

Grid Calcolo

x	y	PM10 media anno µg/m ³	90.4° percentile medie giornaliere µg/m ³	NOX media anno µg/m ³	99.8° percentile medie orarie µg/m ³
2535250	4180250	0.0224	0.0795	0.0932	4.3067
2535417	4180250	0.0254	0.0868	0.1045	4.7773
2535583	4180250	0.0284	0.0955	0.1156	5.7123
2535750	4180250	0.0315	0.1090	0.1269	6.1068
2535917	4180250	0.0349	0.1217	0.1392	6.8149
2536083	4180250	0.0386	0.1373	0.1530	7.5531
2536250	4180250	0.0429	0.1442	0.1684	8.4849
2536417	4180250	0.0475	0.1547	0.1842	9.3973
2536583	4180250	0.0514	0.1683	0.1970	9.4150
2536750	4180250	0.0542	0.1835	0.2066	9.6155
2536917	4180250	0.0560	0.1935	0.2139	9.2274
2537083	4180250	0.0573	0.1883	0.2205	8.8416
2537250	4180250	0.0587	0.1863	0.2275	8.5712
2537417	4180250	0.0588	0.1865	0.2312	8.7979
2537583	4180250	0.0585	0.1742	0.2335	8.4711
2537750	4180250	0.0586	0.1639	0.2362	8.1335
2537917	4180250	0.0583	0.1684	0.2373	8.1072
2538083	4180250	0.0584	0.1595	0.2385	7.6447
2538250	4180250	0.0589	0.1463	0.2400	7.2015
2538417	4180250	0.0593	0.1505	0.2414	7.2557
2538583	4180250	0.0593	0.1546	0.2423	7.0591
2538750	4180250	0.0578	0.1465	0.2396	6.8084
2538917	4180250	0.0545	0.1387	0.2323	6.4773
2539083	4180250	0.0516	0.1342	0.2257	5.9574
2539250	4180250	0.0495	0.1222	0.2215	5.9575
2539417	4180250	0.0474	0.1178	0.2177	6.0681
2539583	4180250	0.0450	0.1183	0.2136	5.8355
2539750	4180250	0.0427	0.1027	0.2098	5.6419
2539917	4180250	0.0409	0.0961	0.2072	5.4930
2540083	4180250	0.0393	0.0973	0.2045	6.1559
2540250	4180250	0.0377	0.0934	0.2009	5.9177
2540417	4180250	0.0363	0.0921	0.1965	5.5690
2540583	4180250	0.0350	0.0896	0.1910	5.1709
2540750	4180250	0.0339	0.0829	0.1851	5.2616
2540917	4180250	0.0328	0.0815	0.1798	4.6551
2541083	4180250	0.0319	0.0828	0.1751	4.5703
2541250	4180250	0.0311	0.0775	0.1711	4.5716
2541417	4180250	0.0302	0.0766	0.1673	4.4903
2541583	4180250	0.0293	0.0758	0.1635	4.5689
2541750	4180250	0.0284	0.0742	0.1603	4.2293
2541917	4180250	0.0277	0.0730	0.1580	4.0557
2542083	4180250	0.0272	0.0702	0.1562	3.9087
2542250	4180250	0.0266	0.0692	0.1546	4.0426
2542417	4180250	0.0260	0.0653	0.1526	3.8656
2542583	4180250	0.0253	0.0608	0.1502	3.9297
2542750	4180250	0.0247	0.0600	0.1481	3.9897
2542917	4180250	0.0242	0.0610	0.1463	3.9760
2543083	4180250	0.0237	0.0616	0.1447	3.8872
2543250	4180250	0.0232	0.0609	0.1431	3.8875
2543417	4180250	0.0226	0.0608	0.1414	3.9764
2543583	4180250	0.0221	0.0615	0.1396	3.6691

2543750	4180250	0.0215	0.0582	0.1376	3.8051
2543917	4180250	0.0211	0.0563	0.1356	3.7791
2544083	4180250	0.0207	0.0532	0.1335	3.7126
2544250	4180250	0.0203	0.0507	0.1310	3.7324
2544417	4180250	0.0198	0.0523	0.1281	3.8106
2544583	4180250	0.0193	0.0492	0.1249	3.7997
2544750	4180250	0.0186	0.0455	0.1213	3.7784
2544917	4180250	0.0180	0.0440	0.1177	3.6091
2545083	4180250	0.0174	0.0421	0.1142	3.6029
2545250	4180250	0.0167	0.0403	0.1108	3.5386
2545417	4180250	0.0162	0.0383	0.1076	3.4540
2545583	4180250	0.0156	0.0377	0.1046	3.4603
2545750	4180250	0.0151	0.0375	0.1018	3.4250
2545917	4180250	0.0146	0.0377	0.0995	3.3681
2546083	4180250	0.0142	0.0358	0.0976	3.3656
2546250	4180250	0.0138	0.0357	0.0958	3.2645
2546417	4180250	0.0134	0.0355	0.0940	3.1894
2546583	4180250	0.0130	0.0352	0.0920	3.0759
2546750	4180250	0.0126	0.0339	0.0894	3.0294
2546917	4180250	0.0122	0.0323	0.0864	2.9920
2547083	4180250	0.0118	0.0306	0.0833	2.9407
2547250	4180250	0.0114	0.0304	0.0804	2.9118
2547417	4180250	0.0110	0.0298	0.0778	2.8908
2547583	4180250	0.0106	0.0292	0.0756	2.7213
2547750	4180250	0.0103	0.0287	0.0739	2.6249
2547917	4180250	0.0099	0.0274	0.0725	2.6123
2548083	4180250	0.0097	0.0265	0.0716	2.4963
2548250	4180250	0.0095	0.0255	0.0711	2.4917
2548417	4180250	0.0093	0.0256	0.0707	2.4496
2548583	4180250	0.0091	0.0243	0.0704	2.4134
2548750	4180250	0.0089	0.0242	0.0699	2.5587
2548917	4180250	0.0087	0.0239	0.0689	2.4632
2549083	4180250	0.0084	0.0236	0.0674	2.4511
2549250	4180250	0.0081	0.0231	0.0655	2.4814
2549417	4180250	0.0079	0.0223	0.0634	2.4779
2549583	4180250	0.0076	0.0210	0.0614	2.3689
2549750	4180250	0.0073	0.0201	0.0597	2.2010
2549917	4180250	0.0071	0.0188	0.0581	2.1282
2550083	4180250	0.0069	0.0181	0.0566	2.0614
2550250	4180250	0.0066	0.0170	0.0549	2.0343
2550417	4180250	0.0064	0.0159	0.0527	1.9815
2550583	4180250	0.0060	0.0149	0.0499	1.8400
2550750	4180250	0.0056	0.0136	0.0462	1.7150
2535250	4180417	0.0252	0.0862	0.1031	4.6012
2535417	4180417	0.0284	0.1010	0.1155	5.3351
2535583	4180417	0.0316	0.1089	0.1277	5.7818
2535750	4180417	0.0349	0.1154	0.1398	6.5599
2535917	4180417	0.0386	0.1321	0.1528	7.2579
2536083	4180417	0.0427	0.1518	0.1675	8.0967
2536250	4180417	0.0472	0.1613	0.1841	9.0121
2536417	4180417	0.0524	0.1742	0.2021	9.8358
2536583	4180417	0.0575	0.1868	0.2190	10.3200
2536750	4180417	0.0613	0.1985	0.2318	10.9240
2536917	4180417	0.0637	0.2093	0.2409	10.2880

2537083	4180417	0.0652	0.2124	0.2483	10.3510
2537250	4180417	0.0670	0.2092	0.2567	9.8493
2537417	4180417	0.0675	0.2097	0.2619	9.6370
2537583	4180417	0.0671	0.2000	0.2643	9.0323
2537750	4180417	0.0670	0.1868	0.2667	9.2323
2537917	4180417	0.0666	0.1900	0.2677	8.7772
2538083	4180417	0.0670	0.1823	0.2693	8.5519
2538250	4180417	0.0676	0.1673	0.2708	8.1201
2538417	4180417	0.0678	0.1755	0.2719	8.1342
2538583	4180417	0.0669	0.1710	0.2711	7.8386
2538750	4180417	0.0639	0.1592	0.2653	7.6973
2538917	4180417	0.0601	0.1525	0.2569	7.1232
2539083	4180417	0.0571	0.1427	0.2500	6.4766
2539250	4180417	0.0546	0.1383	0.2449	6.5112
2539417	4180417	0.0519	0.1250	0.2398	6.2569
2539583	4180417	0.0492	0.1175	0.2348	6.0257
2539750	4180417	0.0470	0.1113	0.2313	6.1467
2539917	4180417	0.0452	0.1132	0.2286	6.3637
2540083	4180417	0.0434	0.1053	0.2252	6.7272
2540250	4180417	0.0416	0.1027	0.2206	6.2680
2540417	4180417	0.0399	0.0994	0.2147	5.8989
2540583	4180417	0.0383	0.0965	0.2079	5.5448
2540750	4180417	0.0370	0.0927	0.2015	5.6327
2540917	4180417	0.0359	0.0903	0.1958	5.0167
2541083	4180417	0.0349	0.0875	0.1907	4.8986
2541250	4180417	0.0340	0.0865	0.1862	4.8975
2541417	4180417	0.0330	0.0870	0.1820	4.8920
2541583	4180417	0.0319	0.0827	0.1780	4.7656
2541750	4180417	0.0310	0.0811	0.1748	4.4855
2541917	4180417	0.0303	0.0781	0.1725	4.4792
2542083	4180417	0.0297	0.0765	0.1705	4.1588
2542250	4180417	0.0290	0.0747	0.1682	4.2685
2542417	4180417	0.0282	0.0694	0.1655	4.2059
2542583	4180417	0.0274	0.0668	0.1630	4.5257
2542750	4180417	0.0268	0.0656	0.1610	4.1129
2542917	4180417	0.0263	0.0673	0.1593	4.4634
2543083	4180417	0.0257	0.0672	0.1576	4.4472
2543250	4180417	0.0251	0.0661	0.1559	4.1213
2543417	4180417	0.0245	0.0676	0.1539	4.1040
2543583	4180417	0.0239	0.0652	0.1518	4.1574
2543750	4180417	0.0234	0.0617	0.1496	4.2018
2543917	4180417	0.0230	0.0591	0.1473	3.9843
2544083	4180417	0.0225	0.0572	0.1447	3.9982
2544250	4180417	0.0221	0.0559	0.1420	3.9884
2544417	4180417	0.0215	0.0550	0.1389	4.0572
2544583	4180417	0.0209	0.0504	0.1354	4.1320
2544750	4180417	0.0202	0.0506	0.1315	4.0301
2544917	4180417	0.0195	0.0476	0.1274	3.9164
2545083	4180417	0.0188	0.0463	0.1234	3.8862
2545250	4180417	0.0181	0.0436	0.1196	3.8703
2545417	4180417	0.0174	0.0415	0.1161	3.9536
2545583	4180417	0.0168	0.0416	0.1129	3.8108
2545750	4180417	0.0163	0.0413	0.1101	3.6865
2545917	4180417	0.0158	0.0402	0.1077	3.7543

2546083	4180417	0.0153	0.0385	0.1058	3.6022
2546250	4180417	0.0149	0.0383	0.1039	3.6445
2546417	4180417	0.0145	0.0382	0.1020	3.5912
2546583	4180417	0.0141	0.0372	0.0997	3.3394
2546750	4180417	0.0136	0.0360	0.0969	3.2435
2546917	4180417	0.0131	0.0352	0.0935	3.2298
2547083	4180417	0.0127	0.0337	0.0900	3.2521
2547250	4180417	0.0122	0.0325	0.0867	3.1980
2547417	4180417	0.0118	0.0314	0.0838	3.0156
2547583	4180417	0.0114	0.0317	0.0815	2.8775
2547750	4180417	0.0110	0.0303	0.0796	2.7823
2547917	4180417	0.0107	0.0292	0.0783	2.7360
2548083	4180417	0.0104	0.0286	0.0774	2.7124
2548250	4180417	0.0102	0.0273	0.0768	2.6818
2548417	4180417	0.0100	0.0265	0.0765	2.5762
2548583	4180417	0.0098	0.0261	0.0762	2.5811
2548750	4180417	0.0096	0.0267	0.0756	2.6078
2548917	4180417	0.0093	0.0260	0.0745	2.6467
2549083	4180417	0.0090	0.0257	0.0728	2.7540
2549250	4180417	0.0087	0.0247	0.0707	2.7167
2549417	4180417	0.0084	0.0235	0.0686	2.6781
2549583	4180417	0.0082	0.0221	0.0665	2.3783
2549750	4180417	0.0079	0.0216	0.0648	2.3355
2549917	4180417	0.0077	0.0207	0.0632	2.2312
2550083	4180417	0.0074	0.0193	0.0617	2.1844
2550250	4180417	0.0072	0.0181	0.0598	2.2391
2550417	4180417	0.0069	0.0173	0.0574	2.1099
2550583	4180417	0.0065	0.0159	0.0541	1.9476
2550750	4180417	0.0061	0.0149	0.0500	1.8715
2535250	4180583	0.0279	0.0934	0.1124	5.2595
2535417	4180583	0.0312	0.1097	0.1256	5.4764
2535583	4180583	0.0345	0.1252	0.1386	6.4660
2535750	4180583	0.0379	0.1287	0.1516	6.8114
2535917	4180583	0.0417	0.1393	0.1651	7.5049
2536083	4180583	0.0462	0.1614	0.1805	8.4023
2536250	4180583	0.0512	0.1829	0.1982	9.2098
2536417	4180583	0.0566	0.1904	0.2177	10.6560
2536583	4180583	0.0628	0.2015	0.2381	11.3620
2536750	4180583	0.0681	0.2207	0.2556	11.3330
2536917	4180583	0.0716	0.2411	0.2677	11.5890
2537083	4180583	0.0733	0.2440	0.2760	11.2530
2537250	4180583	0.0754	0.2394	0.2851	10.6630
2537417	4180583	0.0764	0.2421	0.2921	10.1410
2537583	4180583	0.0759	0.2240	0.2946	10.2830
2537750	4180583	0.0754	0.2066	0.2962	10.0230
2537917	4180583	0.0751	0.2097	0.2974	9.3451
2538083	4180583	0.0758	0.1999	0.2997	9.2220
2538250	4180583	0.0764	0.1871	0.3012	8.8275
2538417	4180583	0.0762	0.1965	0.3016	8.6461
2538583	4180583	0.0737	0.1818	0.2976	8.5231
2538750	4180583	0.0695	0.1735	0.2891	7.7913
2538917	4180583	0.0655	0.1635	0.2801	7.7108
2539083	4180583	0.0621	0.1545	0.2722	7.1331
2539250	4180583	0.0589	0.1454	0.2658	6.8133

2539417	4180583	0.0558	0.1306	0.2597	6.7962
2539583	4180583	0.0531	0.1277	0.2546	6.5793
2539750	4180583	0.0510	0.1295	0.2511	6.4755
2539917	4180583	0.0491	0.1217	0.2480	6.4824
2540083	4180583	0.0469	0.1125	0.2433	6.9288
2540250	4180583	0.0447	0.1089	0.2368	6.6770
2540417	4180583	0.0426	0.1092	0.2294	5.9001
2540583	4180583	0.0410	0.1013	0.2221	5.7492
2540750	4180583	0.0397	0.1028	0.2158	5.7282
2540917	4180583	0.0385	0.0968	0.2100	5.4730
2541083	4180583	0.0375	0.0963	0.2046	5.2581
2541250	4180583	0.0365	0.0925	0.1996	5.4338
2541417	4180583	0.0354	0.0913	0.1949	5.2787
2541583	4180583	0.0342	0.0859	0.1907	5.1329
2541750	4180583	0.0333	0.0847	0.1876	4.8587
2541917	4180583	0.0325	0.0839	0.1852	4.5881
2542083	4180583	0.0318	0.0826	0.1828	4.3167
2542250	4180583	0.0309	0.0735	0.1797	4.3779
2542417	4180583	0.0300	0.0743	0.1765	4.6873
2542583	4180583	0.0292	0.0727	0.1741	4.4091
2542750	4180583	0.0286	0.0740	0.1723	4.4969
2542917	4180583	0.0280	0.0736	0.1707	4.8651
2543083	4180583	0.0274	0.0730	0.1689	4.9441
2543250	4180583	0.0267	0.0717	0.1669	4.3627
2543417	4180583	0.0261	0.0723	0.1646	4.5821
2543583	4180583	0.0255	0.0693	0.1623	4.3186
2543750	4180583	0.0250	0.0654	0.1598	4.2143
2543917	4180583	0.0245	0.0649	0.1571	4.1134
2544083	4180583	0.0241	0.0608	0.1543	4.1849
2544250	4180583	0.0236	0.0600	0.1515	4.1397
2544417	4180583	0.0230	0.0566	0.1482	4.3278
2544583	4180583	0.0223	0.0551	0.1444	4.2764
2544750	4180583	0.0215	0.0530	0.1401	4.2164
2544917	4180583	0.0207	0.0499	0.1355	4.1855
2545083	4180583	0.0199	0.0492	0.1311	4.0970
2545250	4180583	0.0191	0.0472	0.1270	4.1714
2545417	4180583	0.0185	0.0454	0.1233	4.1373
2545583	4180583	0.0179	0.0434	0.1201	4.0455
2545750	4180583	0.0173	0.0441	0.1173	3.9233
2545917	4180583	0.0168	0.0421	0.1150	3.9090
2546083	4180583	0.0164	0.0412	0.1129	3.7439
2546250	4180583	0.0159	0.0408	0.1110	3.8660
2546417	4180583	0.0155	0.0403	0.1089	3.7766
2546583	4180583	0.0150	0.0388	0.1064	3.6085
2546750	4180583	0.0145	0.0392	0.1032	3.4732
2546917	4180583	0.0140	0.0380	0.0995	3.4479
2547083	4180583	0.0134	0.0351	0.0956	3.4161
2547250	4180583	0.0129	0.0343	0.0920	3.2707
2547417	4180583	0.0124	0.0336	0.0890	3.0416
2547583	4180583	0.0120	0.0329	0.0865	2.8891
2547750	4180583	0.0116	0.0320	0.0846	2.9273
2547917	4180583	0.0113	0.0309	0.0833	2.8240
2548083	4180583	0.0111	0.0298	0.0824	2.8403
2548250	4180583	0.0108	0.0280	0.0820	2.7843

2548417	4180583	0.0106	0.0273	0.0817	2.7037
2548583	4180583	0.0104	0.0288	0.0813	2.7545
2548750	4180583	0.0101	0.0282	0.0805	2.6779
2548917	4180583	0.0099	0.0279	0.0792	2.8291
2549083	4180583	0.0096	0.0272	0.0774	3.0428
2549250	4180583	0.0093	0.0260	0.0752	2.7660
2549417	4180583	0.0090	0.0247	0.0731	2.8079
2549583	4180583	0.0087	0.0238	0.0711	2.4946
2549750	4180583	0.0084	0.0230	0.0694	2.4206
2549917	4180583	0.0082	0.0218	0.0678	2.3709
2550083	4180583	0.0080	0.0209	0.0662	2.4630
2550250	4180583	0.0077	0.0197	0.0642	2.2828
2550417	4180583	0.0073	0.0188	0.0615	2.1503
2550583	4180583	0.0069	0.0178	0.0579	2.0709
2550750	4180583	0.0064	0.0164	0.0534	1.9591
2535250	4180750	0.0302	0.1022	0.1207	5.5751
2535417	4180750	0.0340	0.1154	0.1351	6.4523
2535583	4180750	0.0374	0.1292	0.1488	6.7209
2535750	4180750	0.0409	0.1472	0.1626	7.2810
2535917	4180750	0.0448	0.1520	0.1770	7.9082
2536083	4180750	0.0493	0.1693	0.1927	8.9167
2536250	4180750	0.0546	0.1953	0.2109	9.7192
2536417	4180750	0.0606	0.2099	0.2319	10.4580
2536583	4180750	0.0673	0.2193	0.2548	11.9830
2536750	4180750	0.0745	0.2364	0.2775	12.1740
2536917	4180750	0.0795	0.2582	0.2941	13.2520
2537083	4180750	0.0818	0.2791	0.3039	13.1600
2537250	4180750	0.0840	0.2634	0.3137	11.9490
2537417	4180750	0.0860	0.2715	0.3229	11.0660
2537583	4180750	0.0855	0.2489	0.3261	11.3290
2537750	4180750	0.0844	0.2345	0.3269	10.8330
2537917	4180750	0.0844	0.2281	0.3289	10.1200
2538083	4180750	0.0854	0.2145	0.3319	9.9536
2538250	4180750	0.0859	0.2132	0.3331	9.6402
2538417	4180750	0.0845	0.2137	0.3309	9.3812
2538583	4180750	0.0799	0.2007	0.3226	8.8705
2538750	4180750	0.0752	0.1867	0.3131	8.5003
2538917	4180750	0.0709	0.1771	0.3033	8.2256
2539083	4180750	0.0667	0.1695	0.2937	7.6915
2539250	4180750	0.0631	0.1548	0.2859	7.2904
2539417	4180750	0.0598	0.1369	0.2793	6.9693
2539583	4180750	0.0572	0.1469	0.2744	7.1353
2539750	4180750	0.0551	0.1415	0.2707	7.0778
2539917	4180750	0.0526	0.1271	0.2661	7.1791
2540083	4180750	0.0498	0.1182	0.2590	6.8190
2540250	4180750	0.0472	0.1209	0.2508	6.7643
2540417	4180750	0.0451	0.1129	0.2425	6.2275
2540583	4180750	0.0435	0.1109	0.2353	6.0251
2540750	4180750	0.0422	0.1063	0.2292	6.0934
2540917	4180750	0.0410	0.1037	0.2234	5.8132
2541083	4180750	0.0399	0.1015	0.2177	5.8908
2541250	4180750	0.0388	0.0988	0.2122	5.6219
2541417	4180750	0.0376	0.0989	0.2069	5.5521
2541583	4180750	0.0364	0.0913	0.2026	5.3865

