1132	2775637.16	4439672.68	-11.41
1133	2775647.16	4439672.68	-11.05
1134	2775657.16	4439672.68	-10.69
1135	2775667.16	4439672.68	-10.29
1136	2775677.16	4439672.68	-9.76
1137	2775687.16	4439672.68	-9.50
1138	2775697.16	4439672.68	-9.35
1139	2775707.16	4439672.68	-9.09
1140	2775717.16	4439672.68	-8.82
1141	2775727.16	4439672.68	-8.65
1142	2775737.16	4439672.68	-8.50
1143	2775747.16	4439672.68	-8.50
1144	2775757.16	4439672.68	-8.50
1145	2775767.16	4439672.68	-8.50
1146	2775777.16	4439672.68	-8.25
1147	2775787.16	4439672.68	-8.00
1148	2775797.16	4439672.68	-7.81
1149	2775807.16	4439672.68	-7.78
1150	2775817.16	4439672.68	-7.58
1151	2775827.16	4439672.68	-7.44
1152	2775837.16	4439672.68	-7.29
1153	2775847.16	4439672.68	-7.12
1154	2775857.16	4439672.68	-7.00
1155	2775867.16	4439672.68	-6.85
1156	2775877.16	4439672.68	-6.55
1157	2775887.16	4439672.68	-6.40
1158	2775897.16	4439672.68	-6.23
1159	2775907.16	4439672.68	-6.00
1160	2775917.16	4439672.68	-5.63
1161	2775927.16	4439672.68	-5.23
1162	2775937.16	4439672.68	-4.94
1163	2775947.16	4439672.68	-4.38
1164	2775957.16	4439672.68	-4.15
1165	2775967.16	4439672.68	-3.93
1166	2775977.16	4439672.68	-3.32
1167	2775987.16	4439672.68	-3.00
1168	2775997.16	4439672.68	-2.49
1169	2776007.16	4439672.68	-1.89
1170	2776017.16	4439672.68	-1.00
1171	2775587.16	4439662.68	-11.54
1172	2775597.16	4439662.68	-11.45
1173	2775607.16	4439662.68	-11.27
1174	2775617.16	4439662.68	-11.15
1175	2775627.16	4439662.68	-11.03

1176	2775637.16	4439662.68	-11.17
1177	2775647.16	4439662.68	-10.93
1178	2775657.16	4439662.68	-10.54
1179	2775667.16	4439662.68	-10.17
1180	2775677.16	4439662.68	-9.54
1181	2775687.16	4439662.68	-9.13
1182	2775697.16	4439662.68	-8.97
1183	2775707.16	4439662.68	-8.89
1184	2775717.16	4439662.68	-8.78
1185	2775727.16	4439662.68	-8.54
1186	2775737.16	4439662.68	-8.50
1187	2775747.16	4439662.68	-8.50
1188	2775757.16	4439662.68	-8.49
1189	2775767.16	4439662.68	-8.27
1190	2775777.16	4439662.68	-7.93
1191	2775787.16	4439662.68	-7.71
1192	2775797.16	4439662.68	-7.55
1193	2775807.16	4439662.68	-7.62
1194	2775817.16	4439662.68	-7.50
1195	2775827.16	4439662.68	-7.42
1196	2775837.16	4439662.68	-7.18
1197	2775847.16	4439662.68	-7.00
1198	2775857.16	4439662.68	-7.00
1199	2775867.16	4439662.68	-6.85
1200	2775877.16	4439662.68	-6.50
1201	2775887.16	4439662.68	-6.26
1202	2775897.16	4439662.68	-6.06
1203	2775907.16	4439662.68	-5.83
1204	2775917.16	4439662.68	-5.54
1205	2775927.16	4439662.68	-5.13
1206	2775937.16	4439662.68	-4.63
1207	2775947.16	4439662.68	-4.50
1208	2775957.16	4439662.68	-4.05
1209	2775967.16	4439662.68	-3.59
1210	2775977.16	4439662.68	-3.28
1211	2775987.16	4439662.68	-3.00
1212	2775997.16	4439662.68	-3.00
1213	2776007.16	4439662.68	-2.08
1214	2776017.16	4439662.68	-1.06
1215	2775577.16	4439652.68	-11.47
1216	2775587.16	4439652.68	-11.43
1217	2775597.16	4439652.68	-11.35
1218	2775607.16	4439652.68	-11.17
1219	2775617.16	4439652.68	-11.04
1220	2775627.16	4439652.68	-10.93
1221	2775637.16	4439652.68	-10.79
1222	2775647.16	4439652.68	-10.77
1223	2775657.16	4439652.68	-10.36
1224	2775667.16	4439652.68	-10.04
1225	2775677.16	4439652.68	-9.27
1226	2775687.16	4439652.68	-8.96
1227	2775697.16	4439652.68	-8.84
1228	2775707.16	4439652.68	-8.70
1229	2775717.16	4439652.68	-8.62
1230	2775727.16	4439652.68	-8.50
1231	2775737.16	4439652.68	-8.50
1232	2775747.16	4439652.68	-8.50
1233	2775757.16	4439652.68	-8.42
1234	2775767.16	4439652.68	-8.02
1235	2775777.16	4439652.68	-7.43

1236	2775787.16	4439652.68	-7.26
1237	2775797.16	4439652.68	-7.42
1238	2775807.16	4439652.68	-7.40
1239	2775817.16	4439652.68	-7.39
1240	2775827.16	4439652.68	-7.21
1241	2775837.16	4439652.68	-7.02
1242	2775847.16	4439652.68	-7.00
1243	2775857.16	4439652.68	-7.00
1244	2775867.16	4439652.68	-7.00
1245	2775877.16	4439652.68	-6.50
1246	2775887.16	4439652.68	-6.14
1247	2775897.16	4439652.68	-5.77
1248	2775907.16	4439652.68	-5.50
1249	2775917.16	4439652.68	-5.41
1250	2775927.16	4439652.68	-5.11
1251	2775937.16	4439652.68	-4.68
1252	2775947.16	4439652.68	-4.50
1253	2775957.16	4439652.68	-4.16
1254	2775967.16	4439652.68	-3.43
1255	2775977.16	4439652.68	-3.00
1256	2775987.16	4439652.68	-3.00
1257	2775997.16	4439652.68	-3.00
1258	2776007.16	4439652.68	-2.63
1259	2776017.16	4439652.68	-1.51
1260	2775577.16	4439642.68	-11.47
1261	2775587.16	4439642.68	-11.45
1262	2775597.16	4439642.68	-11.17
1263	2775607.16	4439642.68	-11.01
1264	2775617.16	4439642.68	-10.96
1265	2775627.16	4439642.68	-10.85
1266	2775637.16	4439642.68	-10.91
1267	2775647.16	4439642.68	-10.66
1268	2775657.16	4439642.68	-10.32
1269	2775667.16	4439642.68	-9.85
1270	2775677.16	4439642.68	-9.14
1271	2775687.16	4439642.68	-8.95
1272	2775697.16	4439642.68	-8.80
1273	2775707.16	4439642.68	-8.65
1274	2775717.16	4439642.68	-8.51
1275	2775727.16	4439642.68	-8.50
1276	2775737.16	4439642.68	-8.50
1277	2775747.16	4439642.68	-8.49
1278	2775757.16	4439642.68	-7.92
1279	2775767.16	4439642.68	-7.45
1280	2775777.16	4439642.68	-6.99
1281	2775787.16	4439642.68	-6.85
1282	2775797.16	4439642.68	-6.84
1283	2775807.16	4439642.68	-6.98
1284	2775817.16	4439642.68	-7.00
1285	2775827.16	4439642.68	-7.00
1286	2775837.16	4439642.68	-7.00
1287	2775847.16	4439642.68	-7.00
1288	2775857.16	4439642.68	-7.00
1289	2775867.16	4439642.68	-6.98
1290	2775877.16	4439642.68	-6.60
1291	2775887.16	4439642.68	-5.96
1292	2775897.16	4439642.68	-5.65
1293	2775907.16	4439642.68	-5.40
1294	2775917.16	4439642.68	-5.19
1295	2775927.16	4439642.68	-5.00