2541750	4180750	0.0354	0.0911	0.1995	5.2216
2541917	4180750	0.0346	0.0893	0.1969	4.8729
2542083	4180750	0.0336	0.0868	0.1935	4.6866
2542250	4180750	0.0325	0.0818	0.1896	4.5968
2542417	4180750	0.0315	0.0784	0.1865	4.6734
2542583	4180750	0.0308	0.0798	0.1843	5.0888
2542750	4180750	0.0301	0.0803	0.1827	4.7386
2542917	4180750	0.0295	0.0770	0.1811	5.1340
2543083	4180750	0.0288	0.0758	0.1790	5.2157
2543250	4180750	0.0281	0.0748	0.1767	4.8977
2543417	4180750	0.0275	0.0739	0.1743	4.5819
2543583	4180750	0.0269	0.0715	0.1716	4.6399
2543750	4180750	0.0264	0.0701	0.1687	4.4391
2543917	4180750	0.0259	0.0680	0.1657	4.2777
2544083	4180750	0.0254	0.0643	0.1629	4.4389
2544250	4180750	0.0249	0.0640	0.1599	4.5098
2544417	4180750	0.0242	0.0610	0.1564	4.6878
2544583	4180750	0.0234	0.0573	0.1523	4.4436
2544750	4180750	0.0225	0.0527	0.1474	4.5004
2544917	4180750	0.0217	0.0541	0.1424	4.2456
2545083	4180750	0.0208	0.0521	0.1377	4.1249
2545250	4180750	0.0201	0.0488	0.1335	4.2550
2545417	4180750	0.0194	0.0468	0.1298	4.1158
2545583	4180750	0.0188	0.0458	0.1267	4.1793
2545750	4180750	0.0182	0.0462	0.1239	4.0593
2545917	4180750	0.0177	0.0450	0.1214	4.0079
2546083	4180750	0.0172	0.0441	0.1192	4.0805
2546250	4180750	0.0168	0.0433	0.1171	4.1370
2546417	4180750	0.0163	0.0421	0.1148	3.8851
2546583	4180750	0.0158	0.0421	0.1120	3.7535
2546750	4180750	0.0152	0.0414	0.1086	3.7228
2546917	4180750	0.0146	0.0391	0.1045	3.6431
2547083	4180750	0.0140	0.0366	0.1004	3.4678
2547250	4180750	0.0135	0.0359	0.0966	3.2567
2547417	4180750	0.0130	0.0353	0.0934	3.1471
2547583	4180750	0.0125	0.0346	0.0910	3.0232
2547750	4180750	0.0122	0.0335	0.0891	2.9917
2547917	4180750	0.0119	0.0321	0.0878	2.9843
2548083	4180750	0.0116	0.0305	0.0870	2.9516
2548250	4180750	0.0114	0.0293	0.0866	2.8995
2548417	4180750	0.0111	0.0303	0.0862	2.8469
2548583	4180750	0.0109	0.0305	0.0857	2.8560
2548750	4180750	0.0106	0.0312	0.0848	2.9945
2548917	4180750	0.0104	0.0304	0.0834	3.1803
2549083	4180750	0.0101	0.0284	0.0814	3.1610
2549250	4180750	0.0098	0.0274	0.0792	3.0694
2549417	4180750	0.0095	0.0259	0.0771	2.8677
2549583	4180750	0.0092	0.0248	0.0751	2.6470
2549750	4180750	0.0089	0.0240	0.0735	2.5341
2549917	4180750	0.0087	0.0226	0.0720	2.5617
2550083	4180750	0.0084	0.0219	0.0702	2.3717
2550250	4180750	0.0081	0.0214	0.0680	2.2880
2550417	4180750	0.0077	0.0203	0.0650	2.2063
2550583	4180750	0.0073	0.0192	0.0611	2.1251

2550750	4180750	0.0068	0.0175	0.0562	2.0432
2535250	4180917	0.0320	0.1067	0.1278	5.8665
2535417	4180917	0.0363	0.1256	0.1436	6.6526
2535583	4180917	0.0402	0.1361	0.1586	7.3713
2535750	4180917	0.0440	0.1523	0.1734	7.3792
2535917	4180917	0.0478	0.1625	0.1885	8.3095
2536083	4180917	0.0522	0.1758	0.2046	8.9817
2536250	4180917	0.0577	0.2051	0.2232	10.2990
2536417	4180917	0.0646	0.2281	0.2458	11.3070
2536583	4180917	0.0719	0.2355	0.2706	12.5900
2536750	4180917	0.0803	0.2474	0.2972	13.8010
2536917	4180917	0.0877	0.2693	0.3205	13.8430
2537083	4180917	0.0914	0.3022	0.3341	14.0580
2537250	4180917	0.0938	0.2967	0.3445	12.9400
2537417	4180917	0.0966	0.2999	0.3558	12.4000
2537583	4180917	0.0963	0.2737	0.3600	11.8190
2537750	4180917	0.0949	0.2654	0.3605	11.7150
2537917	4180917	0.0956	0.2487	0.3641	10.6610
2538083	4180917	0.0968	0.2335	0.3677	10.5040
2538250	4180917	0.0965	0.2401	0.3674	10.3350
2538417	4180917	0.0924	0.2273	0.3598	9.7482
2538583	4180917	0.0862	0.2149	0.3483	9.2150
2538750	4180917	0.0811	0.1985	0.3378	9.2215
2538917	4180917	0.0762	0.1920	0.3266	8.6702
2539083	4180917	0.0716	0.1745	0.3156	8.2370
2539250	4180917	0.0674	0.1610	0.3065	7.7684
2539417	4180917	0.0642	0.1567	0.3003	7.4030
2539583	4180917	0.0615	0.1543	0.2951	7.8378
2539750	4180917	0.0587	0.1464	0.2895	7.2371
2539917	4180917	0.0554	0.1332	0.2824	7.0161
2540083	4180917	0.0523	0.1262	0.2733	6.8460
2540250	4180917	0.0497	0.1255	0.2639	6.6851
2540417	4180917	0.0476	0.1187	0.2552	6.6036
2540583	4180917	0.0460	0.1199	0.2482	6.4725
2540750	4180917	0.0447	0.1157	0.2424	6.4744
2540917	4180917	0.0436	0.1086	0.2366	6.3350
2541083	4180917	0.0424	0.1076	0.2305	6.1949
2541250	4180917	0.0411	0.1037	0.2243	5.9089
2541417	4180917	0.0397	0.1018	0.2188	5.8275
2541583	4180917	0.0385	0.0997	0.2144	5.6531
2541750	4180917	0.0374	0.0959	0.2110	5.2995
2541917	4180917	0.0364	0.0919	0.2075	5.1146
2542083	4180917	0.0351	0.0884	0.2031	4.9513
2542250	4180917	0.0339	0.0881	0.1989	4.9314
2542417	4180917	0.0330	0.0843	0.1961	4.8962
2542583	4180917	0.0322	0.0837	0.1942	5.3559
2542750	4180917	0.0315	0.0807	0.1927	4.9801
2542917	4180917	0.0308	0.0796	0.1908	4.9713
2543083	4180917	0.0301	0.0771	0.1886	5.1279
2543250	4180917	0.0295	0.0754	0.1861	5.4270
2543417	4180917	0.0288	0.0779	0.1833	4.8766
2543583	4180917	0.0282	0.0763	0.1802	4.6733
2543750	4180917	0.0277	0.0733	0.1769	4.6605
2543917	4180917	0.0272	0.0699	0.1738	4.6388

2544083	4180917	0.0267	0.0680	0.1708	4.6922
2544250	4180917	0.0261	0.0674	0.1676	4.8297
2544417	4180917	0.0253	0.0648	0.1638	4.7772
2544583	4180917	0.0244	0.0594	0.1591	4.5436
2544750	4180917	0.0234	0.0576	0.1539	4.6257
2544917	4180917	0.0225	0.0553	0.1486	4.3306
2545083	4180917	0.0216	0.0535	0.1437	4.2868
2545250	4180917	0.0209	0.0499	0.1396	4.2582
2545417	4180917	0.0202	0.0485	0.1360	4.3702
2545583	4180917	0.0196	0.0481	0.1328	4.3015
2545750	4180917	0.0190	0.0485	0.1299	4.2016
2545917	4180917	0.0185	0.0470	0.1272	4.0967
2546083	4180917	0.0180	0.0465	0.1247	4.1405
2546250	4180917	0.0175	0.0458	0.1224	4.3481
2546417	4180917	0.0170	0.0439	0.1199	4.0229
2546583	4180917	0.0164	0.0439	0.1169	3.8520
2546750	4180917	0.0158	0.0416	0.1132	3.9902
2546917	4180917	0.0152	0.0409	0.1089	3.8386
2547083	4180917	0.0145	0.0387	0.1046	3.4888
2547250	4180917	0.0140	0.0374	0.1007	3.2691
2547417	4180917	0.0135	0.0356	0.0975	3.1931
2547583	4180917	0.0130	0.0359	0.0950	3.0507
2547750	4180917	0.0127	0.0347	0.0932	3.1304
2547917	4180917	0.0124	0.0331	0.0920	3.1143
2548083	4180917	0.0121	0.0315	0.0913	3.0567
2548250	4180917	0.0119	0.0317	0.0908	3.0254
2548417	4180917	0.0116	0.0331	0.0904	2.9587
2548583	4180917	0.0114	0.0322	0.0897	3.1447
2548750	4180917	0.0111	0.0327	0.0887	3.2578
2548917	4180917	0.0108	0.0306	0.0871	3.3031
2549083	4180917	0.0105	0.0297	0.0850	3.2205
2549250	4180917	0.0102	0.0289	0.0828	3.1283
2549417	4180917	0.0099	0.0271	0.0807	2.8797
2549583	4180917	0.0097	0.0255	0.0789	2.6617
2549750	4180917	0.0094	0.0247	0.0773	2.6961
2549917	4180917	0.0091	0.0239	0.0757	2.5628
2550083	4180917	0.0088	0.0231	0.0738	2.3636
2550250	4180917	0.0085	0.0222	0.0713	2.4783
2550417	4180917	0.0081	0.0213	0.0680	2.3025
2550583	4180917	0.0076	0.0203	0.0638	2.2139
2550750	4180917	0.0070	0.0187	0.0586	2.1295
2535250	4181083	0.0331	0.1107	0.1337	6.5930
2535417	4181083	0.0380	0.1287	0.1509	6.9789
2535583	4181083	0.0427	0.1471	0.1677	7.4346
2535750	4181083	0.0471	0.1597	0.1840	8.2872
2535917	4181083	0.0513	0.1825	0.2003	8.9972
2536083	4181083	0.0559	0.1918	0.2175	9.4817
2536250	4181083	0.0615	0.2105	0.2368	10.5080
2536417	4181083	0.0687	0.2385	0.2599	11.4380
2536583	4181083	0.0769	0.2546	0.2867	12.7440
2536750	4181083	0.0861	0.2691	0.3161	14.2360
2536917	4181083	0.0963	0.3013	0.3467	14.6230
2537083	4181083	0.1029	0.3307	0.3678	15.7550
2537250	4181083	0.1057	0.3296	0.3796	14.6670

2537417	4181083	0.1095	0.3444	0.3933	13.4860
2537583	4181083	0.1094	0.3167	0.3986	13.1770
2537750	4181083	0.1077	0.2994	0.3990	12.6940
2537917	4181083	0.1090	0.2666	0.4043	11.5800
2538083	4181083	0.1103	0.2642	0.4081	11.4840
2538250	4181083	0.1075	0.2618	0.4030	11.4430
2538417	4181083	0.0999	0.2421	0.3888	10.5460
2538583	4181083	0.0931	0.2225	0.3759	9.8481
2538750	4181083	0.0871	0.2254	0.3635	9.7849
2538917	4181083	0.0819	0.1995	0.3511	9.0468
2539083	4181083	0.0767	0.1813	0.3384	8.5327
2539250	4181083	0.0724	0.1749	0.3293	8.2850
2539417	4181083	0.0690	0.1663	0.3228	8.3895
2539583	4181083	0.0652	0.1592	0.3150	8.3985
2539750	4181083	0.0615	0.1456	0.3070	7.2726
2539917	4181083	0.0582	0.1424	0.2984	7.6288
2540083	4181083	0.0550	0.1343	0.2876	7.3354
2540250	4181083	0.0524	0.1303	0.2769	6.9431
2540417	4181083	0.0503	0.1288	0.2680	6.8300
2540583	4181083	0.0487	0.1222	0.2614	6.8913
2540750	4181083	0.0474	0.1158	0.2558	6.8263
2540917	4181083	0.0461	0.1124	0.2496	6.6366
2541083	4181083	0.0447	0.1118	0.2429	6.4378
2541250	4181083	0.0432	0.1083	0.2362	6.2089
2541417	4181083	0.0418	0.1085	0.2306	6.0822
2541583	4181083	0.0405	0.1042	0.2262	5.9211
2541750	4181083	0.0393	0.0944	0.2221	5.7314
2541917	4181083	0.0379	0.0957	0.2172	5.4066
2542083	4181083	0.0365	0.0944	0.2121	5.2643
2542250	4181083	0.0353	0.0922	0.2081	5.2201
2542417	4181083	0.0345	0.0888	0.2056	5.1158
2542583	4181083	0.0337	0.0866	0.2038	5.3556
2542750	4181083	0.0330	0.0842	0.2021	5.2827
2542917	4181083	0.0322	0.0832	0.2003	5.2121
2543083	4181083	0.0315	0.0794	0.1981	5.5645
2543250	4181083	0.0308	0.0827	0.1954	5.5230
2543417	4181083	0.0302	0.0820	0.1921	5.0918
2543583	4181083	0.0295	0.0807	0.1884	5.0451
2543750	4181083	0.0290	0.0770	0.1849	4.8090
2543917	4181083	0.0285	0.0726	0.1816	4.8490
2544083	4181083	0.0279	0.0714	0.1784	4.9054
2544250	4181083	0.0271	0.0701	0.1748	4.8931
2544417	4181083	0.0262	0.0671	0.1705	4.7150
2544583	4181083	0.0252	0.0616	0.1653	4.6621
2544750	4181083	0.0242	0.0598	0.1598	4.6540
2544917	4181083	0.0233	0.0584	0.1544	4.5006
2545083	4181083	0.0224	0.0564	0.1497	4.3202
2545250	4181083	0.0217	0.0523	0.1456	4.3586
2545417	4181083	0.0211	0.0518	0.1420	4.4870
2545583	4181083	0.0204	0.0517	0.1386	4.3363
2545750	4181083	0.0198	0.0508	0.1354	4.3318
2545917	4181083	0.0192	0.0504	0.1325	4.2711
2546083	4181083	0.0186	0.0490	0.1297	4.2213
2546250	4181083	0.0181	0.0464	0.1271	4.2695

2546417	4181083	0.0175	0.0458	0.1245	3.9656
2546583	4181083	0.0170	0.0447	0.1212	4.0248
2546750	4181083	0.0163	0.0450	0.1173	4.0248
2546917	4181083	0.0157	0.0431	0.1128	3.8661
2547083	4181083	0.0150	0.0408	0.1084	3.5052
2547250	4181083	0.0145	0.0379	0.1045	3.4482
2547417	4181083	0.0140	0.0364	0.1014	3.2491
2547583	4181083	0.0135	0.0362	0.0989	3.3147
2547750	4181083	0.0132	0.0345	0.0972	3.2767
2547917	4181083	0.0129	0.0342	0.0960	3.2310
2548083	4181083	0.0126	0.0339	0.0953	3.1802
2548250	4181083	0.0123	0.0351	0.0948	3.1591
2548417	4181083	0.0121	0.0349	0.0943	3.2478
2548583	4181083	0.0118	0.0340	0.0935	3.3740
2548750	4181083	0.0115	0.0331	0.0922	3.3695
2548917	4181083	0.0112	0.0322	0.0905	3.3584
2549083	4181083	0.0109	0.0303	0.0884	3.1296
2549250	4181083	0.0107	0.0300	0.0862	3.3521
2549417	4181083	0.0104	0.0279	0.0842	2.8685
2549583	4181083	0.0101	0.0260	0.0824	2.8667
2549750	4181083	0.0098	0.0256	0.0808	2.6604
2549917	4181083	0.0095	0.0252	0.0791	2.5279
2550083	4181083	0.0092	0.0243	0.0770	2.4596
2550250	4181083	0.0088	0.0232	0.0742	2.5804
2550417	4181083	0.0084	0.0221	0.0706	2.4010
2550583	4181083	0.0079	0.0210	0.0661	2.4235
2550750	4181083	0.0073	0.0189	0.0606	2.2872
2535250	4181250	0.0341	0.1159	0.1398	7.0785
2535417	4181250	0.0390	0.1307	0.1572	7.4909
2535583	4181250	0.0441	0.1574	0.1748	7.7614
2535750	4181250	0.0494	0.1686	0.1931	8.7216
2535917	4181250	0.0548	0.1857	0.2120	8.8617
2536083	4181250	0.0603	0.2150	0.2314	9.8534
2536250	4181250	0.0658	0.2311	0.2509	10.4350
2536417	4181250	0.0723	0.2469	0.2729	11.6400
2536583	4181250	0.0817	0.2813	0.3017	13.3350
2536750	4181250	0.0925	0.2982	0.3354	14.5940
2536917	4181250	0.1048	0.3280	0.3720	16.6470
2537083	4181250	0.1159	0.3729	0.4045	16.6100
2537250	4181250	0.1206	0.3810	0.4214	16.8090
2537417	4181250	0.1257	0.3918	0.4383	15.1850
2537583	4181250	0.1265	0.3551	0.4460	14.5660
2537750	4181250	0.1247	0.3258	0.4470	13.8450
2537917	4181250	0.1267	0.2978	0.4540	12.4860
2538083	4181250	0.1264	0.3048	0.4548	11.9690
2538250	4181250	0.1183	0.2826	0.4392	11.6220
2538417	4181250	0.1080	0.2572	0.4198	10.5330
2538583	4181250	0.1004	0.2490	0.4054	10.5250
2538750	4181250	0.0940	0.2264	0.3917	9.9851
2538917	4181250	0.0882	0.2083	0.3775	9.9785
2539083	4181250	0.0825	0.2055	0.3635	9.1648
2539250	4181250	0.0775	0.1845	0.3534	8.8881
2539417	4181250	0.0727	0.1756	0.3441	8.1927
2539583	4181250	0.0682	0.1634	0.3344	8.3237