1296	2775937.16	4439642.68	-4.70
1297	2775947.16	4439642.68	-3.92
1298	2775957.16	4439642.68	-3.36
1299	2775967.16	4439642.68	-3.02
1300	2775977.16	4439642.68	-3.00
1301	2775987.16	4439642.68	-2.87
1302	2775997.16	4439642.68	-2.53
1303	2776007.16	4439642.68	-2.13
1304	2776017.16	4439642.68	-1.50
1305	2775567.16	4439632.68	-11.54
1306	2775577.16	4439632.68	-11.59
1307	2775587.16	4439632.68	-11.34
1308	2775597.16	4439632.68	-11.22
1309	2775607.16	4439632.68	-11.01
1310	2775617.16	4439632.68	-11.00
1311	2775627.16	4439632.68	-10.82
1312	2775637.16	4439632.68	-10.77
1313	2775647.16	4439632.68	-10.50
1314	2775657.16	4439632.68	-10.18
1315	2775667.16	4439632.68	-9.74
1316	2775677.16	4439632.68	-9.10
1317	2775687.16	4439632.68	-8.95
1318	2775697.16	4439632.68	-8.80
1319	2775707.16	4439632.68	-8.66
1320	2775717.16	4439632.68	-8.52
1321	2775727.16	4439632.68	-8.50
1322	2775737.16	4439632.68	-8.50
1323	2775747.16	4439632.68	-8.21
1324	2775757.16	4439632.68	-7.43
1325	2775767.16	4439632.68	-7.08
1326	2775777.16	4439632.68	-6.64
1327	2775787.16	4439632.68	-6.43
1328	2775797.16	4439632.68	-6.25
1329	2775807.16	4439632.68	-6.41
1330	2775817.16	4439632.68	-6.69
1331	2775827.16	4439632.68	-6.99
1332	2775837.16	4439632.68	-7.00
1333	2775847.16	4439632.68	-7.00
1334	2775857.16	4439632.68	-7.00
1335	2775867.16	4439632.68	-6.94
1336	2775877.16	4439632.68	-6.58
1337	2775887.16	4439632.68	-6.00
1338	2775897.16	4439632.68	-5.82
1339	2775907.16	4439632.68	-5.01
1340	2775917.16	4439632.68	-4.89
1341	2775927.16	4439632.68	-4.81
1342	2775937.16	4439632.68	-4.46
1343	2775947.16	4439632.68	-3.50
1344	2775957.16	4439632.68	-2.86
1345	2775967.16	4439632.68	-2.61
1346	2775977.16	4439632.68	-2.99
1347	2775987.16	4439632.68	-1.90
1348	2775997.16	4439632.68	-1.37
1349	2776007.16	4439632.68	-1.01
1350	2775567.16	4439622.68	-11.50
1351	2775577.16	4439622.68	-11.42
1352	2775587.16	4439622.68	-11.32
1353	2775597.16	4439622.68	-11.19
1354	2775607.16	4439622.68	-11.47
1355	2775617.16	4439622.68	-11.24

1356	2775627.16	4439622.68	-11.00
1357	2775637.16	4439622.68	-10.66
1358	2775647.16	4439622.68	-10.34
1359	2775657.16	4439622.68	-9.98
1360	2775667.16	4439622.68	-9.60
1361	2775677.16	4439622.68	-9.24
1362	2775687.16	4439622.68	-8.95
1363	2775697.16	4439622.68	-8.81
1364	2775707.16	4439622.68	-8.69
1365	2775717.16	4439622.68	-8.57
1366	2775727.16	4439622.68	-8.50
1367	2775737.16	4439622.68	-8.50
1368	2775747.16	4439622.68	-8.19
1369	2775757.16	4439622.68	-7.31
1370	2775767.16	4439622.68	-6.72
1371	2775777.16	4439622.68	-6.34
1372	2775787.16	4439622.68	-6.07
1373	2775797.16	4439622.68	-5.88
1374	2775807.16	4439622.68	-5.98
1375	2775817.16	4439622.68	-6.28
1376	2775827.16	4439622.68	-6.47
1377	2775837.16	4439622.68	-7.00
1378	2775847.16	4439622.68	-7.00
1379	2775857.16	4439622.68	-7.00
1380	2775867.16	4439622.68	-6.86
1381	2775877.16	4439622.68	-6.55
1382	2775887.16	4439622.68	-6.00
1383	2775897.16	4439622.68	-5.91
1384	2775907.16	4439622.68	-5.49
1385	2775917.16	4439622.68	-4.61
1386	2775927.16	4439622.68	-4.50
1387	2775937.16	4439622.68	-3.77
1388	2775947.16	4439622.68	-2.94
1389	2775957.16	4439622.68	-2.64
1390	2775967.16	4439622.68	-2.19
1391	2775977.16	4439622.68	-1.58
1392	2775987.16	4439622.68	-1.11
1393	2775997.16	4439622.68	-1.10
1394	2775567.16	4439612.68	-11.55
1395	2775577.16	4439612.68	-11.38
1396	2775587.16	4439612.68	-11.21
1397	2775597.16	4439612.68	-11.04
1398	2775607.16	4439612.68	-11.37
1399	2775617.16	4439612.68	-11.11
1400	2775627.16	4439612.68	-10.89
1401	2775637.16	4439612.68	-10.56
1402	2775647.16	4439612.68	-10.17
1403	2775657.16	4439612.68	-9.69
1404	2775667.16	4439612.68	-9.37
1405	2775677.16	4439612.68	-9.12
1406	2775687.16	4439612.68	-8.93
1407	2775697.16	4439612.68	-8.83
1408	2775707.16	4439612.68	-8.72
1409	2775717.16	4439612.68	-8.61
1410	2775727.16	4439612.68	-8.50
1411	2775737.16	4439612.68	-8.24
1412	2775747.16	4439612.68	-7.75
1413	2775757.16	4439612.68	-7.02
1414	2775767.16	4439612.68	-6.49
1415	2775777.16	4439612.68	-5.88

1416	2775807.16	4439612.68	-5.49
1417	2775817.16	4439612.68	-5.94
1418	2775827.16	4439612.68	-6.03
1419	2775837.16	4439612.68	-7.00
1420	2775847.16	4439612.68	-7.00
1421	2775857.16	4439612.68	-6.87
1422	2775867.16	4439612.68	-6.70
1423	2775877.16	4439612.68	-6.50
1424	2775887.16	4439612.68	-6.10
1425	2775897.16	4439612.68	-5.76
1426	2775907.16	4439612.68	-4.91
1427	2775917.16	4439612.68	-4.71
1428	2775927.16	4439612.68	-4.46
1429	2775937.16	4439612.68	-3.35
1430	2775947.16	4439612.68	-2.53
1431	2775957.16	4439612.68	-1.99
1432	2775967.16	4439612.68	-1.09
1433	2775977.16	4439612.68	-1.32
1434	2775567.16	4439602.68	-11.46
1435	2775577.16	4439602.68	-11.32
1436	2775587.16	4439602.68	-11.17
1437	2775597.16	4439602.68	-11.48
1438	2775607.16	4439602.68	-11.24
1439	2775617.16	4439602.68	-11.01
1440	2775627.16	4439602.68	-10.72
1441	2775637.16	4439602.68	-10.42
1442	2775647.16	4439602.68	-10.06
1443	2775657.16	4439602.68	-9.36
1444	2775667.16	4439602.68	-9.10
1445	2775677.16	4439602.68	-8.96
1446	2775687.16	4439602.68	-8.85
1447	2775697.16	4439602.68	-8.76
1448	2775707.16	4439602.68	-8.66
1449	2775717.16	4439602.68	-8.56
1450	2775727.16	4439602.68	-8.50
1451	2775737.16	4439602.68	-8.13
1452	2775747.16	4439602.68	-7.39
1453	2775757.16	4439602.68	-6.85
1454	2775767.16	4439602.68	-6.07
1455	2775817.16	4439602.68	-5.67
1456	2775827.16	4439602.68	-6.25
1457	2775837.16	4439602.68	-6.84
1458	2775847.16	4439602.68	-6.78
1459	2775857.16	4439602.68	-6.66
1460	2775867.16	4439602.68	-6.50
1461	2775877.16	4439602.68	-6.25
1462	2775887.16	4439602.68	-6.01
1463	2775897.16	4439602.68	-5.41
1464	2775907.16	4439602.68	-4.82
1465	2775917.16	4439602.68	-4.50
1466	2775927.16	4439602.68	-3.99
1467	2775937.16	4439602.68	-3.00
1468	2775947.16	4439602.68	-1.94
1469	2775957.16	4439602.68	-1.01
1470	2775567.16	4439592.68	-11.36
1471	2775577.16	4439592.68	-11.07
1472	2775587.16	4439592.68	-10.98
1473	2775597.16	4439592.68	-11.35
1474	2775607.16	4439592.68	-11.09
1475	2775617.16	4439592.68	-10.89