2539750	4181250	0.0646	0.1574	0.3254	8.0551
2539917	4181250	0.0613	0.1552	0.3151	8.0546
2540083	4181250	0.0581	0.1469	0.3023	7.4278
2540250	4181250	0.0553	0.1332	0.2904	7.1555
2540417	4181250	0.0532	0.1307	0.2814	7.2378
2540583	4181250	0.0515	0.1274	0.2747	7.4136
2540750	4181250	0.0498	0.1198	0.2682	7.0699
2540917	4181250	0.0483	0.1189	0.2617	6.9591
2541083	4181250	0.0468	0.1207	0.2549	6.6778
2541250	4181250	0.0452	0.1147	0.2484	6.4839
2541417	4181250	0.0438	0.1123	0.2429	6.3899
2541583	4181250	0.0424	0.1102	0.2381	6.2109
2541750	4181250	0.0410	0.0990	0.2327	5.9671
2541917	4181250	0.0393	0.0988	0.2265	5.5083
2542083	4181250	0.0379	0.0954	0.2211	5.6734
2542250	4181250	0.0368	0.0959	0.2175	5.4466
2542417	4181250	0.0360	0.0927	0.2149	5.4343
2542583	4181250	0.0352	0.0905	0.2130	5.7174
2542750	4181250	0.0345	0.0892	0.2114	5.4513
2542917	4181250	0.0337	0.0833	0.2098	5.4509
2543083	4181250	0.0330	0.0825	0.2077	5.4843
2543250	4181250	0.0322	0.0864	0.2046	5.4186
2543417	4181250	0.0315	0.0860	0.2007	5.3309
2543583	4181250	0.0309	0.0848	0.1967	5.3886
2543750	4181250	0.0303	0.0786	0.1929	5.1225
2543917	4181250	0.0297	0.0745	0.1893	5.0719
2544083	4181250	0.0290	0.0759	0.1856	5.0596
2544250	4181250	0.0281	0.0721	0.1814	5.1999
2544417	4181250	0.0270	0.0714	0.1766	4.7642
2544583	4181250	0.0260	0.0655	0.1712	4.8388
2544750	4181250	0.0250	0.0623	0.1657	4.8242
2544917	4181250	0.0241	0.0586	0.1605	4.5786
2545083	4181250	0.0233	0.0584	0.1558	4.6382
2545250	4181250	0.0226	0.0566	0.1517	4.4951
2545417	4181250	0.0218	0.0555	0.1478	4.5031
2545583	4181250	0.0211	0.0549	0.1441	4.4792
2545750	4181250	0.0205	0.0530	0.1406	4.3544
2545917	4181250	0.0198	0.0523	0.1373	4.3629
2546083	4181250	0.0192	0.0502	0.1344	4.3310
2546250	4181250	0.0186	0.0494	0.1316	4.6095
2546417	4181250	0.0181	0.0476	0.1286	4.2958
2546583	4181250	0.0174	0.0476	0.1252	4.0876
2546750	4181250	0.0168	0.0464	0.1210	3.9088
2546917	4181250	0.0161	0.0445	0.1165	4.0579
2547083	4181250	0.0155	0.0418	0.1121	3.6609
2547250	4181250	0.0149	0.0392	0.1083	3.5660
2547417	4181250	0.0145	0.0376	0.1052	3.4994
2547583	4181250	0.0140	0.0372	0.1028	3.4569
2547750	4181250	0.0137	0.0362	0.1011	3.4038
2547917	4181250	0.0133	0.0356	0.0999	3.3494
2548083	4181250	0.0131	0.0370	0.0992	3.3435
2548250	4181250	0.0128	0.0378	0.0987	3.2899
2548417	4181250	0.0125	0.0357	0.0981	3.4483
2548583	4181250	0.0122	0.0332	0.0971	3.3628

2548750	4181250	0.0120	0.0338	0.0957	3.4504
2548917	4181250	0.0117	0.0329	0.0938	3.3669
2549083	4181250	0.0114	0.0311	0.0917	3.2729
2549250	4181250	0.0111	0.0302	0.0895	3.1745
2549417	4181250	0.0108	0.0278	0.0875	2.9483
2549583	4181250	0.0105	0.0268	0.0858	2.8797
2549750	4181250	0.0102	0.0265	0.0841	2.6984
2549917	4181250	0.0099	0.0263	0.0822	2.6289
2550083	4181250	0.0095	0.0252	0.0799	2.6909
2550250	4181250	0.0091	0.0241	0.0768	2.5342
2550417	4181250	0.0086	0.0231	0.0729	2.5236
2550583	4181250	0.0081	0.0212	0.0680	2.6668
2550750	4181250	0.0074	0.0191	0.0623	2.3904
2535250	4181417	0.0358	0.1202	0.1476	7.4469
2535417	4181417	0.0406	0.1322	0.1649	7.9175
2535583	4181417	0.0453	0.1562	0.1819	8.2477
2535750	4181417	0.0508	0.1731	0.2005	8.9101
2535917	4181417	0.0572	0.1900	0.2214	9.7017
2536083	4181417	0.0641	0.2098	0.2437	10.3980
2536250	4181417	0.0706	0.2463	0.2658	11.2870
2536417	4181417	0.0774	0.2741	0.2890	12.0400
2536583	4181417	0.0871	0.3004	0.3185	13.4510
2536750	4181417	0.1003	0.3386	0.3574	15.1340
2536917	4181417	0.1147	0.3495	0.3998	16.9600
2537083	4181417	0.1308	0.4015	0.4448	17.5620
2537250	4181417	0.1398	0.4545	0.4728	18.1570
2537417	4181417	0.1465	0.4538	0.4936	17.3330
2537583	4181417	0.1486	0.3972	0.5044	15.9850
2537750	4181417	0.1477	0.3723	0.5080	14.9860
2537917	4181417	0.1500	0.3773	0.5164	13.6360
2538083	4181417	0.1445	0.3611	0.5070	12.8860
2538250	4181417	0.1295	0.3065	0.4780	11.7090
2538417	4181417	0.1171	0.2708	0.4541	11.3060
2538583	4181417	0.1087	0.2648	0.4383	10.3700
2538750	4181417	0.1023	0.2385	0.4239	10.4690
2538917	4181417	0.0954	0.2352	0.4065	10.5690
2539083	4181417	0.0880	0.2218	0.3892	9.8935
2539250	4181417	0.0814	0.1982	0.3762	9.0640
2539417	4181417	0.0761	0.1846	0.3658	8.7611
2539583	4181417	0.0719	0.1731	0.3561	8.7599
2539750	4181417	0.0683	0.1666	0.3453	8.9096
2539917	4181417	0.0648	0.1617	0.3321	8.2008
2540083	4181417	0.0612	0.1502	0.3170	7.7021
2540250	4181417	0.0582	0.1382	0.3041	7.5866
2540417	4181417	0.0558	0.1361	0.2945	7.5657
2540583	4181417	0.0537	0.1331	0.2868	7.4354
2540750	4181417	0.0519	0.1303	0.2798	7.6659
2540917	4181417	0.0503	0.1321	0.2735	7.3255
2541083	4181417	0.0488	0.1242	0.2672	7.0983
2541250	4181417	0.0473	0.1216	0.2612	6.8048
2541417	4181417	0.0459	0.1172	0.2557	7.0880
2541583	4181417	0.0444	0.1107	0.2501	6.5006
2541750	4181417	0.0426	0.1033	0.2432	6.2746
2541917	4181417	0.0408	0.1010	0.2359	5.8485

2542083	4181417	0.0394	0.1026	0.2305	5.9059
2542250	4181417	0.0384	0.1001	0.2268	5.7057
2542417	4181417	0.0376	0.0967	0.2240	5.7335
2542583	4181417	0.0367	0.0943	0.2220	5.7429
2542750	4181417	0.0360	0.0913	0.2207	5.8810
2542917	4181417	0.0353	0.0894	0.2194	5.8243
2543083	4181417	0.0345	0.0884	0.2171	5.6443
2543250	4181417	0.0337	0.0947	0.2136	5.5648
2543417	4181417	0.0329	0.0915	0.2093	5.7409
2543583	4181417	0.0323	0.0869	0.2050	5.7015
2543750	4181417	0.0317	0.0833	0.2009	5.5826
2543917	4181417	0.0309	0.0790	0.1968	5.2814
2544083	4181417	0.0300	0.0801	0.1924	5.2350
2544250	4181417	0.0289	0.0736	0.1876	5.1772
2544417	4181417	0.0278	0.0718	0.1825	5.1040
2544583	4181417	0.0267	0.0676	0.1772	4.9926
2544750	4181417	0.0258	0.0636	0.1719	4.7934
2544917	4181417	0.0249	0.0611	0.1668	4.7456
2545083	4181417	0.0241	0.0604	0.1620	4.6432
2545250	4181417	0.0233	0.0595	0.1575	4.6709
2545417	4181417	0.0226	0.0581	0.1533	4.5329
2545583	4181417	0.0218	0.0581	0.1492	4.4548
2545750	4181417	0.0211	0.0555	0.1454	4.3540
2545917	4181417	0.0204	0.0530	0.1420	4.4814
2546083	4181417	0.0198	0.0516	0.1389	4.4864
2546250	4181417	0.0192	0.0507	0.1358	4.4651
2546417	4181417	0.0185	0.0497	0.1326	4.1772
2546583	4181417	0.0179	0.0488	0.1290	4.0918
2546750	4181417	0.0172	0.0466	0.1247	4.1121
2546917	4181417	0.0166	0.0458	0.1201	4.1886
2547083	4181417	0.0160	0.0421	0.1159	3.7750
2547250	4181417	0.0154	0.0400	0.1121	3.6811
2547417	4181417	0.0150	0.0396	0.1091	3.6273
2547583	4181417	0.0145	0.0390	0.1067	3.5728
2547750	4181417	0.0141	0.0376	0.1050	3.5228
2547917	4181417	0.0138	0.0384	0.1039	3.4976
2548083	4181417	0.0135	0.0394	0.1032	3.4193
2548250	4181417	0.0132	0.0367	0.1026	3.3673
2548417	4181417	0.0130	0.0356	0.1018	3.4511
2548583	4181417	0.0127	0.0350	0.1007	3.4400
2548750	4181417	0.0124	0.0344	0.0990	3.5272
2548917	4181417	0.0121	0.0328	0.0970	3.5163
2549083	4181417	0.0118	0.0315	0.0948	3.5428
2549250	4181417	0.0115	0.0297	0.0927	3.0984
2549417	4181417	0.0112	0.0285	0.0907	3.0255
2549583	4181417	0.0109	0.0279	0.0890	2.8799
2549750	4181417	0.0105	0.0275	0.0872	2.8082
2549917	4181417	0.0102	0.0266	0.0851	2.7365
2550083	4181417	0.0098	0.0259	0.0825	2.7826
2550250	4181417	0.0093	0.0249	0.0791	2.6334
2550417	4181417	0.0088	0.0236	0.0748	2.7163
2550583	4181417	0.0082	0.0211	0.0697	2.7504
2550750	4181417	0.0076	0.0197	0.0637	2.4101
2535250	4181583	0.0380	0.1215	0.1564	7.1568

2535417	4181583	0.0432	0.1392	0.1752	8.3825
2535583	4181583	0.0481	0.1551	0.1926	9.4099
2535750	4181583	0.0531	0.1740	0.2100	9.4944
2535917	4181583	0.0588	0.1918	0.2292	10.1790
2536083	4181583	0.0659	0.2145	0.2521	10.6540
2536250	4181583	0.0748	0.2421	0.2795	11.3640
2536417	4181583	0.0845	0.2876	0.3093	12.4490
2536583	4181583	0.0943	0.3224	0.3395	13.6180
2536750	4181583	0.1075	0.3567	0.3782	15.4550
2536917	4181583	0.1263	0.4147	0.4306	17.8590
2537083	4181583	0.1473	0.4744	0.4879	20.0430
2537250	4181583	0.1647	0.5288	0.5356	20.3970
2537417	4181583	0.1751	0.5313	0.5656	20.3780
2537583	4181583	0.1798	0.4666	0.5824	18.1310
2537750	4181583	0.1802	0.4318	0.5894	16.0430
2537917	4181583	0.1801	0.4313	0.5933	15.3880
2538083	4181583	0.1625	0.3781	0.5600	13.6980
2538250	4181583	0.1417	0.3206	0.5200	12.6820
2538417	4181583	0.1281	0.3055	0.4939	11.5550
2538583	4181583	0.1195	0.2770	0.4772	11.6000
2538750	4181583	0.1112	0.2611	0.4582	11.5830
2538917	4181583	0.1012	0.2487	0.4345	10.8320
2539083	4181583	0.0926	0.2234	0.4151	10.0510
2539250	4181583	0.0859	0.2140	0.4017	9.6558
2539417	4181583	0.0807	0.1940	0.3914	9.6519
2539583	4181583	0.0763	0.1799	0.3796	9.3258
2539750	4181583	0.0720	0.1754	0.3650	8.6611
2539917	4181583	0.0680	0.1665	0.3486	8.1682
2540083	4181583	0.0641	0.1546	0.3316	8.2125
2540250	4181583	0.0607	0.1458	0.3174	7.8944
2540417	4181583	0.0579	0.1483	0.3066	7.6600
2540583	4181583	0.0559	0.1405	0.2985	7.6032
2540750	4181583	0.0542	0.1362	0.2921	7.9720
2540917	4181583	0.0527	0.1362	0.2864	7.7401
2541083	4181583	0.0512	0.1290	0.2805	7.2757
2541250	4181583	0.0497	0.1276	0.2749	7.5973
2541417	4181583	0.0482	0.1153	0.2693	6.9783
2541583	4181583	0.0464	0.1137	0.2624	6.8218
2541750	4181583	0.0443	0.1120	0.2536	6.5674
2541917	4181583	0.0425	0.1093	0.2458	6.2729
2542083	4181583	0.0411	0.1066	0.2401	6.1469
2542250	4181583	0.0401	0.1031	0.2359	5.9041
2542417	4181583	0.0392	0.0991	0.2328	5.8521
2542583	4181583	0.0383	0.0978	0.2310	5.8971
2542750	4181583	0.0376	0.0967	0.2301	5.8752
2542917	4181583	0.0368	0.0951	0.2288	6.0878
2543083	4181583	0.0359	0.0958	0.2263	5.8050
2543250	4181583	0.0351	0.0958	0.2225	5.7107
2543417	4181583	0.0344	0.0954	0.2181	5.7840
2543583	4181583	0.0337	0.0865	0.2135	6.0902
2543750	4181583	0.0330	0.0861	0.2088	5.6140
2543917	4181583	0.0321	0.0812	0.2040	5.4987
2544083	4181583	0.0309	0.0748	0.1989	5.4343
2544250	4181583	0.0297	0.0749	0.1937	5.3688

2544417	4181583	0.0286	0.0730	0.1885	5.2400
2544583	4181583	0.0276	0.0681	0.1835	4.9321
2544750	4181583	0.0267	0.0652	0.1783	4.8284
2544917	4181583	0.0258	0.0642	0.1731	4.8245
2545083	4181583	0.0249	0.0634	0.1679	4.7441
2545250	4181583	0.0240	0.0618	0.1630	4.6679
2545417	4181583	0.0232	0.0610	0.1583	4.5148
2545583	4181583	0.0224	0.0594	0.1541	4.4351
2545750	4181583	0.0217	0.0561	0.1501	4.4609
2545917	4181583	0.0210	0.0553	0.1466	4.5502
2546083	4181583	0.0203	0.0538	0.1432	4.4940
2546250	4181583	0.0196	0.0511	0.1400	4.4610
2546417	4181583	0.0190	0.0506	0.1366	4.3050
2546583	4181583	0.0184	0.0489	0.1328	4.2728
2546750	4181583	0.0177	0.0489	0.1284	4.3008
2546917	4181583	0.0171	0.0453	0.1239	4.1043
2547083	4181583	0.0165	0.0428	0.1197	3.8639
2547250	4181583	0.0160	0.0413	0.1160	3.7945
2547417	4181583	0.0154	0.0416	0.1130	3.8293
2547583	4181583	0.0150	0.0400	0.1107	3.6293
2547750	4181583	0.0146	0.0398	0.1090	3.7585
2547917	4181583	0.0143	0.0406	0.1079	3.6609
2548083	4181583	0.0140	0.0391	0.1072	3.6699
2548250	4181583	0.0137	0.0381	0.1065	3.4922
2548417	4181583	0.0135	0.0372	0.1056	3.5524
2548583	4181583	0.0132	0.0355	0.1042	3.5349
2548750	4181583	0.0129	0.0349	0.1024	3.6095
2548917	4181583	0.0126	0.0329	0.1002	3.6265
2549083	4181583	0.0122	0.0315	0.0979	3.5670
2549250	4181583	0.0119	0.0298	0.0957	3.1379
2549417	4181583	0.0116	0.0287	0.0938	3.0699
2549583	4181583	0.0112	0.0291	0.0920	2.9989
2549750	4181583	0.0108	0.0282	0.0901	2.8672
2549917	4181583	0.0104	0.0278	0.0878	2.9149
2550083	4181583	0.0100	0.0267	0.0848	2.7693
2550250	4181583	0.0095	0.0253	0.0811	2.8027
2550417	4181583	0.0089	0.0229	0.0765	3.0214
2550583	4181583	0.0083	0.0212	0.0711	2.5875
2550750	4181583	0.0077	0.0201	0.0649	2.4255
2535250	4181750	0.0391	0.1280	0.1627	7.9726
2535417	4181750	0.0451	0.1435	0.1838	8.4677
2535583	4181750	0.0512	0.1565	0.2041	9.1804
2535750	4181750	0.0569	0.1775	0.2232	10.6030
2535917	4181750	0.0623	0.2011	0.2418	10.4880
2536083	4181750	0.0685	0.2225	0.2627	11.2170
2536250	4181750	0.0770	0.2580	0.2892	12.3630
2536417	4181750	0.0886	0.2974	0.3233	12.9960
2536583	4181750	0.1025	0.3419	0.3628	13.9570
2536750	4181750	0.1173	0.4079	0.4050	15.6890
2536917	4181750	0.1388	0.4536	0.4633	18.2990
2537083	4181750	0.1678	0.5392	0.5386	23.8420
2537250	4181750	0.1984	0.6157	0.6161	25.4910
2537417	4181750	0.2198	0.6566	0.6713	23.8430
2537583	4181750	0.2309	0.5877	0.7023	21.2130

2537750	4181750	0.2324	0.5285	0.7122	17.7500
2537917	4181750	0.2170	0.5328	0.6864	17.4320
2538083	4181750	0.1811	0.3954	0.6169	15.1770
2538250	4181750	0.1566	0.3727	0.5702	13.7290
2538417	4181750	0.1431	0.3295	0.5442	12.9120
2538583	4181750	0.1314	0.2983	0.5198	12.6260
2538750	4181750	0.1183	0.2892	0.4901	11.5410
2538917	4181750	0.1072	0.2581	0.4644	11.4630
2539083	4181750	0.0984	0.2393	0.4449	10.7440
2539250	4181750	0.0911	0.2214	0.4302	10.3080
2539417	4181750	0.0852	0.2040	0.4175	9.7996
2539583	4181750	0.0800	0.1903	0.4021	9.5180
2539750	4181750	0.0755	0.1837	0.3845	8.9660
2539917	4181750	0.0712	0.1748	0.3650	8.8403
2540083	4181750	0.0669	0.1658	0.3463	8.3771
2540250	4181750	0.0633	0.1624	0.3312	8.0884
2540417	4181750	0.0606	0.1597	0.3201	8.0113
2540583	4181750	0.0586	0.1516	0.3118	7.9058
2540750	4181750	0.0569	0.1457	0.3058	8.0430
2540917	4181750	0.0554	0.1428	0.3003	8.0678
2541083	4181750	0.0539	0.1298	0.2949	7.7828
2541250	4181750	0.0524	0.1352	0.2898	8.0314
2541417	4181750	0.0507	0.1262	0.2837	7.4828
2541583	4181750	0.0485	0.1185	0.2745	6.9574
2541750	4181750	0.0461	0.1161	0.2642	6.6684
2541917	4181750	0.0443	0.1134	0.2559	6.4292
2542083	4181750	0.0429	0.1107	0.2495	6.2173
2542250	4181750	0.0417	0.1063	0.2448	5.9908
2542417	4181750	0.0407	0.1007	0.2416	6.0790
2542583	4181750	0.0399	0.0986	0.2402	5.9903
2542750	4181750	0.0391	0.0991	0.2394	6.1398
2542917	4181750	0.0382	0.0995	0.2380	6.0337
2543083	4181750	0.0374	0.1004	0.2353	5.8973
2543250	4181750	0.0366	0.1037	0.2315	5.8826
2543417	4181750	0.0359	0.0999	0.2269	6.2469
2543583	4181750	0.0352	0.0922	0.2221	6.0846
2543750	4181750	0.0343	0.0875	0.2167	6.0782
2543917	4181750	0.0331	0.0811	0.2110	5.7015
2544083	4181750	0.0318	0.0803	0.2053	5.4683
2544250	4181750	0.0306	0.0753	0.1999	5.4751
2544417	4181750	0.0295	0.0723	0.1949	5.1841
2544583	4181750	0.0285	0.0703	0.1900	5.0339
2544750	4181750	0.0276	0.0688	0.1848	4.9888
2544917	4181750	0.0266	0.0681	0.1792	4.9393
2545083	4181750	0.0256	0.0659	0.1735	4.6891
2545250	4181750	0.0247	0.0649	0.1682	4.5919
2545417	4181750	0.0238	0.0639	0.1633	4.6094
2545583	4181750	0.0230	0.0618	0.1589	4.6361
2545750	4181750	0.0223	0.0588	0.1549	4.6150
2545917	4181750	0.0215	0.0561	0.1511	4.7191
2546083	4181750	0.0208	0.0543	0.1476	4.6810
2546250	4181750	0.0202	0.0533	0.1443	4.5917
2546417	4181750	0.0195	0.0518	0.1408	4.4147
2546583	4181750	0.0189	0.0514	0.1369	4.3141

2546750	4181750	0.0182	0.0485	0.1324	4.3210
2546917	4181750	0.0176	0.0464	0.1279	4.2199
2547083	4181750	0.0170	0.0441	0.1237	4.0319
2547250	4181750	0.0165	0.0429	0.1201	3.9110
2547417	4181750	0.0159	0.0426	0.1171	3.8177
2547583	4181750	0.0155	0.0425	0.1148	3.9656
2547750	4181750	0.0151	0.0421	0.1131	3.9064
2547917	4181750	0.0148	0.0410	0.1121	3.8309
2548083	4181750	0.0145	0.0401	0.1113	3.6710
2548250	4181750	0.0142	0.0387	0.1105	3.6214
2548417	4181750	0.0140	0.0373	0.1094	3.7398
2548583	4181750	0.0137	0.0355	0.1078	3.7962
2548750	4181750	0.0133	0.0345	0.1057	3.7172
2548917	4181750	0.0130	0.0323	0.1033	3.6806
2549083	4181750	0.0126	0.0324	0.1009	3.4562
2549250	4181750	0.0122	0.0298	0.0987	3.2675
2549417	4181750	0.0119	0.0297	0.0968	3.1961
2549583	4181750	0.0115	0.0298	0.0949	3.0928
2549750	4181750	0.0111	0.0298	0.0928	3.0456
2549917	4181750	0.0107	0.0275	0.0902	2.8793
2550083	4181750	0.0102	0.0271	0.0869	3.0260
2550250	4181750	0.0096	0.0258	0.0829	2.8943
2550417	4181750	0.0091	0.0230	0.0780	2.7935
2550583	4181750	0.0085	0.0219	0.0724	2.6825
2550750	4181750	0.0078	0.0209	0.0659	2.4364
2535250	4181917	0.0390	0.1243	0.1656	7.8115
2535417	4181917	0.0452	0.1462	0.1884	9.1000
2535583	4181917	0.0518	0.1616	0.2106	9.1821
2535750	4181917	0.0585	0.1763	0.2323	10.4200
2535917	4181917	0.0657	0.2019	0.2548	11.5760
2536083	4181917	0.0738	0.2270	0.2795	12.3400
2536250	4181917	0.0823	0.2621	0.3057	13.8760
2536417	4181917	0.0927	0.2996	0.3377	14.6660
2536583	4181917	0.1084	0.3617	0.3821	15.1260
2536750	4181917	0.1297	0.4203	0.4384	17.1440
2536917	4181917	0.1546	0.5015	0.5036	19.3090
2537083	4181917	0.1947	0.5948	0.6026	24.4630
2537250	4181917	0.2504	0.7913	0.7336	33.8720
2537417	4181917	0.2988	0.8528	0.8472	32.0260
2537583	4181917	0.3255	0.8036	0.9123	25.9660
2537750	4181917	0.3207	0.7443	0.9106	23.4920
2537917	4181917	0.2617	0.5980	0.7973	17.1600
2538083	4181917	0.2042	0.4594	0.6856	16.5820
2538250	4181917	0.1773	0.4097	0.6349	14.7150
2538417	4181917	0.1589	0.3792	0.5983	13.4790
2538583	4181917	0.1418	0.3296	0.5610	12.7190
2538750	4181917	0.1264	0.3096	0.5263	12.3600
2538917	4181917	0.1135	0.2725	0.4973	12.0290
2539083	4181917	0.1030	0.2456	0.4746	11.4940
2539250	4181917	0.0951	0.2362	0.4582	10.6600
2539417	4181917	0.0889	0.2164	0.4430	9.9675
2539583	4181917	0.0841	0.2028	0.4253	10.0750
2539750	4181917	0.0798	0.1980	0.4052	9.6949
2539917	4181917	0.0748	0.1869	0.3822	9.0590

2540083	4181917	0.0701	0.1719	0.3621	8.8802
2540250	4181917	0.0665	0.1651	0.3466	8.2953
2540417	4181917	0.0640	0.1653	0.3356	8.2439
2540583	4181917	0.0618	0.1585	0.3274	8.1433
2540750	4181917	0.0600	0.1528	0.3211	8.6320
2540917	4181917	0.0584	0.1483	0.3154	8.4862
2541083	4181917	0.0569	0.1445	0.3105	8.5865
2541250	4181917	0.0553	0.1397	0.3054	8.2278
2541417	4181917	0.0531	0.1327	0.2974	7.9423
2541583	4181917	0.0504	0.1231	0.2857	7.3012
2541750	4181917	0.0479	0.1204	0.2746	6.9587
2541917	4181917	0.0461	0.1185	0.2659	6.6882
2542083	4181917	0.0445	0.1129	0.2589	6.6227
2542250	4181917	0.0433	0.1090	0.2536	6.4345
2542417	4181917	0.0423	0.1029	0.2507	6.3692
2542583	4181917	0.0415	0.1008	0.2493	6.1799
2542750	4181917	0.0406	0.1001	0.2484	6.2520
2542917	4181917	0.0397	0.1044	0.2470	6.1077
2543083	4181917	0.0389	0.1061	0.2444	6.0238
2543250	4181917	0.0382	0.1080	0.2407	6.2318
2543417	4181917	0.0375	0.1031	0.2361	6.1925
2543583	4181917	0.0366	0.0976	0.2306	6.2524
2543750	4181917	0.0355	0.0937	0.2245	6.2846
2543917	4181917	0.0341	0.0857	0.2181	5.8226
2544083	4181917	0.0328	0.0795	0.2120	5.4119
2544250	4181917	0.0315	0.0769	0.2064	5.5684
2544417	4181917	0.0304	0.0748	0.2015	5.2009
2544583	4181917	0.0294	0.0740	0.1964	5.1256
2544750	4181917	0.0284	0.0739	0.1908	5.0119
2544917	4181917	0.0273	0.0689	0.1848	4.9482
2545083	4181917	0.0263	0.0697	0.1788	4.8002
2545250	4181917	0.0254	0.0670	0.1733	4.6200
2545417	4181917	0.0245	0.0649	0.1684	4.5981
2545583	4181917	0.0237	0.0619	0.1639	4.6588
2545750	4181917	0.0229	0.0598	0.1597	4.7259
2545917	4181917	0.0221	0.0584	0.1558	4.7249
2546083	4181917	0.0214	0.0573	0.1522	4.6428
2546250	4181917	0.0207	0.0554	0.1488	4.6729
2546417	4181917	0.0201	0.0543	0.1452	4.3488
2546583	4181917	0.0194	0.0517	0.1412	4.3168
2546750	4181917	0.0188	0.0485	0.1366	4.3536
2546917	4181917	0.0181	0.0464	0.1320	4.3706
2547083	4181917	0.0175	0.0455	0.1279	4.1900
2547250	4181917	0.0170	0.0450	0.1243	4.0249
2547417	4181917	0.0165	0.0448	0.1214	4.2337
2547583	4181917	0.0160	0.0444	0.1192	4.1292
2547750	4181917	0.0157	0.0435	0.1176	4.0931
2547917	4181917	0.0153	0.0424	0.1165	4.0315
2548083	4181917	0.0151	0.0409	0.1156	3.8002
2548250	4181917	0.0148	0.0391	0.1146	3.9435
2548417	4181917	0.0145	0.0373	0.1132	3.9977
2548583	4181917	0.0141	0.0370	0.1113	3.8280
2548750	4181917	0.0138	0.0348	0.1089	3.7441
2548917	4181917	0.0134	0.0348	0.1064	3.7437

2549083	4181917	0.0130	0.0324	0.1039	3.3631
2549250	4181917	0.0126	0.0317	0.1017	3.3999
2549417	4181917	0.0122	0.0309	0.0998	3.3227
2549583	4181917	0.0117	0.0303	0.0978	3.2502
2549750	4181917	0.0113	0.0283	0.0955	3.1707
2549917	4181917	0.0108	0.0271	0.0925	3.1075
2550083	4181917	0.0103	0.0264	0.0889	3.0012
2550250	4181917	0.0098	0.0248	0.0845	3.0084
2550417	4181917	0.0092	0.0236	0.0793	2.8903
2550583	4181917	0.0086	0.0228	0.0735	2.7119
2550750	4181917	0.0079	0.0213	0.0670	2.4759
2535250	4182083	0.0394	0.1258	0.1691	7.8487
2535417	4182083	0.0451	0.1458	0.1913	8.7223
2535583	4182083	0.0509	0.1605	0.2132	9.5085
2535750	4182083	0.0576	0.1844	0.2359	9.7958
2535917	4182083	0.0655	0.2053	0.2606	11.1510
2536083	4182083	0.0745	0.2202	0.2877	12.2940
2536250	4182083	0.0851	0.2614	0.3186	14.3710
2536417	4182083	0.0989	0.3093	0.3572	15.5760
2536583	4182083	0.1164	0.3540	0.4051	16.7820
2536750	4182083	0.1391	0.4217	0.4654	19.3300
2536917	4182083	0.1729	0.5083	0.5495	20.5400
2537083	4182083	0.2304	0.6710	0.6843	27.0780
2537250	4182083	0.3268	0.9756	0.9006	36.1390
2537417	4182083	0.4507	1.2531	1.1707	43.5570
2537583	4182083	0.5307	1.2227	1.3474	36.8230
2537750	4182083	0.4612	1.0360	1.2174	26.7780
2537917	4182083	0.3161	0.7077	0.9316	21.1340
2538083	4182083	0.2395	0.5702	0.7826	19.0610
2538250	4182083	0.2003	0.4905	0.7081	16.7820
2538417	4182083	0.1737	0.3977	0.6532	15.8100
2538583	4182083	0.1494	0.3606	0.5990	13.2360
2538750	4182083	0.1308	0.3266	0.5577	12.6250
2538917	4182083	0.1172	0.2910	0.5282	11.8540
2539083	4182083	0.1075	0.2645	0.5075	11.7110
2539250	4182083	0.1009	0.2461	0.4922	11.4680
2539417	4182083	0.0951	0.2299	0.4740	11.2910
2539583	4182083	0.0894	0.2230	0.4503	10.1980
2539750	4182083	0.0841	0.2108	0.4250	10.0400
2539917	4182083	0.0788	0.1910	0.4006	9.3690
2540083	4182083	0.0740	0.1810	0.3799	9.1147
2540250	4182083	0.0703	0.1792	0.3641	8.7393
2540417	4182083	0.0675	0.1679	0.3526	8.9324
2540583	4182083	0.0652	0.1621	0.3444	9.0468
2540750	4182083	0.0632	0.1619	0.3376	9.0700
2540917	4182083	0.0614	0.1561	0.3314	8.6828
2541083	4182083	0.0598	0.1512	0.3263	9.0949
2541250	4182083	0.0579	0.1448	0.3199	8.8055
2541417	4182083	0.0551	0.1355	0.3089	8.1892
2541583	4182083	0.0521	0.1294	0.2960	7.5706
2541750	4182083	0.0497	0.1248	0.2853	7.2028
2541917	4182083	0.0478	0.1216	0.2765	6.9587
2542083	4182083	0.0462	0.1161	0.2688	6.9391
2542250	4182083	0.0449	0.1079	0.2634	6.8115

2542417	4182083	0.0440	0.1044	0.2603	6.5996
2542583	4182083	0.0431	0.1007	0.2586	6.3740
2542750	4182083	0.0422	0.1053	0.2576	6.3221
2542917	4182083	0.0414	0.1053	0.2564	6.1188
2543083	4182083	0.0407	0.1120	0.2540	6.1467
2543250	4182083	0.0399	0.1112	0.2502	6.3061
2543417	4182083	0.0391	0.1042	0.2452	6.3756
2543583	4182083	0.0380	0.1001	0.2392	6.4398
2543750	4182083	0.0366	0.0958	0.2324	6.2264
2543917	4182083	0.0352	0.0896	0.2254	5.9876
2544083	4182083	0.0338	0.0830	0.2188	5.4926
2544250	4182083	0.0325	0.0799	0.2130	5.5204
2544417	4182083	0.0314	0.0782	0.2078	5.2986
2544583	4182083	0.0302	0.0772	0.2025	5.1825
2544750	4182083	0.0291	0.0739	0.1966	5.0598
2544917	4182083	0.0280	0.0724	0.1903	4.8700
2545083	4182083	0.0270	0.0711	0.1842	4.7981
2545250	4182083	0.0260	0.0684	0.1787	4.8116
2545417	4182083	0.0251	0.0646	0.1737	4.7474
2545583	4182083	0.0243	0.0625	0.1691	4.8363
2545750	4182083	0.0235	0.0627	0.1648	4.8280
2545917	4182083	0.0227	0.0626	0.1607	4.8989
2546083	4182083	0.0220	0.0585	0.1570	4.9369
2546250	4182083	0.0213	0.0580	0.1535	4.7614
2546417	4182083	0.0207	0.0544	0.1499	4.4467
2546583	4182083	0.0200	0.0530	0.1457	4.4599
2546750	4182083	0.0194	0.0499	0.1410	4.5470
2546917	4182083	0.0187	0.0484	0.1364	4.5671
2547083	4182083	0.0181	0.0474	0.1323	4.3605
2547250	4182083	0.0176	0.0463	0.1288	4.3549
2547417	4182083	0.0171	0.0462	0.1260	4.3472
2547583	4182083	0.0167	0.0462	0.1238	4.3174
2547750	4182083	0.0163	0.0438	0.1222	4.3158
2547917	4182083	0.0160	0.0421	0.1211	4.1884
2548083	4182083	0.0157	0.0417	0.1200	4.0905
2548250	4182083	0.0153	0.0398	0.1187	4.1979
2548417	4182083	0.0150	0.0382	0.1169	4.0570
2548583	4182083	0.0146	0.0376	0.1147	3.9054
2548750	4182083	0.0142	0.0368	0.1121	3.7371
2548917	4182083	0.0137	0.0357	0.1094	3.7826
2549083	4182083	0.0133	0.0324	0.1069	3.4215
2549250	4182083	0.0128	0.0316	0.1047	3.5373
2549417	4182083	0.0124	0.0310	0.1027	3.4610
2549583	4182083	0.0120	0.0297	0.1006	3.4755
2549750	4182083	0.0115	0.0286	0.0980	3.2207
2549917	4182083	0.0110	0.0290	0.0947	3.3724
2550083	4182083	0.0105	0.0281	0.0907	3.1235
2550250	4182083	0.0099	0.0258	0.0859	3.0314
2550417	4182083	0.0093	0.0247	0.0806	2.9387
2550583	4182083	0.0087	0.0237	0.0746	2.7463
2550750	4182083	0.0080	0.0219	0.0680	2.4828
2535250	4182250	0.0414	0.1224	0.1752	7.9073
2535417	4182250	0.0466	0.1383	0.1973	8.8209
2535583	4182250	0.0521	0.1515	0.2192	9.3249

2535750	4182250	0.0584	0.1694	0.2422	10.2720
2535917	4182250	0.0656	0.1962	0.2667	10.5370
2536083	4182250	0.0740	0.2285	0.2938	12.2920
2536250	4182250	0.0849	0.2586	0.3259	13.1920
2536417	4182250	0.0985	0.2991	0.3643	15.2550
2536583	4182250	0.1160	0.3384	0.4117	16.5510
2536750	4182250	0.1425	0.4154	0.4806	18.7410
2536917	4182250	0.1888	0.5394	0.5922	24.6860
2537083	4182250	0.2694	0.7595	0.7749	27.8720
2537250	4182250	0.4293	1.1772	1.1216	39.2670
2537417	4182250	0.8095	2.1218	1.9129	68.5900
2537583	4182250	1.1881	2.4291	2.6972	56.6060
2537750	4182250	0.6723	1.4149	1.6716	36.5340
2537917	4182250	0.3814	0.9182	1.0934	27.6020
2538083	4182250	0.2718	0.6255	0.8800	20.5800
2538250	4182250	0.2171	0.4918	0.7743	17.6540
2538417	4182250	0.1811	0.4346	0.6965	15.1470
2538583	4182250	0.1547	0.3833	0.6357	13.7740
2538750	4182250	0.1375	0.3533	0.5970	12.8460
2538917	4182250	0.1256	0.3181	0.5725	12.7550
2539083	4182250	0.1161	0.2821	0.5522	12.5620
2539250	4182250	0.1085	0.2573	0.5312	12.9180
2539417	4182250	0.1014	0.2558	0.5050	11.1000
2539583	4182250	0.0943	0.2346	0.4744	10.5900
2539750	4182250	0.0884	0.2157	0.4458	10.3060
2539917	4182250	0.0829	0.1983	0.4202	9.9306
2540083	4182250	0.0781	0.1882	0.3991	9.6425
2540250	4182250	0.0743	0.1894	0.3835	9.0289
2540417	4182250	0.0711	0.1781	0.3716	9.3435
2540583	4182250	0.0686	0.1692	0.3630	9.4957
2540750	4182250	0.0664	0.1720	0.3550	9.7592
2540917	4182250	0.0645	0.1637	0.3479	9.5128
2541083	4182250	0.0628	0.1548	0.3416	9.4677
2541250	4182250	0.0603	0.1471	0.3322	8.5096
2541417	4182250	0.0570	0.1416	0.3190	8.1567
2541583	4182250	0.0541	0.1352	0.3071	7.6908
2541750	4182250	0.0518	0.1299	0.2971	7.5723
2541917	4182250	0.0498	0.1228	0.2879	7.3461
2542083	4182250	0.0482	0.1177	0.2800	7.0873
2542250	4182250	0.0469	0.1092	0.2744	6.8977
2542417	4182250	0.0458	0.1072	0.2707	6.8393
2542583	4182250	0.0449	0.1066	0.2687	6.4468
2542750	4182250	0.0441	0.1091	0.2677	6.4781
2542917	4182250	0.0433	0.1138	0.2664	6.2895
2543083	4182250	0.0425	0.1161	0.2638	6.3131
2543250	4182250	0.0417	0.1129	0.2597	6.5022
2543417	4182250	0.0407	0.1050	0.2544	6.8063
2543583	4182250	0.0394	0.1046	0.2479	6.3584
2543750	4182250	0.0379	0.0976	0.2405	6.2676
2543917	4182250	0.0363	0.0902	0.2328	6.1836
2544083	4182250	0.0348	0.0870	0.2256	5.7446
2544250	4182250	0.0334	0.0845	0.2193	5.5397
2544417	4182250	0.0322	0.0802	0.2137	5.3768
2544583	4182250	0.0310	0.0797	0.2082	5.2148