1476	2775627.16	4439592.68	-10.59
1477	2775637.16	4439592.68	-10.29
1478	2775647.16	4439592.68	-9.91
1479	2775657.16	4439592.68	-9.19
1480	2775667.16	4439592.68	-8.96
1481	2775677.16	4439592.68	-8.84
1482	2775687.16	4439592.68	-8.75
1483	2775697.16	4439592.68	-8.66
1484	2775707.16	4439592.68	-8.59
1485	2775717.16	4439592.68	-8.50
1486	2775727.16	4439592.68	-8.49
1487	2775737.16	4439592.68	-7.75
1488	2775747.16	4439592.68	-7.23
1489	2775757.16	4439592.68	-6.66
1490	2775817.16	4439592.68	-5.59
1491	2775827.16	4439592.68	-6.12
1492	2775837.16	4439592.68	-6.50
1493	2775847.16	4439592.68	-6.54
1494	2775857.16	4439592.68	-6.50
1495	2775867.16	4439592.68	-6.34
1496	2775877.16	4439592.68	-6.01
1497	2775887.16	4439592.68	-5.51
1498	2775897.16	4439592.68	-4.82
1499	2775907.16	4439592.68	-4.60
1500	2775917.16	4439592.68	-3.87
1501	2775927.16	4439592.68	-3.00
1502	2775937.16	4439592.68	-2.28
1503	2775947.16	4439592.68	-1.04
1504	2775567.16	4439582.68	-11.30
1505	2775577.16	4439582.68	-11.07
1506	2775587.16	4439582.68	-10.86
1507	2775597.16	4439582.68	-10.92
1508	2775607.16	4439582.68	-10.96
1509	2775617.16	4439582.68	-10.73
1510	2775627.16	4439582.68	-10.46
1511	2775637.16	4439582.68	-10.13
1512	2775647.16	4439582.68	-9.70
1513	2775657.16	4439582.68	-9.30
1514	2775667.16	4439582.68	-8.89
1515	2775677.16	4439582.68	-8.76
1516	2775687.16	4439582.68	-8.64
1517	2775697.16	4439582.68	-8.55
1518	2775707.16	4439582.68	-8.50
1519	2775717.16	4439582.68	-8.50
1520	2775727.16	4439582.68	-8.17
1521	2775737.16	4439582.68	-7.44
1522	2775747.16	4439582.68	-7.16
1523	2775757.16	4439582.68	-5.79
1524	2775807.16	4439582.68	-5.10
1525	2775817.16	4439582.68	-5.57
1526	2775827.16	4439582.68	-5.84
1527	2775837.16	4439582.68	-6.00
1528	2775847.16	4439582.68	-6.10
1529	2775857.16	4439582.68	-6.32
1530	2775867.16	4439582.68	-6.13
1531	2775877.16	4439582.68	-5.51
1532	2775887.16	4439582.68	-4.55
1533	2775897.16	4439582.68	-4.34
1534	2775907.16	4439582.68	-4.00
1535	2775917.16	4439582.68	-3.08

1536	2775927.16	4439582.68	-1.98
1537	2775937.16	4439582.68	-1.29
1538	2775567.16	4439572.68	-11.21
1539	2775577.16	4439572.68	-11.06
1540	2775587.16	4439572.68	-10.93
1541	2775597.16	4439572.68	-11.00
1542	2775607.16	4439572.68	-10.83
1543	2775617.16	4439572.68	-10.59
1544	2775627.16	4439572.68	-10.29
1545	2775637.16	4439572.68	-10.00
1546	2775647.16	4439572.68	-9.67
1547	2775657.16	4439572.68	-9.34
1548	2775667.16	4439572.68	-8.94
1549	2775677.16	4439572.68	-8.74
1550	2775687.16	4439572.68	-8.55
1551	2775697.16	4439572.68	-8.41
1552	2775707.16	4439572.68	-8.13
1553	2775717.16	4439572.68	-8.00
1554	2775727.16	4439572.68	-7.63
1555	2775737.16	4439572.68	-7.42
1556	2775747.16	4439572.68	-7.07
1557	2775807.16	4439572.68	-5.19
1558	2775817.16	4439572.68	-5.50
1559	2775827.16	4439572.68	-5.58
1560	2775837.16	4439572.68	-5.68
1561	2775847.16	4439572.68	-6.00
1562	2775857.16	4439572.68	-6.07
1563	2775867.16	4439572.68	-5.87
1564	2775877.16	4439572.68	-5.06
1565	2775887.16	4439572.68	-4.27
1566	2775897.16	4439572.68	-4.00
1567	2775907.16	4439572.68	-3.33
1568	2775917.16	4439572.68	-2.50
1569	2775927.16	4439572.68	-1.18
1570	2775567.16	4439562.68	-11.09
1571	2775577.16	4439562.68	-11.06
1572	2775587.16	4439562.68	-11.00
1573	2775597.16	4439562.68	-10.83
1574	2775607.16	4439562.68	-10.64
1575	2775617.16	4439562.68	-10.43
1576	2775627.16	4439562.68	-10.14
1577	2775637.16	4439562.68	-9.98
1578	2775647.16	4439562.68	-9.61
1579	2775657.16	4439562.68	-9.25
1580	2775667.16	4439562.68	-8.91
1581	2775677.16	4439562.68	-8.65
1582	2775687.16	4439562.68	-8.47
1583	2775697.16	4439562.68	-8.14
1584	2775707.16	4439562.68	-7.96
1585	2775717.16	4439562.68	-7.65
1586	2775727.16	4439562.68	-7.50
1587	2775737.16	4439562.68	-7.33
1588	2775747.16	4439562.68	-6.99
1589	2775797.16	4439562.68	-4.94
1590	2775807.16	4439562.68	-5.30
1591	2775817.16	4439562.68	-5.40
1592	2775827.16	4439562.68	-5.37
1593	2775837.16	4439562.68	-5.37
1594	2775847.16	4439562.68	-5.57
1595	2775857.16	4439562.68	-5.58

1596	2775867.16	4439562.68	-5.25
1597	2775877.16	4439562.68	-4.50
1598	2775887.16	4439562.68	-4.24
1599	2775897.16	4439562.68	-4.00
1600	2775907.16	4439562.68	-2.78
1601	2775917.16	4439562.68	-2.46
1602	2775927.16	4439562.68	-1.82
1603	2775567.16	4439552.68	-10.98
1604	2775577.16	4439552.68	-11.00
1605	2775587.16	4439552.68	-10.86
1606	2775597.16	4439552.68	-10.66
1607	2775607.16	4439552.68	-10.48
1608	2775617.16	4439552.68	-10.17
1609	2775627.16	4439552.68	-9.96
1610	2775637.16	4439552.68	-9.75
1611	2775647.16	4439552.68	-9.51
1612	2775657.16	4439552.68	-9.17
1613	2775667.16	4439552.68	-8.83
1614	2775677.16	4439552.68	-8.51
1615	2775687.16	4439552.68	-8.37
1616	2775697.16	4439552.68	-8.03
1617	2775707.16	4439552.68	-7.69
1618	2775717.16	4439552.68	-7.40
1619	2775727.16	4439552.68	-7.16
1620	2775737.16	4439552.68	-7.00
1621	2775747.16	4439552.68	-5.80
1622	2775797.16	4439552.68	-5.03
1623	2775807.16	4439552.68	-5.19
1624	2775817.16	4439552.68	-5.23
1625	2775827.16	4439552.68	-5.25
1626	2775837.16	4439552.68	-5.13
1627	2775847.16	4439552.68	-4.91
1628	2775857.16	4439552.68	-4.57
1629	2775867.16	4439552.68	-4.52
1630	2775877.16	4439552.68	-4.49
1631	2775887.16	4439552.68	-4.19
1632	2775897.16	4439552.68	-3.99
1633	2775907.16	4439552.68	-2.98
1634	2775917.16	4439552.68	-2.50
1635	2775567.16	4439542.68	-10.87
1636	2775577.16	4439542.68	-10.85
1637	2775587.16	4439542.68	-10.68
1638	2775597.16	4439542.68	-10.45
1639	2775607.16	4439542.68	-10.08
1640	2775617.16	4439542.68	-9.89
1641	2775627.16	4439542.68	-9.76
1642	2775637.16	4439542.68	-9.63
1643	2775647.16	4439542.68	-9.40
1644	2775657.16	4439542.68	-9.15
1645	2775667.16	4439542.68	-8.85
1646	2775677.16	4439542.68	-8.56
1647	2775687.16	4439542.68	-8.26
1648	2775697.16	4439542.68	-7.93
1649	2775707.16	4439542.68	-7.43
1650	2775717.16	4439542.68	-7.16
1651	2775727.16	4439542.68	-7.00
1652	2775737.16	4439542.68	-6.99
1653	2775787.16	4439542.68	-4.50
1654	2775797.16	4439542.68	-5.00
1655	2775807.16	4439542.68	-5.02