2544750	4182250	0.0299	0.0767	0.2023	5.0859
2544917	4182250	0.0287	0.0755	0.1960	4.9438
2545083	4182250	0.0277	0.0737	0.1899	4.9710
2545250	4182250	0.0268	0.0683	0.1844	4.9394
2545417	4182250	0.0258	0.0663	0.1793	4.9043
2545583	4182250	0.0250	0.0677	0.1745	4.8231
2545750	4182250	0.0241	0.0643	0.1700	4.9207
2545917	4182250	0.0233	0.0612	0.1659	5.1950
2546083	4182250	0.0226	0.0603	0.1621	5.1238
2546250	4182250	0.0220	0.0581	0.1586	4.8374
2546417	4182250	0.0213	0.0582	0.1549	4.6541
2546583	4182250	0.0207	0.0555	0.1506	4.6623
2546750	4182250	0.0200	0.0528	0.1457	4.7201
2546917	4182250	0.0194	0.0502	0.1411	4.7346
2547083	4182250	0.0188	0.0487	0.1369	4.7024
2547250	4182250	0.0182	0.0474	0.1335	4.6549
2547417	4182250	0.0178	0.0493	0.1308	4.6918
2547583	4182250	0.0173	0.0478	0.1288	4.4914
2547750	4182250	0.0170	0.0462	0.1272	4.5679
2547917	4182250	0.0166	0.0418	0.1259	4.4958
2548083	4182250	0.0163	0.0424	0.1245	4.3591
2548250	4182250	0.0159	0.0409	0.1228	4.2987
2548417	4182250	0.0155	0.0399	0.1207	4.1035
2548583	4182250	0.0150	0.0389	0.1180	3.9357
2548750	4182250	0.0145	0.0369	0.1152	3.9987
2548917	4182250	0.0140	0.0349	0.1124	3.7846
2549083	4182250	0.0136	0.0337	0.1099	3.4941
2549250	4182250	0.0131	0.0327	0.1077	3.6832
2549417	4182250	0.0126	0.0317	0.1057	3.6062
2549583	4182250	0.0122	0.0308	0.1034	3.4144
2549750	4182250	0.0117	0.0310	0.1004	3.5071
2549917	4182250	0.0112	0.0303	0.0968	3.2729
2550083	4182250	0.0106	0.0284	0.0924	3.2509
2550250	4182250	0.0101	0.0272	0.0874	3.1545
2550417	4182250	0.0094	0.0256	0.0819	2.9359
2550583	4182250	0.0088	0.0242	0.0758	2.7212
2550750	4182250	0.0081	0.0226	0.0690	2.4717
2535250	4182417	0.0440	0.1220	0.1818	8.0268
2535417	4182417	0.0500	0.1362	0.2061	8.9476
2535583	4182417	0.0563	0.1503	0.2307	9.9643
2535750	4182417	0.0628	0.1707	0.2553	10.9810
2535917	4182417	0.0701	0.1973	0.2815	11.2830
2536083	4182417	0.0793	0.2193	0.3112	12.6590
2536250	4182417	0.0913	0.2657	0.3466	14.0150
2536417	4182417	0.1066	0.3003	0.3892	15.5250
2536583	4182417	0.1260	0.3560	0.4416	16.8260
2536750	4182417	0.1538	0.4210	0.5133	18.7500
2536917	4182417	0.2030	0.5525	0.6317	23.7970
2537083	4182417	0.2976	0.8169	0.8451	32.2330
2537250	4182417	0.5283	1.3422	1.3372	50.7350
2537417	4182417	1.9346	3.8690	4.2023	82.0530
2537583	4182417	5.4416	8.7526	11.2990	100.9700
2537750	4182417	0.9630	2.1480	2.2927	50.7910
2537917	4182417	0.4345	1.0004	1.2383	29.8840

2538083	4182417	0.3057	0.7204	0.9883	21.8970
2538250	4182417	0.2419	0.5500	0.8615	19.0510
2538417	4182417	0.1977	0.4608	0.7628	15.5030
2538583	4182417	0.1691	0.3986	0.6959	14.5590
2538750	4182417	0.1499	0.3621	0.6537	13.3980
2538917	4182417	0.1372	0.3170	0.6291	13.8120
2539083	4182417	0.1261	0.2917	0.6027	13.8640
2539250	4182417	0.1156	0.2702	0.5690	12.8140
2539417	4182417	0.1074	0.2568	0.5351	11.5330
2539583	4182417	0.1004	0.2379	0.5011	10.9950
2539750	4182417	0.0942	0.2275	0.4709	11.3180
2539917	4182417	0.0881	0.2118	0.4428	10.3980
2540083	4182417	0.0828	0.2018	0.4207	9.9076
2540250	4182417	0.0788	0.1973	0.4056	9.6181
2540417	4182417	0.0754	0.1908	0.3937	9.6097
2540583	4182417	0.0727	0.1844	0.3841	9.9595
2540750	4182417	0.0701	0.1761	0.3739	9.8969
2540917	4182417	0.0681	0.1659	0.3650	9.6887
2541083	4182417	0.0660	0.1577	0.3562	9.4639
2541250	4182417	0.0627	0.1506	0.3432	8.8949
2541417	4182417	0.0592	0.1460	0.3300	8.0271
2541583	4182417	0.0565	0.1426	0.3198	7.9633
2541750	4182417	0.0542	0.1323	0.3100	7.8674
2541917	4182417	0.0521	0.1316	0.3005	7.5309
2542083	4182417	0.0505	0.1174	0.2926	7.3792
2542250	4182417	0.0491	0.1177	0.2865	7.2109
2542417	4182417	0.0480	0.1104	0.2824	6.9350
2542583	4182417	0.0470	0.1094	0.2802	6.8207
2542750	4182417	0.0461	0.1186	0.2785	6.7175
2542917	4182417	0.0453	0.1212	0.2764	6.4593
2543083	4182417	0.0444	0.1204	0.2733	6.5593
2543250	4182417	0.0435	0.1100	0.2691	6.9395
2543417	4182417	0.0423	0.1101	0.2637	6.7289
2543583	4182417	0.0408	0.1039	0.2568	6.6770
2543750	4182417	0.0391	0.0975	0.2485	6.3475
2543917	4182417	0.0374	0.0956	0.2400	6.3460
2544083	4182417	0.0357	0.0915	0.2322	5.8775
2544250	4182417	0.0343	0.0872	0.2255	5.4643
2544417	4182417	0.0330	0.0863	0.2197	5.3506
2544583	4182417	0.0318	0.0831	0.2141	5.2503
2544750	4182417	0.0306	0.0804	0.2082	5.1511
2544917	4182417	0.0295	0.0762	0.2020	5.0857
2545083	4182417	0.0285	0.0729	0.1959	5.1006
2545250	4182417	0.0275	0.0714	0.1902	5.0697
2545417	4182417	0.0265	0.0705	0.1849	5.0270
2545583	4182417	0.0256	0.0696	0.1800	5.1099
2545750	4182417	0.0248	0.0661	0.1754	4.9957
2545917	4182417	0.0240	0.0640	0.1713	5.2050
2546083	4182417	0.0233	0.0630	0.1676	5.1192
2546250	4182417	0.0227	0.0628	0.1641	4.8973
2546417	4182417	0.0220	0.0617	0.1603	4.8656
2546583	4182417	0.0213	0.0598	0.1557	4.7357
2546750	4182417	0.0207	0.0565	0.1507	4.9836
2546917	4182417	0.0200	0.0523	0.1459	5.0094

2547083	4182417	0.0194	0.0500	0.1418	4.8740
2547250	4182417	0.0189	0.0511	0.1385	4.9776
2547417	4182417	0.0185	0.0508	0.1359	4.7143
2547583	4182417	0.0181	0.0486	0.1339	4.8102
2547750	4182417	0.0177	0.0464	0.1322	4.8624
2547917	4182417	0.0173	0.0448	0.1307	4.5896
2548083	4182417	0.0169	0.0435	0.1290	4.5188
2548250	4182417	0.0164	0.0430	0.1269	4.4066
2548417	4182417	0.0159	0.0424	0.1243	4.1884
2548583	4182417	0.0154	0.0417	0.1213	4.0879
2548750	4182417	0.0148	0.0381	0.1183	4.1463
2548917	4182417	0.0143	0.0360	0.1155	3.6351
2549083	4182417	0.0138	0.0349	0.1130	3.5817
2549250	4182417	0.0133	0.0333	0.1109	3.6956
2549417	4182417	0.0129	0.0330	0.1087	3.7540
2549583	4182417	0.0124	0.0322	0.1062	3.7030
2549750	4182417	0.0119	0.0317	0.1029	3.5787
2549917	4182417	0.0114	0.0307	0.0988	3.4297
2550083	4182417	0.0108	0.0291	0.0941	3.3319
2550250	4182417	0.0102	0.0271	0.0889	3.0682
2550417	4182417	0.0096	0.0267	0.0832	2.9502
2550583	4182417	0.0090	0.0249	0.0770	2.8115
2550750	4182417	0.0083	0.0231	0.0702	2.6093
2535250	4182583	0.0451	0.1196	0.1851	7.9089
2535417	4182583	0.0518	0.1384	0.2109	8.9925
2535583	4182583	0.0586	0.1558	0.2369	9.7349
2535750	4182583	0.0655	0.1764	0.2636	10.7360
2535917	4182583	0.0739	0.1958	0.2937	11.7780
2536083	4182583	0.0837	0.2246	0.3263	12.6170
2536250	4182583	0.0953	0.2551	0.3622	13.7530
2536417	4182583	0.1115	0.2912	0.4078	15.2540
2536583	4182583	0.1348	0.3464	0.4691	17.4320
2536750	4182583	0.1680	0.4465	0.5527	21.6490
2536917	4182583	0.2208	0.5959	0.6792	24.8310
2537083	4182583	0.3244	0.8087	0.9134	32.6090
2537250	4182583	0.5763	1.5134	1.4525	45.9310
2537417	4182583	1.3585	3.1180	3.0669	72.9240
2537583	4182583	2.2903	5.0329	4.9819	85.8810
2537750	4182583	0.9903	2.3365	2.3928	54.6480
2537917	4182583	0.5201	1.1346	1.4617	31.3020
2538083	4182583	0.3665	0.7784	1.1613	24.3090
2538250	4182583	0.2775	0.6226	0.9750	22.2590
2538417	4182583	0.2212	0.5242	0.8482	17.8030
2538583	4182583	0.1888	0.4542	0.7746	16.0310
2538750	4182583	0.1668	0.3872	0.7278	15.3990
2538917	4182583	0.1503	0.3601	0.6943	14.9040
2539083	4182583	0.1368	0.3184	0.6568	13.9710
2539250	4182583	0.1252	0.2943	0.6133	13.5120
2539417	4182583	0.1157	0.2742	0.5703	12.5440
2539583	4182583	0.1078	0.2591	0.5315	12.0470
2539750	4182583	0.1006	0.2510	0.4982	11.5050
2539917	4182583	0.0937	0.2339	0.4677	10.9320
2540083	4182583	0.0882	0.2127	0.4460	10.6010
2540250	4182583	0.0840	0.2119	0.4314	10.2840

2540417	4182583	0.0805	0.2017	0.4189	10.8000
2540583	4182583	0.0774	0.1916	0.4065	11.1520
2540750	4182583	0.0746	0.1776	0.3938	10.9440
2540917	4182583	0.0723	0.1712	0.3829	9.9679
2541083	4182583	0.0693	0.1629	0.3701	9.6835
2541250	4182583	0.0653	0.1539	0.3547	9.1374
2541417	4182583	0.0619	0.1502	0.3429	8.2614
2541583	4182583	0.0592	0.1444	0.3336	8.3779
2541750	4182583	0.0568	0.1409	0.3238	8.2016
2541917	4182583	0.0548	0.1374	0.3145	7.9719
2542083	4182583	0.0530	0.1265	0.3063	7.6143
2542250	4182583	0.0516	0.1264	0.2998	7.5435
2542417	4182583	0.0504	0.1183	0.2954	7.2830
2542583	4182583	0.0493	0.1204	0.2922	6.9897
2542750	4182583	0.0483	0.1215	0.2891	6.8647
2542917	4182583	0.0473	0.1251	0.2859	6.9428
2543083	4182583	0.0464	0.1200	0.2826	6.9037
2543250	4182583	0.0453	0.1141	0.2787	7.2645
2543417	4182583	0.0440	0.1135	0.2731	6.8758
2543583	4182583	0.0422	0.1063	0.2654	6.7030
2543750	4182583	0.0402	0.1035	0.2562	6.5115
2543917	4182583	0.0383	0.0983	0.2469	6.3749
2544083	4182583	0.0366	0.0961	0.2386	6.1439
2544250	4182583	0.0351	0.0907	0.2317	5.5503
2544417	4182583	0.0338	0.0870	0.2258	5.3328
2544583	4182583	0.0326	0.0837	0.2203	5.3206
2544750	4182583	0.0314	0.0810	0.2145	5.2969
2544917	4182583	0.0303	0.0770	0.2084	5.2836
2545083	4182583	0.0293	0.0747	0.2020	5.2898
2545250	4182583	0.0282	0.0731	0.1960	5.2043
2545417	4182583	0.0272	0.0737	0.1906	5.1027
2545583	4182583	0.0263	0.0713	0.1856	5.1828
2545750	4182583	0.0255	0.0674	0.1811	5.0548
2545917	4182583	0.0248	0.0662	0.1771	5.2040
2546083	4182583	0.0241	0.0676	0.1734	5.2712
2546250	4182583	0.0234	0.0657	0.1699	5.0138
2546417	4182583	0.0227	0.0647	0.1658	5.0779
2546583	4182583	0.0220	0.0624	0.1610	5.0860
2546750	4182583	0.0214	0.0565	0.1557	5.2020
2546917	4182583	0.0207	0.0548	0.1508	5.2275
2547083	4182583	0.0202	0.0546	0.1468	5.2231
2547250	4182583	0.0197	0.0533	0.1436	5.1854
2547417	4182583	0.0193	0.0511	0.1411	5.0265
2547583	4182583	0.0188	0.0490	0.1391	5.2374
2547750	4182583	0.0184	0.0474	0.1373	4.9399
2547917	4182583	0.0179	0.0459	0.1354	4.8740
2548083	4182583	0.0174	0.0457	0.1333	4.7148
2548250	4182583	0.0168	0.0450	0.1308	4.6385
2548417	4182583	0.0163	0.0430	0.1278	4.2856
2548583	4182583	0.0157	0.0399	0.1246	4.2430
2548750	4182583	0.0151	0.0377	0.1214	4.1213
2548917	4182583	0.0146	0.0353	0.1187	3.6499
2549083	4182583	0.0141	0.0342	0.1163	3.6888
2549250	4182583	0.0136	0.0351	0.1142	3.9879

2549417	4182583	0.0131	0.0341	0.1119	3.7090
2549583	4182583	0.0126	0.0331	0.1090	3.7710
2549750	4182583	0.0121	0.0325	0.1053	3.6280
2549917	4182583	0.0116	0.0304	0.1008	3.5026
2550083	4182583	0.0110	0.0296	0.0958	3.3185
2550250	4182583	0.0104	0.0282	0.0903	3.1755
2550417	4182583	0.0098	0.0268	0.0845	3.0315
2550583	4182583	0.0091	0.0253	0.0783	2.8714
2550750	4182583	0.0085	0.0238	0.0715	2.4962
2535250	4182750	0.0453	0.1192	0.1874	7.8014
2535417	4182750	0.0522	0.1331	0.2132	8.4972
2535583	4182750	0.0593	0.1525	0.2395	9.5609
2535750	4182750	0.0671	0.1764	0.2681	10.6680
2535917	4182750	0.0764	0.1985	0.3006	11.1610
2536083	4182750	0.0867	0.2267	0.3360	12.6300
2536250	4182750	0.0990	0.2527	0.3764	13.6790
2536417	4182750	0.1156	0.3016	0.4257	14.5760
2536583	4182750	0.1375	0.3540	0.4855	16.7080
2536750	4182750	0.1691	0.4506	0.5668	18.2670
2536917	4182750	0.2237	0.5810	0.6997	21.3370
2537083	4182750	0.3248	0.8340	0.9322	28.3300
2537250	4182750	0.4955	1.2267	1.3128	41.9140
2537417	4182750	0.7227	1.7135	1.8195	55.1280
2537583	4182750	0.8968	2.0932	2.2244	61.5150
2537750	4182750	0.7634	1.7306	2.0014	54.3820
2537917	4182750	0.5488	1.1628	1.5965	36.1960
2538083	4182750	0.4057	0.8223	1.3074	26.4360
2538250	4182750	0.2978	0.6472	1.0667	23.3350
2538417	4182750	0.2380	0.5487	0.9313	20.1390
2538583	4182750	0.2044	0.4650	0.8548	18.0180
2538750	4182750	0.1803	0.4296	0.8027	16.4170
2538917	4182750	0.1620	0.3849	0.7617	17.2720
2539083	4182750	0.1466	0.3431	0.7117	15.4610
2539250	4182750	0.1334	0.3124	0.6553	14.0660
2539417	4182750	0.1227	0.2882	0.6028	12.6820
2539583	4182750	0.1138	0.2777	0.5605	12.4800
2539750	4182750	0.1063	0.2597	0.5253	12.1100
2539917	4182750	0.0995	0.2462	0.4965	11.4640
2540083	4182750	0.0942	0.2286	0.4761	11.6190
2540250	4182750	0.0899	0.2182	0.4600	11.4890
2540417	4182750	0.0860	0.2119	0.4446	11.4380
2540583	4182750	0.0825	0.2013	0.4288	10.6710
2540750	4182750	0.0795	0.1917	0.4149	10.9620
2540917	4182750	0.0764	0.1799	0.4012	10.5190
2541083	4182750	0.0721	0.1705	0.3831	10.0910
2541250	4182750	0.0680	0.1645	0.3676	8.9944
2541417	4182750	0.0648	0.1570	0.3570	8.6242
2541583	4182750	0.0620	0.1516	0.3474	8.2950
2541750	4182750	0.0594	0.1489	0.3377	8.4946
2541917	4182750	0.0573	0.1410	0.3284	8.5193
2542083	4182750	0.0556	0.1373	0.3202	8.0079
2542250	4182750	0.0541	0.1321	0.3138	7.4892
2542417	4182750	0.0529	0.1292	0.3085	7.3893
2542583	4182750	0.0516	0.1293	0.3035	7.3373

2542750	4182750	0.0504	0.1329	0.2989	7.0345
2542917	4182750	0.0493	0.1289	0.2953	7.0956
2543083	4182750	0.0484	0.1215	0.2923	7.1188
2543250	4182750	0.0471	0.1197	0.2882	7.1513
2543417	4182750	0.0453	0.1134	0.2818	6.7555
2543583	4182750	0.0432	0.1090	0.2732	6.6550
2543750	4182750	0.0411	0.1061	0.2635	6.6805
2543917	4182750	0.0392	0.1005	0.2539	6.4054
2544083	4182750	0.0375	0.0972	0.2454	6.2334
2544250	4182750	0.0360	0.0903	0.2383	5.7226
2544417	4182750	0.0346	0.0871	0.2325	5.5305
2544583	4182750	0.0334	0.0865	0.2271	5.4493
2544750	4182750	0.0323	0.0841	0.2214	5.5912
2544917	4182750	0.0311	0.0786	0.2149	5.4923
2545083	4182750	0.0300	0.0769	0.2082	5.4894
2545250	4182750	0.0289	0.0786	0.2019	5.3642
2545417	4182750	0.0280	0.0742	0.1963	5.2567
2545583	4182750	0.0271	0.0703	0.1915	5.3419
2545750	4182750	0.0263	0.0693	0.1872	5.0677
2545917	4182750	0.0255	0.0720	0.1833	5.2670
2546083	4182750	0.0248	0.0698	0.1796	5.4239
2546250	4182750	0.0242	0.0682	0.1759	5.2767
2546417	4182750	0.0235	0.0658	0.1715	5.1273
2546583	4182750	0.0227	0.0634	0.1663	5.3233
2546750	4182750	0.0221	0.0572	0.1608	5.4324
2546917	4182750	0.0215	0.0572	0.1559	5.4534
2547083	4182750	0.0209	0.0570	0.1518	5.4541
2547250	4182750	0.0205	0.0541	0.1487	5.2721
2547417	4182750	0.0200	0.0515	0.1462	5.5105
2547583	4182750	0.0195	0.0528	0.1440	5.4143
2547750	4182750	0.0190	0.0508	0.1421	5.2586
2547917	4182750	0.0184	0.0481	0.1400	4.9779
2548083	4182750	0.0179	0.0473	0.1375	4.9094
2548250	4182750	0.0172	0.0451	0.1347	4.9777
2548417	4182750	0.0166	0.0426	0.1314	4.4457
2548583	4182750	0.0160	0.0401	0.1280	4.1145
2548750	4182750	0.0154	0.0368	0.1248	3.8983
2548917	4182750	0.0148	0.0349	0.1221	3.8570
2549083	4182750	0.0143	0.0355	0.1199	3.9181
2549250	4182750	0.0138	0.0366	0.1177	3.9316
2549417	4182750	0.0134	0.0354	0.1151	3.9715
2549583	4182750	0.0129	0.0341	0.1118	3.8157
2549750	4182750	0.0123	0.0321	0.1076	3.6686
2549917	4182750	0.0118	0.0311	0.1027	3.5468
2550083	4182750	0.0112	0.0297	0.0974	3.4055
2550250	4182750	0.0106	0.0288	0.0918	3.2376
2550417	4182750	0.0100	0.0270	0.0859	3.1060
2550583	4182750	0.0093	0.0259	0.0797	2.8502
2550750	4182750	0.0086	0.0244	0.0729	2.8372
2535250	4182917	0.0464	0.1282	0.1924	8.0995
2535417	4182917	0.0530	0.1410	0.2177	8.5422
2535583	4182917	0.0599	0.1583	0.2433	9.0544
2535750	4182917	0.0673	0.1854	0.2704	10.2480
2535917	4182917	0.0759	0.2089	0.3006	11.0750