1656	2775817.16	4439542.68	-5.07
1657	2775827.16	4439542.68	-5.11
1658	2775837.16	4439542.68	-5.00
1659	2775847.16	4439542.68	-4.50
1660	2775857.16	4439542.68	-4.45
1661	2775867.16	4439542.68	-4.49
1662	2775877.16	4439542.68	-4.27
1663	2775907.16	4439542.68	-3.14
1664	2775567.16	4439532.68	-10.77
1665	2775577.16	4439532.68	-10.71
1666	2775587.16	4439532.68	-10.54
1667	2775597.16	4439532.68	-10.22
1668	2775607.16	4439532.68	-9.89
1669	2775617.16	4439532.68	-9.73
1670	2775627.16	4439532.68	-9.56
1671	2775637.16	4439532.68	-9.47
1672	2775647.16	4439532.68	-9.29
1673	2775657.16	4439532.68	-9.06
1674	2775667.16	4439532.68	-8.83
1675	2775677.16	4439532.68	-8.59
1676	2775687.16	4439532.68	-8.31
1677	2775697.16	4439532.68	-7.72
1678	2775707.16	4439532.68	-7.10
1679	2775717.16	4439532.68	-7.00
1680	2775727.16	4439532.68	-7.00
1681	2775737.16	4439532.68	-5.97
1682	2775787.16	4439532.68	-4.84
1683	2775797.16	4439532.68	-5.00
1684	2775807.16	4439532.68	-5.00
1685	2775817.16	4439532.68	-5.00
1686	2775827.16	4439532.68	-5.00
1687	2775837.16	4439532.68	-4.80
1688	2775847.16	4439532.68	-4.50
1689	2775857.16	4439532.68	-3.47
1690	2775867.16	4439532.68	-2.35
1691	2775877.16	4439532.68	-2.04
1692	2775567.16	4439522.68	-10.70
1693	2775577.16	4439522.68	-10.58
1694	2775587.16	4439522.68	-10.30
1695	2775597.16	4439522.68	-9.95
1696	2775607.16	4439522.68	-9.75
1697	2775617.16	4439522.68	-9.57
1698	2775627.16	4439522.68	-9.40
1699	2775637.16	4439522.68	-9.28
1700	2775647.16	4439522.68	-9.14
1701	2775657.16	4439522.68	-9.00
1702	2775667.16	4439522.68	-8.65
1703	2775677.16	4439522.68	-8.52
1704	2775687.16	4439522.68	-8.31
1705	2775697.16	4439522.68	-7.74
1706	2775707.16	4439522.68	-6.86
1707	2775717.16	4439522.68	-6.50
1708	2775727.16	4439522.68	-6.69
1709	2775777.16	4439522.68	-4.50
1710	2775787.16	4439522.68	-4.94
1711	2775797.16	4439522.68	-5.00
1712	2775807.16	4439522.68	-5.00
1713	2775817.16	4439522.68	-5.00
1714	2775827.16	4439522.68	-4.98
1715	2775837.16	4439522.68	-4.74

1716	2775847.16	4439522.68	-4.50
1717	2775857.16	4439522.68	-4.21
1718	2775867.16	4439522.68	-4.00
1719	2775877.16	4439522.68	-3.59
1720	2775887.16	4439522.68	-2.50
1721	2775897.16	4439522.68	-2.23
1722	2775567.16	4439512.68	-10.66
1723	2775577.16	4439512.68	-10.59
1724	2775587.16	4439512.68	-10.01
1725	2775597.16	4439512.68	-10.00
1726	2775607.16	4439512.68	-9.65
1727	2775617.16	4439512.68	-9.38
1728	2775627.16	4439512.68	-9.20
1729	2775637.16	4439512.68	-9.10
1730	2775647.16	4439512.68	-9.00
1731	2775657.16	4439512.68	-8.81
1732	2775667.16	4439512.68	-8.50
1733	2775677.16	4439512.68	-8.41
1734	2775687.16	4439512.68	-8.00
1735	2775697.16	4439512.68	-7.61
1736	2775707.16	4439512.68	-6.59
1737	2775717.16	4439512.68	-6.26
1738	2775727.16	4439512.68	-5.80
1739	2775777.16	4439512.68	-5.00
1740	2775787.16	4439512.68	-5.00
1741	2775797.16	4439512.68	-5.00
1742	2775807.16	4439512.68	-5.00
1743	2775817.16	4439512.68	-5.00
1744	2775827.16	4439512.68	-4.91
1745	2775837.16	4439512.68	-4.72
1746	2775847.16	4439512.68	-4.55
1747	2775857.16	4439512.68	-4.33
1748	2775867.16	4439512.68	-4.07
1749	2775877.16	4439512.68	-3.70
1750	2775887.16	4439512.68	-3.34
1751	2775897.16	4439512.68	-2.01
1752	2775567.16	4439502.68	-10.64
1753	2775577.16	4439502.68	-10.51
1754	2775587.16	4439502.68	-10.20
1755	2775597.16	4439502.68	-9.98
1756	2775607.16	4439502.68	-9.48
1757	2775617.16	4439502.68	-9.00
1758	2775627.16	4439502.68	-8.91
1759	2775637.16	4439502.68	-8.84
1760	2775647.16	4439502.68	-8.70
1761	2775657.16	4439502.68	-8.52
1762	2775667.16	4439502.68	-8.35
1763	2775677.16	4439502.68	-8.07
1764	2775687.16	4439502.68	-7.63
1765	2775697.16	4439502.68	-6.95
1766	2775707.16	4439502.68	-6.25
1767	2775717.16	4439502.68	-5.85
1768	2775727.16	4439502.68	-5.31
1769	2775767.16	4439502.68	-4.96
1770	2775777.16	4439502.68	-5.00
1771	2775787.16	4439502.68	-5.00
1772	2775797.16	4439502.68	-5.00
1773	2775807.16	4439502.68	-5.00
1774	2775817.16	4439502.68	-5.00
1775	2775827.16	4439502.68	-4.87

1776	2775837.16	4439502.68	-4.69
1777	2775847.16	4439502.68	-4.52
1778	2775857.16	4439502.68	-4.46
1779	2775867.16	4439502.68	-4.16
1780	2775877.16	4439502.68	-3.79
1781	2775887.16	4439502.68	-3.39
1782	2775897.16	4439502.68	-2.51
1783	2775907.16	4439502.68	-2.00
1784	2775917.16	4439502.68	-2.02
1785	2775957.16	4439502.68	-2.54
1786	2775967.16	4439502.68	-2.54
1787	2775577.16	4439492.68	-10.42
1788	2775587.16	4439492.68	-10.22
1789	2775597.16	4439492.68	-9.60
1790	2775607.16	4439492.68	-9.02
1791	2775617.16	4439492.68	-8.55
1792	2775627.16	4439492.68	-8.54
1793	2775637.16	4439492.68	-8.50
1794	2775647.16	4439492.68	-8.50
1795	2775657.16	4439492.68	-8.50
1796	2775667.16	4439492.68	-8.32
1797	2775677.16	4439492.68	-8.00
1798	2775687.16	4439492.68	-7.26
1799	2775697.16	4439492.68	-6.47
1800	2775707.16	4439492.68	-5.81
1801	2775717.16	4439492.68	-5.47
1802	2775727.16	4439492.68	-4.28
1803	2775757.16	4439492.68	-4.21
1804	2775767.16	4439492.68	-4.50
1805	2775777.16	4439492.68	-5.00
1806	2775787.16	4439492.68	-5.00
1807	2775797.16	4439492.68	-5.00
1808	2775807.16	4439492.68	-5.00
1809	2775817.16	4439492.68	-4.91
1810	2775827.16	4439492.68	-4.81
1811	2775837.16	4439492.68	-4.70
1812	2775847.16	4439492.68	-4.53
1813	2775857.16	4439492.68	-4.46
1814	2775867.16	4439492.68	-4.12
1815	2775877.16	4439492.68	-3.71
1816	2775887.16	4439492.68	-3.21
1817	2775897.16	4439492.68	-2.77
1818	2775907.16	4439492.68	-2.48
1819	2775917.16	4439492.68	-2.24
1820	2775926.91	4439489.21	-2.36
1821	2775957.16	4439492.68	-2.60
1822	2775967.16	4439492.68	-2.65
1823	2775977.16	4439492.68	-2.80
1824	2775577.16	4439482.68	-10.22
1825	2775587.16	4439482.68	-10.03
1826	2775597.16	4439482.68	-9.62
1827	2775607.16	4439482.68	-8.91
1828	2775617.16	4439482.68	-8.52
1829	2775627.16	4439482.68	-8.28
1830	2775637.16	4439482.68	-8.50
1831	2775647.16	4439482.68	-8.50
1832	2775657.16	4439482.68	-8.42
1833	2775667.16	4439482.68	-8.00
1834	2775677.16	4439482.68	-7.99
1835	2775687.16	4439482.68	-6.79

1836	2775697.16	4439482.68	-6.15
1837	2775707.16	4439482.68	-5.53
1838	2775717.16	4439482.68	-5.07
1839	2775727.16	4439482.68	-0.08
1840	2775757.16	4439482.68	-4.00
1841	2775767.16	4439482.68	-4.53
1842	2775777.16	4439482.68	-4.87
1843	2775787.16	4439482.68	-4.89
1844	2775807.16	4439482.68	-4.73
1845	2775817.16	4439482.68	-4.68
1846	2775827.16	4439482.68	-4.65
1847	2775837.16	4439482.68	-4.59
1848	2775847.16	4439482.68	-4.50
1849	2775857.16	4439482.68	-4.50
1850	2775867.16	4439482.68	-4.06
1851	2775877.16	4439482.68	-3.60
1852	2775887.16	4439482.68	-2.52
1853	2775937.58	4439487.39	-2.43
1854	2775947.16	4439482.68	-2.56
1855	2775957.16	4439482.68	-2.81
1856	2775967.16	4439482.68	-2.98
1857	2775977.16	4439482.68	-2.98
1858	2775987.16	4439482.68	-3.00
1859	2775577.16	4439472.68	-10.02
1860	2775587.16	4439472.68	-9.79
1861	2775597.16	4439472.68	-9.60
1862	2775607.16	4439472.68	-8.95
1863	2775617.16	4439472.68	-8.35
1864	2775627.16	4439472.68	-8.08
1865	2775637.16	4439472.68	-8.43
1866	2775647.16	4439472.68	-8.49
1867	2775657.16	4439472.68	-7.83
1868	2775667.16	4439472.68	-7.47
1869	2775677.16	4439472.68	-7.20
1870	2775687.16	4439472.68	-6.37
1871	2775697.16	4439472.68	-5.95
1872	2775707.16	4439472.68	-5.50
1873	2775717.16	4439472.68	-4.25
1874	2775757.16	4439472.68	-3.15
1875	2775767.16	4439472.68	-3.69
1876	2775777.16	4439472.68	-3.86
1877	2775787.16	4439472.68	-4.12
1878	2775797.16	4439472.68	-4.20
1879	2775807.16	4439472.68	-4.21
1880	2775817.16	4439472.68	-4.33
1881	2775827.16	4439472.68	-4.39
1882	2775847.16	4439472.68	-4.44
1883	2775857.16	4439472.68	-4.11
1884	2775867.16	4439472.68	-3.95
1885	2775877.16	4439472.68	-2.49
1886	2775887.16	4439472.68	-2.05
1887	2775947.16	4439472.68	-2.67
1888	2775957.16	4439472.68	-3.00
1889	2775967.16	4439472.68	-3.00
1890	2775977.16	4439472.68	-3.00
1891	2775987.16	4439472.68	-3.00
1892	2775587.16	4439462.68	-9.60
1893	2775597.16	4439462.68	-9.24
1894	2775607.16	4439462.68	-8.95
1895	2775617.16	4439462.68	-8.25

1896	2775627.16	4439462.68	-7.99
1897	2775637.16	4439462.68	-8.11
1898	2775647.16	4439462.68	-7.83
1899	2775657.16	4439462.68	-7.33
1900	2775667.16	4439462.68	-6.73
1901	2775677.16	4439462.68	-6.23
1902	2775687.16	4439462.68	-6.08
1903	2775697.16	4439462.68	-5.50
1904	2775707.16	4439462.68	-5.06
1905	2775717.16	4439462.68	-2.68
1906	2775747.16	4439462.68	-2.50
1907	2775757.16	4439462.68	-2.69
1908	2775767.16	4439462.68	-2.84
1909	2775777.16	4439462.68	-2.95
1910	2775787.16	4439462.68	-3.25
1911	2775797.16	4439462.68	-3.37
1912	2775807.16	4439462.68	-3.65
1913	2775817.16	4439462.68	-3.36
1914	2775827.16	4439462.68	-3.20
1915	2775837.16	4439462.68	-3.54
1916	2775847.16	4439462.68	-3.83
1917	2775857.16	4439462.68	-3.63
1918	2775867.16	4439462.68	-2.01
1919	2775937.16	4439462.68	-2.57
1920	2775947.16	4439462.68	-2.80
1921	2775957.16	4439462.68	-3.00
1922	2775967.16	4439462.68	-3.00
1923	2775627.16	4439452.68	-7.66
1924	2775637.16	4439452.68	-7.68
1925	2775647.16	4439452.68	-7.39
1926	2775657.16	4439452.68	-7.04
1927	2775667.16	4439452.68	-6.50
1928	2775677.16	4439452.68	-5.77
1929	2775687.16	4439452.68	-5.46
1930	2775697.16	4439452.68	-5.19
1931	2775707.16	4439452.68	-3.43
1932	2775737.16	4439452.68	-1.48
1933	2775747.16	4439452.68	-1.70
1934	2775757.16	4439452.68	-2.15
1935	2775767.16	4439452.68	-2.37
1936	2775777.16	4439452.68	-2.26
1937	2775787.16	4439452.68	-2.01
1938	2775797.16	4439452.68	-2.01
1939	2775807.16	4439452.68	-2.14
1940	2775817.16	4439452.68	-2.04
1941	2775827.16	4439452.68	-2.16
1942	2775837.16	4439452.68	-2.29
1943	2775847.16	4439452.68	-2.92
1944	2775857.16	4439452.68	-2.60
1945	2775867.16	4439452.68	-1.58
1946	2775947.16	4439452.68	-3.00
1947	2775957.16	4439452.68	-3.00
1948	2775967.16	4439452.68	-3.00
1949	2775627.16	4439442.68	-7.50
1950	2775637.16	4439442.68	-7.30
1951	2775647.16	4439442.68	-6.87
1952	2775657.16	4439442.68	-6.50
1953	2775667.16	4439442.68	-5.69
1954	2775677.16	4439442.68	-5.49
1955	2775687.16	4439442.68	-4.87