2536083	4182917	0.0860	0.2347	0.3356	11.8800
2536250	4182917	0.0994	0.2569	0.3793	12.9650
2536417	4182917	0.1175	0.3098	0.4347	14.2280
2536583	4182917	0.1414	0.3677	0.5038	15.6590
2536750	4182917	0.1753	0.4478	0.5947	18.1120
2536917	4182917	0.2267	0.5407	0.7225	21.1330
2537083	4182917	0.3010	0.7152	0.9027	26.8170
2537250	4182917	0.3926	0.9359	1.1319	34.2290
2537417	4182917	0.5086	1.2038	1.4304	43.1620
2537583	4182917	0.6329	1.4203	1.7698	51.7020
2537750	4182917	0.6781	1.4529	1.9441	47.9430
2537917	4182917	0.5897	1.1548	1.8000	35.1380
2538083	4182917	0.4330	0.9341	1.4478	28.3400
2538250	4182917	0.3179	0.7256	1.1768	25.8250
2538417	4182917	0.2537	0.5470	1.0299	22.7290
2538583	4182917	0.2143	0.4754	0.9392	20.1710
2538750	4182917	0.1883	0.4218	0.8795	18.8570
2538917	4182917	0.1682	0.3737	0.8230	17.6370
2539083	4182917	0.1514	0.3349	0.7572	16.2880
2539250	4182917	0.1376	0.3079	0.6867	14.8290
2539417	4182917	0.1278	0.2987	0.6333	13.5210
2539583	4182917	0.1197	0.2869	0.5923	13.2640
2539750	4182917	0.1122	0.2737	0.5576	13.5730
2539917	4182917	0.1055	0.2574	0.5286	12.8720
2540083	4182917	0.1002	0.2395	0.5066	12.8310
2540250	4182917	0.0957	0.2233	0.4873	11.7430
2540417	4182917	0.0916	0.2228	0.4691	11.4870
2540583	4182917	0.0876	0.2132	0.4519	11.1920
2540750	4182917	0.0844	0.2056	0.4374	11.6880
2540917	4182917	0.0800	0.1919	0.4182	10.6830
2541083	4182917	0.0748	0.1808	0.3965	9.7529
2541250	4182917	0.0709	0.1725	0.3820	9.2316
2541417	4182917	0.0675	0.1642	0.3704	8.9783
2541583	4182917	0.0644	0.1650	0.3597	8.9695
2541750	4182917	0.0618	0.1539	0.3503	8.7303
2541917	4182917	0.0598	0.1472	0.3416	8.6481
2542083	4182917	0.0581	0.1423	0.3342	8.2281
2542250	4182917	0.0567	0.1389	0.3278	7.8699
2542417	4182917	0.0552	0.1350	0.3209	7.7457
2542583	4182917	0.0537	0.1358	0.3143	7.5010
2542750	4182917	0.0525	0.1372	0.3091	7.1827
2542917	4182917	0.0515	0.1306	0.3056	7.3150
2543083	4182917	0.0503	0.1253	0.3021	7.2609
2543250	4182917	0.0486	0.1232	0.2968	7.2068
2543417	4182917	0.0464	0.1176	0.2894	6.8898
2543583	4182917	0.0442	0.1111	0.2806	6.6985
2543750	4182917	0.0421	0.1085	0.2711	6.7694
2543917	4182917	0.0401	0.1064	0.2616	6.4406
2544083	4182917	0.0384	0.0952	0.2529	6.2703
2544250	4182917	0.0369	0.0927	0.2456	5.8973
2544417	4182917	0.0355	0.0913	0.2396	5.9338
2544583	4182917	0.0343	0.0881	0.2343	5.8668
2544750	4182917	0.0331	0.0825	0.2285	5.7867
2544917	4182917	0.0319	0.0816	0.2217	5.6887

2545083	4182917	0.0308	0.0830	0.2146	5.6820
2545250	4182917	0.0297	0.0792	0.2081	5.4784
2545417	4182917	0.0287	0.0741	0.2026	5.3998
2545583	4182917	0.0279	0.0740	0.1980	5.5064
2545750	4182917	0.0271	0.0733	0.1938	5.3942
2545917	4182917	0.0264	0.0735	0.1898	5.4238
2546083	4182917	0.0256	0.0717	0.1859	5.4269
2546250	4182917	0.0249	0.0692	0.1818	5.4120
2546417	4182917	0.0242	0.0660	0.1771	5.4340
2546583	4182917	0.0235	0.0606	0.1716	5.6952
2546750	4182917	0.0228	0.0602	0.1660	5.6595
2546917	4182917	0.0222	0.0597	0.1610	5.5941
2547083	4182917	0.0216	0.0566	0.1568	5.7310
2547250	4182917	0.0211	0.0573	0.1536	5.6189
2547417	4182917	0.0206	0.0560	0.1510	5.6286
2547583	4182917	0.0201	0.0543	0.1488	5.4577
2547750	4182917	0.0195	0.0514	0.1466	5.2631
2547917	4182917	0.0189	0.0501	0.1443	5.1563
2548083	4182917	0.0182	0.0487	0.1416	5.5003
2548250	4182917	0.0176	0.0472	0.1385	5.0024
2548417	4182917	0.0169	0.0430	0.1350	4.6104
2548583	4182917	0.0162	0.0394	0.1315	4.4677
2548750	4182917	0.0156	0.0370	0.1285	4.0753
2548917	4182917	0.0151	0.0378	0.1259	3.7804
2549083	4182917	0.0146	0.0391	0.1237	4.0327
2549250	4182917	0.0141	0.0368	0.1213	3.9974
2549417	4182917	0.0136	0.0348	0.1184	4.0257
2549583	4182917	0.0131	0.0343	0.1145	3.8465
2549750	4182917	0.0125	0.0332	0.1098	3.7833
2549917	4182917	0.0119	0.0318	0.1045	3.6393
2550083	4182917	0.0113	0.0300	0.0989	3.3944
2550250	4182917	0.0108	0.0286	0.0933	3.2464
2550417	4182917	0.0101	0.0281	0.0874	3.1286
2550583	4182917	0.0095	0.0264	0.0811	3.1006
2550750	4182917	0.0088	0.0244	0.0742	2.8859
2535250	4183083	0.0463	0.1292	0.1952	7.6578
2535417	4183083	0.0531	0.1481	0.2215	8.7034
2535583	4183083	0.0603	0.1684	0.2482	9.4738
2535750	4183083	0.0680	0.1860	0.2759	10.3480
2535917	4183083	0.0768	0.2056	0.3066	11.0050
2536083	4183083	0.0871	0.2275	0.3410	11.9150
2536250	4183083	0.0997	0.2582	0.3814	12.4800
2536417	4183083	0.1162	0.3114	0.4329	13.3170
2536583	4183083	0.1395	0.3393	0.5030	14.8560
2536750	4183083	0.1727	0.4177	0.5975	17.4090
2536917	4183083	0.2142	0.5080	0.7111	21.6210
2537083	4183083	0.2618	0.6176	0.8431	24.1390
2537250	4183083	0.3351	0.8016	1.0456	30.8000
2537417	4183083	0.4432	1.0670	1.3533	40.2870
2537583	4183083	0.6391	1.5452	1.9122	57.2980
2537750	4183083	0.9190	1.8494	2.7182	67.7770
2537917	4183083	0.7549	1.4419	2.3438	42.1950
2538083	4183083	0.4657	1.0538	1.6208	39.3720
2538250	4183083	0.3323	0.7450	1.2928	28.8260

2538417	4183083	0.2622	0.5769	1.1302	26.1100
2538583	4183083	0.2199	0.4800	1.0313	21.6550
2538750	4183083	0.1920	0.4239	0.9596	19.8200
2538917	4183083	0.1718	0.3772	0.8871	18.1620
2539083	4183083	0.1563	0.3519	0.8057	16.4800
2539250	4183083	0.1431	0.3206	0.7248	15.1520
2539417	4183083	0.1336	0.3061	0.6703	14.4650
2539583	4183083	0.1259	0.3000	0.6307	14.0310
2539750	4183083	0.1181	0.2796	0.5932	14.3070
2539917	4183083	0.1109	0.2481	0.5597	13.1920
2540083	4183083	0.1054	0.2381	0.5339	12.7560
2540250	4183083	0.1008	0.2338	0.5127	12.4040
2540417	4183083	0.0966	0.2361	0.4943	12.9090
2540583	4183083	0.0926	0.2252	0.4770	12.0430
2540750	4183083	0.0883	0.2061	0.4579	11.7800
2540917	4183083	0.0826	0.1868	0.4320	10.7020
2541083	4183083	0.0777	0.1834	0.4108	10.4030
2541250	4183083	0.0738	0.1738	0.3963	9.9458
2541417	4183083	0.0700	0.1715	0.3825	9.1671
2541583	4183083	0.0667	0.1649	0.3709	9.1651
2541750	4183083	0.0643	0.1651	0.3622	8.9448
2541917	4183083	0.0625	0.1524	0.3555	8.8528
2542083	4183083	0.0609	0.1526	0.3493	8.4481
2542250	4183083	0.0594	0.1488	0.3420	8.3222
2542417	4183083	0.0577	0.1466	0.3334	7.9069
2542583	4183083	0.0561	0.1433	0.3260	7.7814
2542750	4183083	0.0549	0.1382	0.3208	7.5121
2542917	4183083	0.0537	0.1340	0.3165	7.5932
2543083	4183083	0.0520	0.1318	0.3113	7.3691
2543250	4183083	0.0498	0.1257	0.3045	7.1164
2543417	4183083	0.0474	0.1157	0.2966	6.9415
2543583	4183083	0.0451	0.1143	0.2880	6.8797
2543750	4183083	0.0431	0.1140	0.2791	6.8740
2543917	4183083	0.0412	0.1046	0.2700	6.7391
2544083	4183083	0.0395	0.0967	0.2611	6.6312
2544250	4183083	0.0379	0.0955	0.2535	6.3845
2544417	4183083	0.0365	0.0912	0.2473	5.7901
2544583	4183083	0.0352	0.0896	0.2417	5.7148
2544750	4183083	0.0340	0.0867	0.2358	5.8321
2544917	4183083	0.0328	0.0873	0.2288	5.8512
2545083	4183083	0.0316	0.0835	0.2215	5.7092
2545250	4183083	0.0306	0.0787	0.2150	5.5603
2545417	4183083	0.0296	0.0780	0.2096	5.5439
2545583	4183083	0.0288	0.0770	0.2048	5.7541
2545750	4183083	0.0280	0.0758	0.2004	5.5753
2545917	4183083	0.0271	0.0749	0.1962	5.5237
2546083	4183083	0.0264	0.0718	0.1921	5.8042
2546250	4183083	0.0256	0.0682	0.1878	5.7547
2546417	4183083	0.0249	0.0655	0.1828	5.7581
2546583	4183083	0.0242	0.0631	0.1770	5.8249
2546750	4183083	0.0235	0.0624	0.1712	5.7214
2546917	4183083	0.0229	0.0606	0.1660	5.7158
2547083	4183083	0.0223	0.0602	0.1617	6.0035
2547250	4183083	0.0217	0.0587	0.1583	5.6939

2547417	4183083	0.0211	0.0570	0.1556	5.8330
2547583	4183083	0.0205	0.0558	0.1533	5.5545
2547750	4183083	0.0199	0.0539	0.1511	5.3951
2547917	4183083	0.0193	0.0521	0.1486	5.3349
2548083	4183083	0.0186	0.0502	0.1457	5.3603
2548250	4183083	0.0179	0.0474	0.1423	4.8721
2548417	4183083	0.0172	0.0453	0.1388	4.7830
2548583	4183083	0.0165	0.0420	0.1354	4.2252
2548750	4183083	0.0159	0.0396	0.1325	4.0698
2548917	4183083	0.0154	0.0390	0.1300	4.1188
2549083	4183083	0.0149	0.0377	0.1278	4.2229
2549250	4183083	0.0144	0.0358	0.1251	4.1874
2549417	4183083	0.0139	0.0366	0.1215	4.1342
2549583	4183083	0.0133	0.0350	0.1170	3.7608
2549750	4183083	0.0127	0.0342	0.1118	3.8853
2549917	4183083	0.0121	0.0315	0.1062	3.5639
2550083	4183083	0.0115	0.0312	0.1005	3.4431
2550250	4183083	0.0109	0.0299	0.0948	3.3910
2550417	4183083	0.0103	0.0279	0.0889	3.2851
2550583	4183083	0.0097	0.0268	0.0826	3.1359
2550750	4183083	0.0090	0.0251	0.0756	2.8016
2535250	4183250	0.0481	0.1334	0.2016	7.9839
2535417	4183250	0.0557	0.1483	0.2300	9.4398
2535583	4183250	0.0629	0.1656	0.2576	10.0750
2535750	4183250	0.0706	0.1845	0.2865	10.7640
2535917	4183250	0.0798	0.2066	0.3194	12.0520
2536083	4183250	0.0910	0.2371	0.3570	12.6820
2536250	4183250	0.1041	0.2736	0.3994	13.8620
2536417	4183250	0.1203	0.2982	0.4497	14.2530
2536583	4183250	0.1422	0.3423	0.5150	16.2210
2536750	4183250	0.1683	0.4045	0.5943	17.9110
2536917	4183250	0.1969	0.4692	0.6869	21.4670
2537083	4183250	0.2371	0.5547	0.8137	25.9250
2537250	4183250	0.3041	0.7292	1.0126	32.4010
2537417	4183250	0.4243	1.0157	1.3680	42.7380
2537583	4183250	0.8376	1.8215	2.5332	68.1750
2537750	4183250	3.5383	5.9491	9.9469	106.0100
2537917	4183250	1.3161	2.4429	3.9623	65.8770
2538083	4183250	0.4881	1.1118	1.7833	44.3500
2538250	4183250	0.3344	0.7500	1.4061	33.1280
2538417	4183250	0.2665	0.5987	1.2540	28.1250
2538583	4183250	0.2282	0.5115	1.1601	23.6920
2538750	4183250	0.2018	0.4531	1.0715	21.9260
2538917	4183250	0.1813	0.4094	0.9724	20.7470
2539083	4183250	0.1646	0.3750	0.8637	17.4820
2539250	4183250	0.1500	0.3513	0.7730	17.6970
2539417	4183250	0.1398	0.3392	0.7147	15.6030
2539583	4183250	0.1316	0.3145	0.6702	15.5940
2539750	4183250	0.1234	0.2808	0.6266	14.9380
2539917	4183250	0.1169	0.2620	0.5912	14.2840
2540083	4183250	0.1116	0.2525	0.5651	13.6990
2540250	4183250	0.1068	0.2388	0.5440	13.1100
2540417	4183250	0.1022	0.2518	0.5235	12.5700
2540583	4183250	0.0978	0.2344	0.5027	12.9230

2540750	4183250	0.0915	0.2167	0.4737	11.8580
2540917	4183250	0.0853	0.1968	0.4452	10.7150
2541083	4183250	0.0807	0.1851	0.4256	10.1690
2541250	4183250	0.0764	0.1812	0.4091	10.2030
2541417	4183250	0.0723	0.1758	0.3945	9.4048
2541583	4183250	0.0691	0.1695	0.3830	9.1390
2541750	4183250	0.0670	0.1650	0.3758	9.0862
2541917	4183250	0.0654	0.1710	0.3710	8.7889
2542083	4183250	0.0638	0.1608	0.3650	9.2039
2542250	4183250	0.0621	0.1581	0.3567	8.3032
2542417	4183250	0.0604	0.1533	0.3475	8.4629
2542583	4183250	0.0589	0.1491	0.3395	7.9907
2542750	4183250	0.0574	0.1443	0.3328	7.8619
2542917	4183250	0.0556	0.1378	0.3266	7.5544
2543083	4183250	0.0534	0.1348	0.3200	7.4549
2543250	4183250	0.0509	0.1281	0.3124	7.2589
2543417	4183250	0.0485	0.1186	0.3041	7.1729
2543583	4183250	0.0463	0.1161	0.2959	7.0342
2543750	4183250	0.0442	0.1137	0.2875	7.1055
2543917	4183250	0.0423	0.1052	0.2786	7.1110
2544083	4183250	0.0405	0.0994	0.2697	6.7625
2544250	4183250	0.0389	0.0980	0.2618	6.5263
2544417	4183250	0.0375	0.0906	0.2552	6.4168
2544583	4183250	0.0362	0.0921	0.2495	5.9224
2544750	4183250	0.0349	0.0920	0.2434	5.9930
2544917	4183250	0.0337	0.0881	0.2364	6.0218
2545083	4183250	0.0326	0.0834	0.2292	5.9279
2545250	4183250	0.0315	0.0819	0.2226	5.7834
2545417	4183250	0.0306	0.0797	0.2170	5.8669
2545583	4183250	0.0297	0.0792	0.2119	5.8596
2545750	4183250	0.0288	0.0775	0.2071	5.6613
2545917	4183250	0.0279	0.0748	0.2025	5.6762
2546083	4183250	0.0271	0.0707	0.1982	5.9373
2546250	4183250	0.0264	0.0690	0.1938	6.2245
2546417	4183250	0.0256	0.0664	0.1886	6.0661
2546583	4183250	0.0249	0.0660	0.1825	6.0489
2546750	4183250	0.0242	0.0646	0.1764	6.0546
2546917	4183250	0.0235	0.0630	0.1709	6.1159
2547083	4183250	0.0228	0.0614	0.1664	6.0953
2547250	4183250	0.0222	0.0607	0.1629	5.9545
2547417	4183250	0.0215	0.0585	0.1602	5.9079
2547583	4183250	0.0209	0.0574	0.1578	5.6358
2547750	4183250	0.0202	0.0549	0.1555	5.4406
2547917	4183250	0.0196	0.0522	0.1529	5.2397
2548083	4183250	0.0189	0.0504	0.1498	5.2991
2548250	4183250	0.0182	0.0481	0.1464	4.9420
2548417	4183250	0.0175	0.0460	0.1428	4.8422
2548583	4183250	0.0168	0.0430	0.1396	4.5349
2548750	4183250	0.0162	0.0408	0.1368	4.3265
2548917	4183250	0.0157	0.0395	0.1345	4.4401
2549083	4183250	0.0152	0.0382	0.1320	4.2756
2549250	4183250	0.0147	0.0375	0.1288	4.3825
2549417	4183250	0.0141	0.0384	0.1245	4.2741
2549583	4183250	0.0135	0.0348	0.1194	3.9488