1956	2775697.16	4439442.68	-4.05
1957	2775707.16	4439442.68	-2.51
1958	2775747.16	4439442.68	-1.60
1959	2775757.16	4439442.68	-1.65
1960	2775767.16	4439442.68	-1.64
1961	2775627.16	4439432.68	-7.49
1962	2775637.16	4439432.68	-7.09
1963	2775647.16	4439432.68	-6.42
1964	2775657.16	4439432.68	-5.81
1965	2775667.16	4439432.68	-5.00
1966	2775677.16	4439432.68	-4.72
1967	2775687.16	4439432.68	-3.96
1968	2775697.16	4439432.68	-3.37
1969	2775637.16	4439422.68	-5.92
1970	2775647.16	4439422.68	-4.88
1971	2775657.16	4439422.68	-4.38
1972	2775667.16	4439422.68	-4.41
1973	2775677.16	4439422.68	-3.84
1974	2775687.16	4439422.68	-3.14
1975	2775697.16	4439422.68	-2.22
1976	2776128.21	4439874.39	2.42
1977	2776138.21	4439874.39	2.99
1978	2776148.21	4439874.39	3.30
1979	2776158.21	4439874.39	3.54
1980	2776128.21	4439864.39	3.08
1981	2776138.21	4439864.39	3.19
1982	2776148.21	4439864.39	3.62
1983	2776158.21	4439864.39	4.24
1984	2776168.21	4439864.39	4.15
1985	2776118.21	4439854.39	2.88
1986	2776128.21	4439854.39	3.18
1987	2776138.21	4439854.39	3.79
1988	2776148.21	4439854.39	4.62
1989	2776158.21	4439854.39	4.64
1990	2776168.21	4439854.39	4.58
1991	2776178.21	4439854.39	5.40
1992	2776188.21	4439854.39	3.07
1993	2776068.21	4439844.39	0.63
1994	2776078.21	4439844.39	0.82
1995	2776088.21	4439844.39	1.56
1996	2776098.21	4439844.39	2.45
1997	2776108.21	4439844.39	2.90
1998	2776118.21	4439844.39	2.60
1999	2776128.21	4439844.39	3.57
2000	2776138.21	4439844.39	3.60
2001	2776148.21	4439844.39	4.05
2002	2776158.21	4439844.39	3.92
2003	2776168.21	4439844.39	3.98
2004	2776178.21	4439844.39	3.55
2005	2776188.21	4439844.39	3.96
2006	2776198.21	4439844.39	4.73
2007	2776208.21	4439844.39	5.12
2008	2776068.21	4439834.39	0.82
2009	2776078.21	4439834.39	1.31
2010	2776088.21	4439834.39	2.10
2011	2776098.21	4439834.39	2.71
2012	2776108.21	4439834.39	3.12
2013	2776118.21	4439834.39	3.38
2014	2776128.21	4439834.39	3.66
2015	2776138.21	4439834.39	3.83

2016	2776148.21	4439834.39	3.85
2017	2776158.21	4439834.39	4.14
2018	2776168.21	4439834.39	5.46
2019	2776178.21	4439834.39	6.58
2020	2776188.21	4439834.39	5.61
2021	2776198.21	4439834.39	6.75
2022	2776208.21	4439834.39	7.13
2023	2776218.21	4439834.39	6.16
2024	2776228.21	4439834.39	4.73
2025	2776068.21	4439824.39	1.14
2026	2776078.21	4439824.39	1.94
2027	2776088.21	4439824.39	2.94
2028	2776098.21	4439824.39	3.10
2029	2776108.21	4439824.39	3.40
2030	2776118.21	4439824.39	3.68
2031	2776128.21	4439824.39	3.69
2032	2776138.21	4439824.39	3.80
2033	2776148.21	4439824.39	5.61
2034	2776158.21	4439824.39	6.43
2035	2776168.21	4439824.39	7.14
2036	2776178.21	4439824.39	7.24
2037	2776188.21	4439824.39	4.14
2038	2776198.21	4439824.39	4.30
2039	2776208.21	4439824.39	4.61
2040	2776218.21	4439824.39	4.57
2041	2776228.21	4439824.39	4.60
2042	2776068.21	4439814.39	1.49
2043	2776078.21	4439814.39	2.35
2044	2776088.21	4439814.39	3.07
2045	2776098.21	4439814.39	3.34
2046	2776108.21	4439814.39	3.60
2047	2776118.21	4439814.39	3.70
2048	2776128.21	4439814.39	3.85
2049	2776138.21	4439814.39	4.06
2050	2776148.21	4439814.39	6.37
2051	2776158.21	4439814.39	4.27
2052	2776168.21	4439814.39	6.31
2053	2776178.21	4439814.39	9.05
2054	2776188.21	4439814.39	4.14
2055	2776198.21	4439814.39	4.18
2056	2776208.21	4439814.39	5.08
2057	2776218.21	4439814.39	4.79
2058	2776228.21	4439814.39	4.64
2059	2776078.21	4439804.39	2.52
2060	2776098.21	4439804.39	3.46
2061	2776108.21	4439804.39	3.58
2062	2776118.21	4439804.39	3.68
2063	2776128.21	4439804.39	3.69
2064	2776138.21	4439804.39	4.23
2065	2776148.21	4439804.39	6.20
2066	2776158.21	4439804.39	4.17
2067	2776168.21	4439804.39	7.32
2068	2776178.21	4439804.39	4.84
2069	2776188.21	4439804.39	4.14
2070	2776198.21	4439804.39	4.15
2071	2776208.21	4439804.39	4.66
2072	2776218.21	4439804.39	4.86
2073	2776228.21	4439804.39	4.75
2074	2776108.21	4439794.39	3.68
2075	2776118.21	4439794.39	3.76

2076	2776128.21	4439794.39	3.75
2077	2776138.21	4439794.39	3.84
2078	2776148.21	4439794.39	4.90
2079	2776158.21	4439794.39	4.89
2080	2776168.21	4439794.39	7.06
2081	2776178.21	4439794.39	4.20
2082	2776188.21	4439794.39	4.20
2083	2776198.21	4439794.39	4.19
2084	2776208.21	4439794.39	4.87
2085	2776218.21	4439794.39	4.86
2086	2776118.21	4439784.39	3.68
2087	2776128.21	4439784.39	3.86
2088	2776138.21	4439784.39	3.95
2089	2776148.21	4439784.39	4.95
2090	2776158.21	4439784.39	5.59
2091	2776168.21	4439784.39	5.15
2092	2776178.21	4439784.39	4.15
2093	2776188.21	4439784.39	4.20
2094	2776198.21	4439784.39	4.24
2095	2776208.21	4439784.39	4.92
2096	2776218.21	4439784.39	4.91
2097	2776118.21	4439774.39	3.79
2098	2776128.21	4439774.39	3.93
2099	2776138.21	4439774.39	4.71
2100	2776148.21	4439774.39	4.10
2101	2776158.21	4439774.39	5.14
2102	2776168.21	4439774.39	5.68
2103	2776178.21	4439774.39	4.30
2104	2776188.21	4439774.39	4.21
2105	2776198.21	4439774.39	4.53
2106	2776208.21	4439774.39	4.92
2107	2776218.21	4439774.39	4.87
2108	2776068.21	4439764.39	0.47
2109	2776078.21	4439764.39	0.67
2110	2776088.21	4439764.39	0.71
2111	2776118.21	4439764.39	3.96
2112	2776128.21	4439764.39	3.89
2113	2776138.21	4439764.39	4.03
2114	2776148.21	4439764.39	4.19
2115	2776158.21	4439764.39	4.59
2116	2776168.21	4439764.39	4.83
2117	2776178.21	4439764.39	5.53
2118	2776188.21	4439764.39	4.66
2119	2776198.21	4439764.39	5.01
2120	2776208.21	4439764.39	5.00
2121	2776058.21	4439754.39	0.71
2122	2776068.21	4439754.39	1.44
2123	2776078.21	4439754.39	3.08
2124	2776088.21	4439754.39	0.38
2125	2776098.21	4439754.39	2.53
2126	2776108.21	4439754.39	3.86
2127	2776118.21	4439754.39	4.76
2128	2776128.21	4439754.39	4.00
2129	2776138.21	4439754.39	4.07
2130	2776148.21	4439754.39	4.68
2131	2776158.21	4439754.39	4.35
2132	2776178.21	4439754.39	4.56
2133	2776188.21	4439754.39	4.60
2134	2776198.21	4439754.39	5.00
2135	2776208.21	4439754.39	5.14

2136	2776048.21	4439744.39	0.84
2137	2776058.21	4439744.39	1.81
2138	2776068.21	4439744.39	2.81
2139	2776078.21	4439744.39	3.12
2140	2776088.21	4439744.39	1.96
2141	2776098.21	4439744.39	4.23
2142	2776108.21	4439744.39	4.47
2143	2776118.21	4439744.39	4.57
2144	2776128.21	4439744.39	4.19
2145	2776138.21	4439744.39	6.45
2146	2776168.21	4439744.39	6.53
2147	2776188.21	4439744.39	4.81
2148	2776198.21	4439744.39	5.16
2149	2776208.21	4439744.39	4.93
2150	2776048.21	4439734.39	1.22
2151	2776058.21	4439734.39	2.22
2152	2776068.21	4439734.39	2.98
2153	2776078.21	4439734.39	3.32
2154	2776088.21	4439734.39	2.92
2155	2776098.21	4439734.39	4.09
2156	2776108.21	4439734.39	4.43
2157	2776118.21	4439734.39	4.62
2158	2776128.21	4439734.39	4.31
2159	2776138.21	4439734.39	5.03
2160	2776178.21	4439734.39	6.06
2161	2776188.21	4439734.39	5.14
2162	2776198.21	4439734.39	5.18
2163	2776038.21	4439724.39	0.67
2164	2776048.21	4439724.39	1.31
2165	2776058.21	4439724.39	2.37
2166	2776068.21	4439724.39	3.18
2167	2776078.21	4439724.39	3.75
2168	2776088.21	4439724.39	3.76
2169	2776098.21	4439724.39	4.16
2170	2776108.21	4439724.39	5.14
2171	2776118.21	4439724.39	4.63
2172	2776128.21	4439724.39	4.31
2173	2776138.21	4439724.39	4.62
2174	2776148.21	4439724.39	5.27
2175	2776158.21	4439724.39	10.12
2176	2776178.21	4439724.39	5.83
2177	2776188.21	4439724.39	5.13
2178	2776198.21	4439724.39	5.09
2179	2776038.21	4439714.39	0.46
2180	2776048.21	4439714.39	1.35
2181	2776058.21	4439714.39	2.34
2182	2776068.21	4439714.39	2.96
2183	2776078.21	4439714.39	4.05
2184	2776088.21	4439714.39	4.18
2185	2776098.21	4439714.39	4.30
2186	2776108.21	4439714.39	4.39
2187	2776118.21	4439714.39	4.64
2188	2776128.21	4439714.39	4.38
2189	2776138.21	4439714.39	4.40
2190	2776148.21	4439714.39	4.52
2191	2776158.21	4439714.39	5.06
2192	2776168.21	4439714.39	9.03
2193	2776178.21	4439714.39	5.51
2194	2776188.21	4439714.39	5.39
2195	2776198.21	4439714.39	5.57

2196	2776038.21	4439704.39	0.91
2197	2776048.21	4439704.39	1.44
2198	2776058.21	4439704.39	2.30
2199	2776068.21	4439704.39	2.84
2200	2776078.21	4439704.39	4.02
2201	2776088.21	4439704.39	4.35
2202	2776118.21	4439704.39	4.50
2203	2776128.21	4439704.39	4.82
2204	2776138.21	4439704.39	4.43
2205	2776148.21	4439704.39	4.46
2206	2776158.21	4439704.39	4.54
2207	2776168.21	4439704.39	4.59
2208	2776178.21	4439704.39	5.15
2209	2776188.21	4439704.39	5.26
2210	2776038.21	4439694.39	0.89
2211	2776048.21	4439694.39	2.09
2212	2776058.21	4439694.39	2.59
2213	2776068.21	4439694.39	2.71
2214	2776078.21	4439694.39	4.00
2215	2776088.21	4439694.39	4.33
2216	2776098.21	4439694.39	5.81
2217	2776108.21	4439694.39	7.95
2218	2776118.21	4439694.39	4.50
2219	2776128.21	4439694.39	4.44
2220	2776138.21	4439694.39	4.47
2221	2776148.21	4439694.39	4.45
2222	2776158.21	4439694.39	4.45
2223	2776168.21	4439694.39	4.52
2224	2776178.21	4439694.39	5.30
2225	2776188.21	4439694.39	5.42
2226	2776038.21	4439684.39	0.91
2227	2776048.21	4439684.39	2.14
2228	2776058.21	4439684.39	2.70
2229	2776068.21	4439684.39	3.20
2230	2776078.21	4439684.39	4.00
2231	2776088.21	4439684.39	4.50
2232	2776098.21	4439684.39	4.36
2233	2776108.21	4439684.39	4.56
2234	2776118.21	4439684.39	4.45
2235	2776128.21	4439684.39	4.48
2236	2776138.21	4439684.39	4.74
2237	2776148.21	4439684.39	4.76
2238	2776158.21	4439684.39	4.42
2239	2776168.21	4439684.39	5.04
2240	2776178.21	4439684.39	5.20
2241	2776188.21	4439684.39	5.15
2242	2776028.21	4439674.39	0.35
2243	2776038.21	4439674.39	0.96
2244	2776048.21	4439674.39	2.00
2245	2776058.21	4439674.39	2.35
2246	2776068.21	4439674.39	3.04
2247	2776078.21	4439674.39	3.98
2248	2776088.21	4439674.39	4.44
2249	2776098.21	4439674.39	4.37
2250	2776108.21	4439674.39	4.48
2251	2776118.21	4439674.39	4.86
2252	2776128.21	4439674.39	4.77
2253	2776148.21	4439674.39	4.71
2254	2776158.21	4439674.39	4.63
2255	2776168.21	4439674.39	5.32

2256	2776178.21	4439674.39	5.25
2257	2776188.21	4439674.39	5.32
2258	2776028.21	4439664.39	0.59
2259	2776038.21	4439664.39	1.35
2260	2776048.21	4439664.39	1.94
2261	2776058.21	4439664.39	2.20
2262	2776068.21	4439664.39	3.02
2263	2776078.21	4439664.39	4.16
2264	2776088.21	4439664.39	4.14
2265	2776098.21	4439664.39	4.38
2266	2776108.21	4439664.39	4.45
2267	2776118.21	4439664.39	4.64
2268	2776128.21	4439664.39	4.61
2269	2776138.21	4439664.39	4.59
2270	2776148.21	4439664.39	4.82
2271	2776158.21	4439664.39	5.29
2272	2776168.21	4439664.39	5.27
2273	2776178.21	4439664.39	5.31
2274	2776188.21	4439664.39	5.50
2275	2776198.21	4439664.39	5.46
2276	2776028.21	4439654.39	0.49
2277	2776038.21	4439654.39	0.91
2278	2776048.21	4439654.39	1.81
2279	2776058.21	4439654.39	2.15
2280	2776068.21	4439654.39	3.21
2281	2776098.21	4439654.39	4.26
2282	2776108.21	4439654.39	4.40
2283	2776128.21	4439654.39	4.90
2284	2776138.21	4439654.39	4.72
2285	2776148.21	4439654.39	5.20
2286	2776158.21	4439654.39	5.40
2287	2776168.21	4439654.39	5.53
2288	2776178.21	4439654.39	5.54
2289	2776188.21	4439654.39	5.47
2290	2776198.21	4439654.39	5.46
2291	2776028.21	4439644.39	0.29
2292	2776038.21	4439644.39	0.57
2293	2776048.21	4439644.39	1.46
2294	2776058.21	4439644.39	2.18
2295	2776068.21	4439644.39	3.91
2296	2776078.21	4439644.39	7.34
2297	2776098.21	4439644.39	4.37
2298	2776108.21	4439644.39	4.28
2299	2776128.21	4439644.39	4.91
2300	2776138.21	4439644.39	5.18
2301	2776148.21	4439644.39	5.40
2302	2776158.21	4439644.39	5.77
2303	2776168.21	4439644.39	5.97
2304	2776178.21	4439644.39	5.92
2305	2776188.21	4439644.39	5.83
2306	2776198.21	4439644.39	5.61
2307	2776018.21	4439634.39	0.14
2308	2776028.21	4439634.39	0.72
2309	2776038.21	4439634.39	1.45
2310	2776048.21	4439634.39	2.42
2311	2776058.21	4439634.39	3.19
2312	2776068.21	4439634.39	3.89
2313	2776078.21	4439634.39	4.40
2314	2776088.21	4439634.39	4.64
2315	2776098.21	4439634.39	4.11