2549750	4183250	0.0129	0.0335	0.1137	3.9312
2549917	4183250	0.0123	0.0321	0.1078	3.7852
2550083	4183250	0.0117	0.0313	0.1020	3.5930
2550250	4183250	0.0111	0.0308	0.0963	3.5003
2550417	4183250	0.0105	0.0297	0.0904	3.3539
2550583	4183250	0.0098	0.0274	0.0840	3.2183
2550750	4183250	0.0091	0.0260	0.0769	3.0010
2535250	4183417	0.0497	0.1336	0.2060	8.0953
2535417	4183417	0.0567	0.1542	0.2335	9.1867
2535583	4183417	0.0639	0.1736	0.2615	9.9270
2535750	4183417	0.0725	0.1968	0.2932	10.9480
2535917	4183417	0.0823	0.2204	0.3281	12.2260
2536083	4183417	0.0929	0.2485	0.3661	13.3960
2536250	4183417	0.1060	0.2790	0.4117	14.4170
2536417	4183417	0.1227	0.3033	0.4663	16.2920
2536583	4183417	0.1414	0.3307	0.5265	17.2880
2536750	4183417	0.1618	0.3919	0.5934	19.7640
2536917	4183417	0.1886	0.4148	0.6821	21.7530
2537083	4183417	0.2285	0.5291	0.8136	27.0560
2537250	4183417	0.2917	0.7140	1.0177	32.3680
2537417	4183417	0.4235	1.0690	1.4158	45.9530
2537583	4183417	0.8213	2.0116	2.5518	66.1420
2537750	4183417	2.2960	4.8216	6.6395	99.4960
2537917	4183417	1.2219	2.9970	3.8087	77.7050
2538083	4183417	0.5319	1.2178	2.0344	46.4540
2538250	4183417	0.3601	0.8061	1.6424	39.4140
2538417	4183417	0.2875	0.6151	1.4909	33.6040
2538583	4183417	0.2446	0.5110	1.3608	28.4000
2538750	4183417	0.2154	0.4625	1.2225	25.4150
2538917	4183417	0.1925	0.4385	1.0676	21.8060
2539083	4183417	0.1749	0.4212	0.9340	21.8200
2539250	4183417	0.1594	0.3752	0.8347	18.7350
2539417	4183417	0.1486	0.3452	0.7695	17.2630
2539583	4183417	0.1390	0.3221	0.7146	16.9090
2539750	4183417	0.1298	0.2909	0.6634	15.3340
2539917	4183417	0.1236	0.2783	0.6281	15.0350
2540083	4183417	0.1185	0.2613	0.6015	14.2350
2540250	4183417	0.1135	0.2717	0.5775	13.8700
2540417	4183417	0.1086	0.2589	0.5534	13.5630
2540583	4183417	0.1028	0.2343	0.5254	12.7950
2540750	4183417	0.0949	0.2137	0.4888	11.9700
2540917	4183417	0.0891	0.2013	0.4633	11.3720
2541083	4183417	0.0841	0.1984	0.4432	10.5250
2541250	4183417	0.0791	0.1930	0.4241	9.9310
2541417	4183417	0.0749	0.1805	0.4090	9.4748
2541583	4183417	0.0719	0.1690	0.3985	9.4121
2541750	4183417	0.0699	0.1766	0.3919	9.4532
2541917	4183417	0.0683	0.1744	0.3870	9.1119
2542083	4183417	0.0666	0.1676	0.3809	8.5793
2542250	4183417	0.0650	0.1664	0.3729	8.5662
2542417	4183417	0.0633	0.1599	0.3633	8.8700
2542583	4183417	0.0615	0.1553	0.3530	8.5132
2542750	4183417	0.0595	0.1457	0.3439	8.1655
2542917	4183417	0.0573	0.1440	0.3362	7.6464

2543083	4183417	0.0547	0.1359	0.3285	7.5293
2543250	4183417	0.0520	0.1279	0.3201	7.3596
2543417	4183417	0.0496	0.1225	0.3116	7.3051
2543583	4183417	0.0474	0.1196	0.3036	7.2817
2543750	4183417	0.0453	0.1132	0.2956	7.2144
2543917	4183417	0.0433	0.1077	0.2872	6.9673
2544083	4183417	0.0416	0.1048	0.2785	6.8812
2544250	4183417	0.0400	0.0975	0.2705	6.7023
2544417	4183417	0.0385	0.0939	0.2636	6.3682
2544583	4183417	0.0372	0.0970	0.2576	6.2989
2544750	4183417	0.0360	0.0947	0.2516	6.1474
2544917	4183417	0.0348	0.0894	0.2448	6.2007
2545083	4183417	0.0336	0.0859	0.2375	6.2361
2545250	4183417	0.0325	0.0837	0.2306	6.0394
2545417	4183417	0.0315	0.0821	0.2244	5.9855
2545583	4183417	0.0305	0.0799	0.2189	6.1461
2545750	4183417	0.0295	0.0772	0.2138	5.9586
2545917	4183417	0.0287	0.0747	0.2090	6.0181
2546083	4183417	0.0279	0.0725	0.2045	6.4013
2546250	4183417	0.0272	0.0706	0.2000	6.1793
2546417	4183417	0.0264	0.0686	0.1945	6.2157
2546583	4183417	0.0256	0.0677	0.1880	6.2745
2546750	4183417	0.0248	0.0665	0.1815	6.3231
2546917	4183417	0.0240	0.0647	0.1758	6.2850
2547083	4183417	0.0233	0.0633	0.1712	6.2617
2547250	4183417	0.0226	0.0614	0.1676	5.9279
2547417	4183417	0.0219	0.0593	0.1649	5.9488
2547583	4183417	0.0212	0.0567	0.1625	5.6531
2547750	4183417	0.0206	0.0542	0.1600	5.1792
2547917	4183417	0.0199	0.0529	0.1573	5.3566
2548083	4183417	0.0192	0.0505	0.1541	5.1286
2548250	4183417	0.0185	0.0480	0.1506	5.1481
2548417	4183417	0.0178	0.0456	0.1472	4.8105
2548583	4183417	0.0172	0.0437	0.1442	4.5651
2548750	4183417	0.0166	0.0418	0.1416	4.5764
2548917	4183417	0.0160	0.0407	0.1391	4.5463
2549083	4183417	0.0155	0.0399	0.1362	4.7838
2549250	4183417	0.0149	0.0391	0.1323	4.5735
2549417	4183417	0.0143	0.0368	0.1273	4.3017
2549583	4183417	0.0137	0.0347	0.1216	4.2863
2549750	4183417	0.0131	0.0343	0.1155	3.8441
2549917	4183417	0.0125	0.0340	0.1095	3.8565
2550083	4183417	0.0119	0.0336	0.1037	3.5334
2550250	4183417	0.0113	0.0325	0.0979	3.6104
2550417	4183417	0.0107	0.0305	0.0919	3.4544
2550583	4183417	0.0100	0.0285	0.0854	3.3766
2550750	4183417	0.0093	0.0267	0.0781	2.9781
2535250	4183583	0.0497	0.1393	0.2059	7.7085
2535417	4183583	0.0570	0.1617	0.2340	8.4102
2535583	4183583	0.0646	0.1813	0.2627	8.9337
2535750	4183583	0.0729	0.1972	0.2934	9.7466
2535917	4183583	0.0819	0.2091	0.3268	10.5390
2536083	4183583	0.0925	0.2519	0.3656	12.2300
2536250	4183583	0.1056	0.2530	0.4121	13.2380

2536417	4183583	0.1200	0.2860	0.4637	15.9670
2536583	4183583	0.1352	0.3301	0.5211	16.5510
2536750	4183583	0.1531	0.3708	0.5889	18.1620
2536917	4183583	0.1780	0.4219	0.6760	19.5090
2537083	4183583	0.2128	0.5138	0.7947	22.1930
2537250	4183583	0.2705	0.6449	0.9887	26.9640
2537417	4183583	0.3826	0.8877	1.3451	38.8410
2537583	4183583	0.5563	1.3419	1.8872	50.0080
2537750	4183583	0.7496	1.8263	2.5161	67.7990
2537917	4183583	0.7101	1.7686	2.5537	69.9880
2538083	4183583	0.4936	1.1936	2.1422	51.9970
2538250	4183583	0.3662	0.8363	1.9501	46.0770
2538417	4183583	0.3030	0.6239	1.8463	39.0020
2538583	4183583	0.2581	0.5385	1.6456	34.4980
2538750	4183583	0.2258	0.4683	1.4124	28.9040
2538917	4183583	0.2012	0.4384	1.1684	25.1790
2539083	4183583	0.1834	0.4214	1.0092	22.7610
2539250	4183583	0.1682	0.3949	0.9004	22.9680
2539417	4183583	0.1573	0.3664	0.8241	20.5630
2539583	4183583	0.1474	0.3465	0.7621	18.1710
2539750	4183583	0.1375	0.3116	0.7046	16.1000
2539917	4183583	0.1309	0.3045	0.6649	15.2820
2540083	4183583	0.1255	0.2710	0.6348	13.8480
2540250	4183583	0.1203	0.2811	0.6090	13.9190
2540417	4183583	0.1149	0.2648	0.5835	14.4540
2540583	4183583	0.1068	0.2433	0.5457	13.2440
2540750	4183583	0.0989	0.2214	0.5100	12.4610
2540917	4183583	0.0933	0.2086	0.4854	11.7330
2541083	4183583	0.0876	0.2131	0.4626	10.8970
2541250	4183583	0.0821	0.1972	0.4423	10.3050
2541417	4183583	0.0782	0.1854	0.4278	9.6496
2541583	4183583	0.0753	0.1806	0.4172	9.5680
2541750	4183583	0.0730	0.1778	0.4090	9.2454
2541917	4183583	0.0713	0.1762	0.4038	9.7142
2542083	4183583	0.0698	0.1752	0.3984	8.9283
2542250	4183583	0.0679	0.1715	0.3894	9.0882
2542417	4183583	0.0658	0.1672	0.3773	9.3308
2542583	4183583	0.0636	0.1586	0.3652	8.7245
2542750	4183583	0.0613	0.1530	0.3546	8.3138
2542917	4183583	0.0587	0.1439	0.3456	7.9239
2543083	4183583	0.0559	0.1392	0.3367	7.6630
2543250	4183583	0.0531	0.1314	0.3274	7.4414
2543417	4183583	0.0505	0.1279	0.3186	7.3772
2543583	4183583	0.0483	0.1201	0.3106	7.2686
2543750	4183583	0.0462	0.1147	0.3032	7.4304
2543917	4183583	0.0444	0.1118	0.2958	7.2507
2544083	4183583	0.0427	0.1080	0.2878	7.0388
2544250	4183583	0.0411	0.1040	0.2796	7.0661
2544417	4183583	0.0396	0.1028	0.2724	6.8612
2544583	4183583	0.0382	0.1018	0.2663	6.5395
2544750	4183583	0.0370	0.0973	0.2605	6.3962
2544917	4183583	0.0358	0.0913	0.2537	6.3916
2545083	4183583	0.0346	0.0888	0.2460	6.3525
2545250	4183583	0.0334	0.0857	0.2385	6.2492

2545417	4183583	0.0323	0.0823	0.2318	6.0122
2545583	4183583	0.0313	0.0815	0.2260	6.1973
2545750	4183583	0.0303	0.0771	0.2207	6.0994
2545917	4183583	0.0295	0.0776	0.2158	6.4948
2546083	4183583	0.0287	0.0726	0.2112	6.5041
2546250	4183583	0.0280	0.0712	0.2064	6.2854
2546417	4183583	0.0272	0.0706	0.2005	6.3056
2546583	4183583	0.0263	0.0719	0.1936	6.5329
2546750	4183583	0.0254	0.0686	0.1867	6.5504
2546917	4183583	0.0245	0.0652	0.1807	6.2947
2547083	4183583	0.0237	0.0638	0.1760	6.1017
2547250	4183583	0.0229	0.0627	0.1725	6.1242
2547417	4183583	0.0222	0.0598	0.1697	6.0431
2547583	4183583	0.0215	0.0584	0.1674	5.4365
2547750	4183583	0.0209	0.0539	0.1648	5.4664
2547917	4183583	0.0202	0.0554	0.1619	5.4590
2548083	4183583	0.0195	0.0495	0.1586	5.3047
2548250	4183583	0.0188	0.0481	0.1552	5.1750
2548417	4183583	0.0181	0.0455	0.1519	5.0353
2548583	4183583	0.0175	0.0442	0.1491	4.6252
2548750	4183583	0.0169	0.0442	0.1466	4.7847
2548917	4183583	0.0164	0.0425	0.1439	4.8038
2549083	4183583	0.0158	0.0398	0.1404	4.8974
2549250	4183583	0.0152	0.0388	0.1356	4.7687
2549417	4183583	0.0146	0.0369	0.1299	4.5807
2549583	4183583	0.0139	0.0361	0.1236	4.2161
2549750	4183583	0.0133	0.0355	0.1173	3.9218
2549917	4183583	0.0127	0.0362	0.1112	3.9639
2550083	4183583	0.0121	0.0354	0.1053	3.9143
2550250	4183583	0.0115	0.0334	0.0995	3.6262
2550417	4183583	0.0108	0.0311	0.0933	3.5515
2550583	4183583	0.0102	0.0292	0.0867	3.3399
2550750	4183583	0.0094	0.0274	0.0793	3.0803
2535250	4183750	0.0515	0.1407	0.2118	8.2292
2535417	4183750	0.0590	0.1598	0.2403	9.1567
2535583	4183750	0.0660	0.1714	0.2674	9.9118
2535750	4183750	0.0732	0.1919	0.2953	9.9367
2535917	4183750	0.0817	0.2114	0.3268	10.6530
2536083	4183750	0.0917	0.2152	0.3631	11.3060
2536250	4183750	0.1024	0.2433	0.4031	11.4970
2536417	4183750	0.1144	0.2723	0.4485	13.5850
2536583	4183750	0.1284	0.3141	0.5032	13.7700
2536750	4183750	0.1465	0.3555	0.5730	15.5500
2536917	4183750	0.1706	0.4048	0.6641	21.6410
2537083	4183750	0.2027	0.4959	0.7866	23.7800
2537250	4183750	0.2495	0.5647	0.9609	26.6990
2537417	4183750	0.3117	0.7343	1.1894	34.5740
2537583	4183750	0.3762	0.8680	1.4537	39.8840
2537750	4183750	0.4440	1.0564	1.7802	51.1940
2537917	4183750	0.4776	1.1365	2.1179	62.1270
2538083	4183750	0.4271	0.9955	2.3331	58.0150
2538250	4183750	0.3713	0.7965	2.5263	58.6320
2538417	4183750	0.3235	0.6649	2.4740	51.5780
2538583	4183750	0.2760	0.5806	2.1284	42.7180

2538750	4183750	0.2348	0.4973	1.6500	34.3120
2538917	4183750	0.2058	0.4528	1.2800	32.9950
2539083	4183750	0.1891	0.4251	1.0872	29.6380
2539250	4183750	0.1743	0.4039	0.9553	23.5580
2539417	4183750	0.1634	0.3776	0.8654	22.0990
2539583	4183750	0.1538	0.3577	0.7949	18.9370
2539750	4183750	0.1447	0.3333	0.7367	16.7330
2539917	4183750	0.1387	0.3165	0.7010	16.3120
2540083	4183750	0.1336	0.2974	0.6753	15.2080
2540250	4183750	0.1279	0.2981	0.6499	14.8490
2540417	4183750	0.1203	0.2652	0.6146	15.1750
2540583	4183750	0.1105	0.2445	0.5693	13.9340
2540750	4183750	0.1035	0.2347	0.5368	13.2690
2540917	4183750	0.0969	0.2200	0.5076	12.4800
2541083	4183750	0.0909	0.2129	0.4826	11.5340
2541250	4183750	0.0857	0.1938	0.4630	10.6550
2541417	4183750	0.0819	0.1911	0.4487	10.2770
2541583	4183750	0.0790	0.1898	0.4368	10.2070
2541750	4183750	0.0767	0.1811	0.4284	9.6255
2541917	4183750	0.0750	0.1822	0.4228	9.7092
2542083	4183750	0.0729	0.1782	0.4143	9.5434
2542250	4183750	0.0704	0.1735	0.4027	9.2877
2542417	4183750	0.0680	0.1699	0.3903	9.3413
2542583	4183750	0.0658	0.1601	0.3779	9.1308
2542750	4183750	0.0631	0.1580	0.3658	8.7754
2542917	4183750	0.0600	0.1463	0.3546	8.2433
2543083	4183750	0.0568	0.1402	0.3441	7.9803
2543250	4183750	0.0539	0.1349	0.3342	7.7206
2543417	4183750	0.0514	0.1286	0.3255	7.4192
2543583	4183750	0.0492	0.1214	0.3180	7.4054
2543750	4183750	0.0472	0.1196	0.3114	7.4475
2543917	4183750	0.0455	0.1154	0.3049	7.5600
2544083	4183750	0.0438	0.1080	0.2974	7.3352
2544250	4183750	0.0421	0.1073	0.2893	7.1665
2544417	4183750	0.0406	0.1043	0.2817	7.0027
2544583	4183750	0.0393	0.1016	0.2755	6.8751
2544750	4183750	0.0381	0.0968	0.2696	6.6748
2544917	4183750	0.0368	0.0937	0.2626	6.6322
2545083	4183750	0.0355	0.0906	0.2544	6.5240
2545250	4183750	0.0343	0.0883	0.2463	6.2778
2545417	4183750	0.0331	0.0847	0.2393	6.2150
2545583	4183750	0.0321	0.0833	0.2333	6.3194
2545750	4183750	0.0312	0.0832	0.2279	6.3209
2545917	4183750	0.0304	0.0765	0.2230	6.4560
2546083	4183750	0.0296	0.0740	0.2182	7.1521
2546250	4183750	0.0288	0.0742	0.2129	6.5383
2546417	4183750	0.0278	0.0737	0.2065	6.6056
2546583	4183750	0.0268	0.0720	0.1991	6.6935
2546750	4183750	0.0258	0.0674	0.1919	6.3624
2546917	4183750	0.0249	0.0663	0.1858	6.2649
2547083	4183750	0.0240	0.0651	0.1811	6.2649
2547250	4183750	0.0233	0.0614	0.1776	5.9249
2547417	4183750	0.0225	0.0604	0.1749	5.5988
2547583	4183750	0.0219	0.0557	0.1726	5.5813

2547750	4183750	0.0212	0.0540	0.1699	5.7388
2547917	4183750	0.0205	0.0523	0.1669	5.5711
2548083	4183750	0.0198	0.0507	0.1635	5.4869
2548250	4183750	0.0191	0.0491	0.1600	5.5010
2548417	4183750	0.0185	0.0474	0.1569	4.9377
2548583	4183750	0.0179	0.0463	0.1543	5.0295
2548750	4183750	0.0173	0.0456	0.1518	4.9870
2548917	4183750	0.0167	0.0437	0.1486	5.2104
2549083	4183750	0.0161	0.0409	0.1443	5.0361
2549250	4183750	0.0155	0.0390	0.1387	4.8547
2549417	4183750	0.0148	0.0388	0.1323	4.6697
2549583	4183750	0.0141	0.0378	0.1255	4.3037
2549750	4183750	0.0135	0.0378	0.1191	4.1559
2549917	4183750	0.0129	0.0377	0.1129	4.0862
2550083	4183750	0.0122	0.0364	0.1070	4.1324
2550250	4183750	0.0116	0.0341	0.1010	3.8147
2550417	4183750	0.0110	0.0316	0.0947	3.5944
2550583	4183750	0.0103	0.0298	0.0879	3.4881
2550750	4183750	0.0096	0.0279	0.0804	3.1913
2535250	4183917	0.0524	0.1459	0.2173	9.1209
2535417	4183917	0.0590	0.1566	0.2440	9.0741
2535583	4183917	0.0655	0.1769	0.2701	9.4731
2535750	4183917	0.0727	0.1836	0.2987	10.8370
2535917	4183917	0.0807	0.1956	0.3295	11.8020
2536083	4183917	0.0895	0.2180	0.3626	11.3230
2536250	4183917	0.0991	0.2420	0.3995	12.0130
2536417	4183917	0.1098	0.2768	0.4416	12.8450
2536583	4183917	0.1235	0.2966	0.4939	14.0270
2536750	4183917	0.1408	0.3355	0.5587	15.7270
2536917	4183917	0.1631	0.3813	0.6423	18.9620
2537083	4183917	0.1899	0.4539	0.7492	22.4560
2537250	4183917	0.2161	0.4827	0.8687	27.1030
2537417	4183917	0.2487	0.5659	1.0259	32.9410
2537583	4183917	0.2855	0.6680	1.2419	38.8210
2537750	4183917	0.3270	0.7405	1.5564	49.1050
2537917	4183917	0.3745	0.8831	2.0874	61.5930
2538083	4183917	0.4158	0.9706	3.0925	84.4710
2538250	4183917	0.4388	0.8543	4.1525	78.7480
2538417	4183917	0.3737	0.7200	3.9331	78.9700
2538583	4183917	0.3095	0.6115	3.1027	65.7280
2538750	4183917	0.2457	0.5427	1.9214	53.2220
2538917	4183917	0.2101	0.4567	1.3818	38.2570
2539083	4183917	0.1918	0.4333	1.1311	30.2040
2539250	4183917	0.1785	0.4170	0.9853	27.5720
2539417	4183917	0.1687	0.3984	0.8962	23.5480
2539583	4183917	0.1597	0.3656	0.8313	20.7660
2539750	4183917	0.1524	0.3583	0.7835	18.4400
2539917	4183917	0.1473	0.3236	0.7510	18.3290
2540083	4183917	0.1426	0.3308	0.7263	17.3860
2540250	4183917	0.1355	0.3072	0.6944	17.2180
2540417	4183917	0.1240	0.2663	0.6409	15.0920
2540583	4183917	0.1150	0.2525	0.5973	14.5110
2540750	4183917	0.1074	0.2484	0.5607	13.8170
2540917	4183917	0.1001	0.2344	0.5282	12.9220