2316	2776138.21	4439634.39	5.22
2317	2776148.21	4439634.39	5.62
2318	2776158.21	4439634.39	5.96
2319	2776168.21	4439634.39	6.11
2320	2776178.21	4439634.39	6.15
2321	2776188.21	4439634.39	6.09
2322	2775998.21	4439624.39	0.15
2323	2776008.21	4439624.39	0.08
2324	2776018.21	4439624.39	0.42
2325	2776028.21	4439624.39	1.27
2326	2776038.21	4439624.39	2.47
2327	2776048.21	4439624.39	3.15
2328	2776058.21	4439624.39	3.51
2329	2776068.21	4439624.39	3.88
2330	2776078.21	4439624.39	4.10
2331	2776088.21	4439624.39	3.94
2332	2776138.21	4439624.39	5.31
2333	2776148.21	4439624.39	5.80
2334	2776158.21	4439624.39	6.03
2335	2776168.21	4439624.39	6.41
2336	2776178.21	4439624.39	6.91
2337	2775988.21	4439614.39	0.06
2338	2775998.21	4439614.39	0.38
2339	2776008.21	4439614.39	0.76
2340	2776018.21	4439614.39	1.53
2341	2776028.21	4439614.39	2.02
2342	2776038.21	4439614.39	3.12
2343	2776048.21	4439614.39	3.09
2344	2776058.21	4439614.39	3.63
2345	2776068.21	4439614.39	3.82
2346	2776078.21	4439614.39	3.82
2347	2776148.21	4439614.39	5.86
2348	2776158.21	4439614.39	6.03
2349	2776168.21	4439614.39	6.23
2350	2776178.21	4439614.39	6.33
2351	2775968.21	4439604.39	0.01
2352	2775978.21	4439604.39	0.16
2353	2775988.21	4439604.39	0.37
2354	2775998.21	4439604.39	0.86
2355	2776008.21	4439604.39	2.03
2356	2776018.21	4439604.39	2.77
2357	2776048.21	4439604.39	3.74
2358	2776058.21	4439604.39	3.82
2359	2776068.21	4439604.39	4.35
2360	2776078.21	4439604.39	3.87
2361	2776148.21	4439604.39	5.57
2362	2776158.21	4439604.39	6.04
2363	2776168.21	4439604.39	6.20
2364	2775958.21	4439594.39	0.16
2365	2775968.21	4439594.39	0.41
2366	2775978.21	4439594.39	0.36
2367	2775988.21	4439594.39	0.82
2368	2775998.21	4439594.39	1.93
2369	2776008.21	4439594.39	2.99
2370	2776018.21	4439594.39	4.01
2371	2776038.21	4439594.39	4.68
2372	2776048.21	4439594.39	4.56
2373	2776058.21	4439594.39	4.10
2374	2776068.21	4439594.39	4.02
2375	2775958.21	4439584.39	0.70

2376	2775968.21	4439584.39	1.22
2377	2775978.21	4439584.39	1.72
2378	2775988.21	4439584.39	2.34
2379	2775998.21	4439584.39	2.90
2380	2776008.21	4439584.39	3.40
2381	2776018.21	4439584.39	4.07
2382	2776028.21	4439584.39	4.46
2383	2776038.21	4439584.39	4.57
2384	2776048.21	4439584.39	4.76
2385	2776058.21	4439584.39	4.87
2386	2775948.21	4439574.39	1.01
2387	2775958.21	4439574.39	1.44
2388	2775968.21	4439574.39	2.00
2389	2775978.21	4439574.39	2.53
2390	2775988.21	4439574.39	3.29
2391	2775998.21	4439574.39	3.50
2392	2776008.21	4439574.39	3.60
2393	2776018.21	4439574.39	4.01
2394	2776028.21	4439574.39	4.54
2395	2776038.21	4439574.39	4.73
2396	2775938.21	4439564.39	0.62
2397	2775948.21	4439564.39	1.38
2398	2775958.21	4439564.39	2.30
2399	2775968.21	4439564.39	2.83
2400	2775978.21	4439564.39	3.38
2401	2775988.21	4439564.39	3.67
2402	2775998.21	4439564.39	3.79
2403	2776008.21	4439564.39	3.84
2404	2776018.21	4439564.39	4.12
2405	2775928.21	4439554.39	0.58
2406	2775938.21	4439554.39	0.96
2407	2775948.21	4439554.39	1.93
2408	2775958.21	4439554.39	2.34
2409	2775968.21	4439554.39	3.05
2410	2775918.21	4439544.39	0.29
2411	2775928.21	4439544.39	0.91
2412	2775938.21	4439544.39	1.73
2413	2775928.21	4439534.39	1.96
2414	2775976.60	4439513.12	4.19
2415	2776021.62	4439501.45	4.16
2416	2775981.58	4439505.87	1.16
2417	2776001.32	4439500.48	1.25
2418	2776019.20	4439495.99	1.28
2419	2776023.83	4439477.01	1.23
2420	2776003.81	4439456.09	0.88
2421	2775969.91	4439422.05	1.03
2422	2775944.29	4439443.73	0.97
2423	2775938.54	4439533.83	2.34
2424	2775991.13	4439552.42	4.07
2425	2776044.62	4439546.98	4.87
2426	2776053.92	4439522.50	5.42
2427	2776090.86	4439608.18	4.12
2428	2776075.22	4439587.78	4.28
2429	2776093.81	4439592.54	4.12
2430	2776119.65	4439606.82	4.45
2431	2776115.12	4439633.11	4.44
2432	2776071.14	4439563.75	4.88
2433	2775880.69	4439536.14	1.83
2434	2775900.97	4439530.53	1.88
2435	2775777.88	4439487.46	0.79

2436	2775823.78	4439476.33	0.62
2437	2775867.61	4439466.23	0.85
2438	2775765.64	4439435.84	1.04
2439	2775781.39	4439444.91	1.07
2440	2775799.88	4439443.72	0.93
2441	2775818.55	4439447.31	0.96
2442	2775837.22	4439447.31	1.06
2443	2775752.28	4439422.31	1.03
2444	2775754.33	4439403.99	1.67
2445	2775768.38	4439409.64	1.05
2446	2775784.99	4439427.79	1.29
2447	2775829.34	4439423.68	2.89
2448	2775806.56	4439431.56	1.21
2449	2775885.85	4439447.83	2.79
2450	2775892.70	4439460.84	2.36
2451	2775908.28	4439465.98	2.25
2452	2775925.75	4439466.32	2.53
2453	2775889.44	4439466.49	1.89
2454	2775897.49	4439473.68	1.15
2455	2775905.20	4439479.85	0.29
2456	2775910.85	4439475.74	1.30
2457	2775916.50	4439478.99	0.76
2458	2775926.43	4439481.56	0.31
2459	2775938.93	4439480.53	2.21
2460	2775899.89	4439445.60	2.80
2461	2775920.44	4439455.19	2.82
2462	2775907.08	4439455.87	2.48
2463	2775847.91	4439411.34	3.74
2464	2775879.40	4439404.50	4.15
2465	2775912.56	4439421.08	4.14
2466	2775903.44	4439365.96	4.69
2467	2775942.60	4439399.53	4.59
2468	2775974.38	4439401.25	5.22
2469	2776049.47	4439481.81	5.59
2470	2776096.46	4439536.52	5.66
2471	2776132.02	4439594.45	4.78
2472	2776145.45	4439586.49	5.86
2473	2776119.09	4439654.87	4.36
2474	2775917.65	4439515.08	0.61
2475	2775933.01	4439516.68	2.35
2476	2775945.62	4439510.26	2.53
2477	2775932.78	4439504.76	2.28
2478	2775943.79	4439496.27	1.94
2479	2775910.54	4439511.18	0.24
2480	2775922.46	4439505.45	0.09
2481	2775933.01	4439495.82	-0.69
2482	2775955.98	4439513.70	2.63
2483	2775905.41	4439539.70	1.59
2484	2775886.43	4439544.33	1.58