2541083	4183917	0.0944	0.2217	0.5045	11.5790
2541250	4183917	0.0896	0.2061	0.4861	10.9620
2541417	4183917	0.0857	0.2016	0.4703	10.7070
2541583	4183917	0.0833	0.1904	0.4601	10.2120
2541750	4183917	0.0810	0.1912	0.4513	10.4710
2541917	4183917	0.0782	0.1847	0.4395	9.7694
2542083	4183917	0.0754	0.1819	0.4272	9.3920
2542250	4183917	0.0729	0.1776	0.4163	9.6418
2542417	4183917	0.0707	0.1688	0.4051	9.6272
2542583	4183917	0.0681	0.1636	0.3920	9.5500
2542750	4183917	0.0647	0.1604	0.3775	8.9722
2542917	4183917	0.0611	0.1489	0.3637	8.5581
2543083	4183917	0.0577	0.1419	0.3518	8.0826
2543250	4183917	0.0549	0.1409	0.3420	7.7903
2543417	4183917	0.0524	0.1338	0.3338	7.7208
2543583	4183917	0.0502	0.1281	0.3268	7.5446
2543750	4183917	0.0484	0.1210	0.3207	7.7529
2543917	4183917	0.0466	0.1137	0.3145	7.8602
2544083	4183917	0.0449	0.1148	0.3073	7.7232
2544250	4183917	0.0432	0.1108	0.2992	7.5854
2544417	4183917	0.0416	0.1052	0.2915	7.7408
2544583	4183917	0.0403	0.1011	0.2849	7.5434
2544750	4183917	0.0390	0.0988	0.2788	7.1718
2544917	4183917	0.0377	0.0958	0.2715	6.7882
2545083	4183917	0.0364	0.0935	0.2629	6.4773
2545250	4183917	0.0351	0.0913	0.2544	6.4837
2545417	4183917	0.0340	0.0868	0.2472	6.2693
2545583	4183917	0.0330	0.0848	0.2411	6.6433
2545750	4183917	0.0321	0.0807	0.2355	6.3838
2545917	4183917	0.0312	0.0771	0.2304	6.4804
2546083	4183917	0.0304	0.0780	0.2252	7.3612
2546250	4183917	0.0294	0.0766	0.2195	6.6989
2546417	4183917	0.0284	0.0741	0.2125	6.4345
2546583	4183917	0.0273	0.0726	0.2047	6.3555
2546750	4183917	0.0263	0.0684	0.1973	6.3973
2546917	4183917	0.0253	0.0668	0.1912	6.3178
2547083	4183917	0.0244	0.0648	0.1865	6.2989
2547250	4183917	0.0236	0.0624	0.1832	6.2386
2547417	4183917	0.0229	0.0581	0.1805	6.1311
2547583	4183917	0.0222	0.0559	0.1781	5.7836
2547750	4183917	0.0215	0.0549	0.1754	5.8934
2547917	4183917	0.0208	0.0532	0.1721	5.6438
2548083	4183917	0.0202	0.0518	0.1687	5.6550
2548250	4183917	0.0195	0.0504	0.1653	5.2368
2548417	4183917	0.0189	0.0490	0.1624	5.1843
2548583	4183917	0.0183	0.0477	0.1598	5.1439
2548750	4183917	0.0177	0.0462	0.1570	5.1948
2548917	4183917	0.0171	0.0447	0.1532	5.2766
2549083	4183917	0.0164	0.0431	0.1479	5.2822
2549250	4183917	0.0157	0.0407	0.1415	5.1284
2549417	4183917	0.0150	0.0400	0.1345	4.6242
2549583	4183917	0.0143	0.0394	0.1275	4.3945
2549750	4183917	0.0137	0.0389	0.1209	4.3360
2549917	4183917	0.0131	0.0383	0.1146	4.2577

2550083	4183917	0.0124	0.0368	0.1085	4.2434
2550250	4183917	0.0118	0.0340	0.1024	3.8448
2550417	4183917	0.0111	0.0328	0.0960	3.6867
2550583	4183917	0.0104	0.0303	0.0891	3.4829
2550750	4183917	0.0097	0.0288	0.0816	3.1720
2535250	4184083	0.0520	0.1409	0.2196	8.7124
2535417	4184083	0.0591	0.1630	0.2484	9.7170
2535583	4184083	0.0664	0.1655	0.2777	10.4850
2535750	4184083	0.0735	0.1813	0.3074	11.8290
2535917	4184083	0.0803	0.1987	0.3367	11.9240
2536083	4184083	0.0881	0.2269	0.3690	12.6340
2536250	4184083	0.0968	0.2495	0.4054	12.8410
2536417	4184083	0.1071	0.2687	0.4484	13.5480
2536583	4184083	0.1201	0.3016	0.5007	14.5050
2536750	4184083	0.1362	0.3015	0.5654	17.2940
2536917	4184083	0.1553	0.3566	0.6448	19.6110
2537083	4184083	0.1735	0.3961	0.7311	21.5930
2537250	4184083	0.1895	0.4265	0.8241	24.7170
2537417	4184083	0.2139	0.4710	0.9594	31.7350
2537583	4184083	0.2364	0.5874	1.1426	36.6670
2537750	4184083	0.2673	0.6305	1.4593	48.4810
2537917	4184083	0.3247	0.7644	2.1809	76.6610
2538083	4184083	0.5736	1.2181	6.0528	134.7500
2538250	4184083	1.0004	1.7203	13.1840	128.9600
2538417	4184083	0.6612	1.1950	11.8970	123.8400
2538583	4184083	0.4126	0.8129	6.1269	103.1400
2538750	4184083	0.2527	0.5486	2.1387	62.0820
2538917	4184083	0.2151	0.4848	1.4614	41.3810
2539083	4184083	0.1974	0.4482	1.1936	31.6430
2539250	4184083	0.1858	0.4336	1.0511	26.3370
2539417	4184083	0.1761	0.4119	0.9609	22.9100
2539583	4184083	0.1670	0.3843	0.8916	21.1510
2539750	4184083	0.1614	0.3745	0.8468	19.5020
2539917	4184083	0.1571	0.3388	0.8133	19.0600
2540083	4184083	0.1524	0.3482	0.7839	18.1290
2540250	4184083	0.1418	0.3029	0.7335	17.0400
2540417	4184083	0.1289	0.2850	0.6733	16.8500
2540583	4184083	0.1199	0.2801	0.6287	15.7980
2540750	4184083	0.1111	0.2595	0.5864	14.6350
2540917	4184083	0.1041	0.2438	0.5549	13.3350
2541083	4184083	0.0984	0.2328	0.5318	12.8180
2541250	4184083	0.0936	0.2205	0.5125	11.6630
2541417	4184083	0.0904	0.2081	0.4989	11.1690
2541583	4184083	0.0875	0.1988	0.4859	11.1350
2541750	4184083	0.0842	0.1932	0.4705	10.9200
2541917	4184083	0.0810	0.1936	0.4554	10.1520
2542083	4184083	0.0784	0.1905	0.4428	10.1440
2542250	4184083	0.0759	0.1834	0.4320	9.8153
2542417	4184083	0.0734	0.1761	0.4208	9.9081
2542583	4184083	0.0702	0.1685	0.4068	9.7923
2542750	4184083	0.0662	0.1611	0.3901	8.9983
2542917	4184083	0.0623	0.1544	0.3740	8.4353
2543083	4184083	0.0590	0.1479	0.3616	8.3936
2543250	4184083	0.0562	0.1431	0.3521	7.8718

2543417	4184083	0.0536	0.1371	0.3438	7.9641
2543583	4184083	0.0514	0.1320	0.3364	7.6132
2543750	4184083	0.0495	0.1267	0.3299	7.9026
2543917	4184083	0.0476	0.1222	0.3239	8.0726
2544083	4184083	0.0459	0.1200	0.3172	8.1689
2544250	4184083	0.0442	0.1128	0.3095	8.1570
2544417	4184083	0.0427	0.1054	0.3017	7.8783
2544583	4184083	0.0413	0.1032	0.2947	7.8042
2544750	4184083	0.0400	0.1005	0.2881	7.4651
2544917	4184083	0.0386	0.0987	0.2806	6.8824
2545083	4184083	0.0373	0.0961	0.2718	6.6859
2545250	4184083	0.0360	0.0948	0.2630	6.8634
2545417	4184083	0.0349	0.0875	0.2555	6.7307
2545583	4184083	0.0339	0.0858	0.2491	6.5586
2545750	4184083	0.0329	0.0829	0.2432	6.4414
2545917	4184083	0.0320	0.0811	0.2376	7.0732
2546083	4184083	0.0310	0.0799	0.2321	7.0879
2546250	4184083	0.0300	0.0763	0.2260	6.8650
2546417	4184083	0.0289	0.0757	0.2186	6.8061
2546583	4184083	0.0277	0.0729	0.2105	6.4330
2546750	4184083	0.0267	0.0711	0.2030	6.4686
2546917	4184083	0.0257	0.0689	0.1970	6.3499
2547083	4184083	0.0248	0.0680	0.1924	6.3195
2547250	4184083	0.0240	0.0637	0.1892	6.5269
2547417	4184083	0.0233	0.0598	0.1866	6.1229
2547583	4184083	0.0226	0.0580	0.1841	5.7758
2547750	4184083	0.0219	0.0564	0.1811	6.1202
2547917	4184083	0.0212	0.0548	0.1777	5.7859
2548083	4184083	0.0205	0.0531	0.1742	5.6588
2548250	4184083	0.0199	0.0514	0.1710	5.6108
2548417	4184083	0.0193	0.0501	0.1683	5.4871
2548583	4184083	0.0187	0.0503	0.1657	5.4138
2548750	4184083	0.0181	0.0476	0.1623	5.5482
2548917	4184083	0.0174	0.0470	0.1575	5.5050
2549083	4184083	0.0167	0.0440	0.1512	5.3995
2549250	4184083	0.0160	0.0428	0.1440	5.0438
2549417	4184083	0.0153	0.0411	0.1365	4.7350
2549583	4184083	0.0146	0.0408	0.1293	4.6086
2549750	4184083	0.0139	0.0414	0.1226	4.5385
2549917	4184083	0.0132	0.0397	0.1163	4.3277
2550083	4184083	0.0126	0.0363	0.1100	3.9830
2550250	4184083	0.0119	0.0342	0.1037	3.8951
2550417	4184083	0.0113	0.0322	0.0973	3.5917
2550583	4184083	0.0106	0.0309	0.0904	3.3949
2550750	4184083	0.0098	0.0295	0.0828	3.1784
2535250	4184250	0.0526	0.1381	0.2235	9.0937
2535417	4184250	0.0600	0.1461	0.2534	10.7580
2535583	4184250	0.0666	0.1663	0.2820	11.0330
2535750	4184250	0.0730	0.1877	0.3104	10.9580
2535917	4184250	0.0799	0.2064	0.3405	11.9740
2536083	4184250	0.0875	0.2227	0.3739	13.2050
2536250	4184250	0.0956	0.2409	0.4103	12.8760
2536417	4184250	0.1048	0.2600	0.4508	13.3860
2536583	4184250	0.1165	0.2727	0.5010	15.4760

2536750	4184250	0.1302	0.2980	0.5613	18.7230
2536917	4184250	0.1434	0.3337	0.6286	19.4280
2537083	4184250	0.1564	0.3905	0.7060	23.2250
2537250	4184250	0.1720	0.4166	0.8056	28.6870
2537417	4184250	0.1917	0.4442	0.9412	37.8560
2537583	4184250	0.2088	0.5057	1.1243	46.0990
2537750	4184250	0.2382	0.5689	1.4616	60.6580
2537917	4184250	0.2958	0.6933	2.2392	84.5130
2538083	4184250	0.4581	0.9793	4.7252	106.2300
2538250	4184250	0.6258	1.3398	7.8425	126.6900
2538417	4184250	0.5232	1.0872	8.2972	121.6500
2538583	4184250	0.3789	0.8205	5.3097	116.4300
2538750	4184250	0.2622	0.5974	2.4127	65.4580
2538917	4184250	0.2251	0.5063	1.6357	44.8390
2539083	4184250	0.2070	0.4964	1.3225	39.1180
2539250	4184250	0.1969	0.4573	1.1624	33.3100
2539417	4184250	0.1865	0.4358	1.0544	29.5910
2539583	4184250	0.1770	0.4115	0.9732	23.7400
2539750	4184250	0.1724	0.3905	0.9267	22.5150
2539917	4184250	0.1689	0.3595	0.8925	21.8060
2540083	4184250	0.1620	0.3444	0.8498	21.0410
2540250	4184250	0.1465	0.3089	0.7727	18.7520
2540417	4184250	0.1352	0.2966	0.7167	17.7990
2540583	4184250	0.1245	0.2827	0.6629	16.6140
2540750	4184250	0.1162	0.2751	0.6212	15.3570
2540917	4184250	0.1094	0.2553	0.5904	14.2460
2541083	4184250	0.1034	0.2467	0.5655	13.4180
2541250	4184250	0.0992	0.2278	0.5485	12.8790
2541417	4184250	0.0946	0.2174	0.5273	11.7480
2541583	4184250	0.0903	0.2097	0.5068	11.6030
2541750	4184250	0.0873	0.2008	0.4902	11.1960
2541917	4184250	0.0844	0.1977	0.4745	10.7310
2542083	4184250	0.0816	0.1987	0.4603	10.2930
2542250	4184250	0.0790	0.1836	0.4486	10.2520
2542417	4184250	0.0761	0.1831	0.4369	10.3930
2542583	4184250	0.0722	0.1768	0.4220	10.1290
2542750	4184250	0.0678	0.1667	0.4035	9.4888
2542917	4184250	0.0638	0.1597	0.3858	9.0638
2543083	4184250	0.0604	0.1554	0.3726	8.7229
2543250	4184250	0.0575	0.1472	0.3630	8.3450
2543417	4184250	0.0548	0.1416	0.3541	8.0980
2543583	4184250	0.0524	0.1337	0.3457	8.2342
2543750	4184250	0.0503	0.1302	0.3387	7.7179
2543917	4184250	0.0485	0.1264	0.3331	8.3931
2544083	4184250	0.0469	0.1178	0.3274	8.3694
2544250	4184250	0.0454	0.1126	0.3204	8.2936
2544417	4184250	0.0439	0.1080	0.3124	8.3275
2544583	4184250	0.0424	0.1058	0.3047	7.7550
2544750	4184250	0.0410	0.1047	0.2976	7.5207
2544917	4184250	0.0396	0.1006	0.2901	7.0337
2545083	4184250	0.0383	0.0971	0.2813	7.0205
2545250	4184250	0.0370	0.0930	0.2722	7.1009
2545417	4184250	0.0359	0.0900	0.2642	6.6326
2545583	4184250	0.0347	0.0881	0.2572	6.6725

2545750	4184250	0.0336	0.0859	0.2507	6.7047
2545917	4184250	0.0326	0.0829	0.2447	7.3466
2546083	4184250	0.0315	0.0811	0.2389	7.1507
2546250	4184250	0.0305	0.0810	0.2326	6.9061
2546417	4184250	0.0293	0.0788	0.2250	6.5954
2546583	4184250	0.0282	0.0766	0.2167	6.7837
2546750	4184250	0.0271	0.0744	0.2092	6.5505
2546917	4184250	0.0261	0.0704	0.2032	6.5913
2547083	4184250	0.0252	0.0658	0.1988	6.4153
2547250	4184250	0.0244	0.0637	0.1956	6.5447
2547417	4184250	0.0237	0.0608	0.1930	6.3355
2547583	4184250	0.0230	0.0613	0.1904	6.1495
2547750	4184250	0.0223	0.0605	0.1872	6.2025
2547917	4184250	0.0216	0.0572	0.1836	5.9391
2548083	4184250	0.0209	0.0557	0.1801	5.4348
2548250	4184250	0.0203	0.0525	0.1771	5.9447
2548417	4184250	0.0197	0.0524	0.1745	5.7987
2548583	4184250	0.0191	0.0525	0.1716	5.7152
2548750	4184250	0.0185	0.0507	0.1674	5.6038
2548917	4184250	0.0178	0.0482	0.1615	5.6422
2549083	4184250	0.0170	0.0460	0.1541	5.3871
2549250	4184250	0.0163	0.0437	0.1462	5.0696
2549417	4184250	0.0155	0.0436	0.1384	4.8899
2549583	4184250	0.0148	0.0438	0.1311	4.8953
2549750	4184250	0.0141	0.0418	0.1243	4.8057
2549917	4184250	0.0134	0.0384	0.1178	4.2672
2550083	4184250	0.0128	0.0365	0.1114	4.2237
2550250	4184250	0.0121	0.0349	0.1050	4.0624
2550417	4184250	0.0114	0.0336	0.0985	3.9913
2550583	4184250	0.0107	0.0317	0.0916	3.6253
2550750	4184250	0.0099	0.0307	0.0840	3.1746
2535250	4184417	0.0523	0.1267	0.2234	8.3228
2535417	4184417	0.0588	0.1447	0.2514	9.5142
2535583	4184417	0.0651	0.1671	0.2792	10.4380
2535750	4184417	0.0721	0.1888	0.3093	10.6520
2535917	4184417	0.0791	0.2051	0.3408	11.1220
2536083	4184417	0.0861	0.2212	0.3738	12.3150
2536250	4184417	0.0937	0.2291	0.4097	14.3110
2536417	4184417	0.1024	0.2503	0.4505	16.5940
2536583	4184417	0.1129	0.2572	0.4995	17.5380
2536750	4184417	0.1228	0.2889	0.5511	17.4200
2536917	4184417	0.1314	0.3257	0.6051	19.2310
2537083	4184417	0.1418	0.3549	0.6746	20.8380
2537250	4184417	0.1566	0.3720	0.7714	27.8190
2537417	4184417	0.1723	0.3931	0.8954	30.5500
2537583	4184417	0.1882	0.4241	1.0708	33.9610
2537750	4184417	0.2167	0.4911	1.3922	43.9940
2537917	4184417	0.2570	0.5863	1.9463	62.6920
2538083	4184417	0.3102	0.6581	2.7709	73.8690
2538250	4184417	0.3478	0.7855	3.5815	88.8910
2538417	4184417	0.3303	0.7591	3.6789	90.6240
2538583	4184417	0.2918	0.6557	3.1435	94.6710
2538750	4184417	0.2542	0.6034	2.2369	63.2250
2538917	4184417	0.2305	0.5108	1.6774	45.8410

2539083	4184417	0.2146	0.4961	1.3857	34.1800
2539250	4184417	0.2087	0.4901	1.2475	32.4770
2539417	4184417	0.1988	0.4399	1.1404	27.3470
2539583	4184417	0.1899	0.4251	1.0595	26.3840
2539750	4184417	0.1868	0.4150	1.0169	25.9730
2539917	4184417	0.1833	0.3958	0.9796	24.4140
2540083	4184417	0.1688	0.3520	0.9001	21.8730
2540250	4184417	0.1525	0.3073	0.8182	20.5640
2540417	4184417	0.1399	0.3071	0.7541	19.5300
2540583	4184417	0.1296	0.2970	0.6994	17.6160
2540750	4184417	0.1222	0.2923	0.6605	16.2820
2540917	4184417	0.1159	0.2673	0.6311	15.3220
2541083	4184417	0.1102	0.2580	0.6073	14.3130
2541250	4184417	0.1033	0.2384	0.5772	13.4970
2541417	4184417	0.0978	0.2247	0.5508	11.5450
2541583	4184417	0.0942	0.2235	0.5313	12.3270
2541750	4184417	0.0910	0.2141	0.5123	12.0980
2541917	4184417	0.0880	0.2079	0.4945	11.2450
2542083	4184417	0.0852	0.2079	0.4796	10.6010
2542250	4184417	0.0823	0.1987	0.4659	10.7520
2542417	4184417	0.0784	0.1901	0.4514	10.7230
2542583	4184417	0.0738	0.1748	0.4348	9.9837
2542750	4184417	0.0692	0.1690	0.4160	9.8949
2542917	4184417	0.0651	0.1650	0.3977	9.5321
2543083	4184417	0.0615	0.1583	0.3828	8.6974
2543250	4184417	0.0585	0.1493	0.3720	8.4140
2543417	4184417	0.0558	0.1464	0.3632	8.3441
2543583	4184417	0.0534	0.1407	0.3551	7.8467
2543750	4184417	0.0513	0.1351	0.3482	8.4271
2543917	4184417	0.0496	0.1251	0.3427	8.3912
2544083	4184417	0.0481	0.1194	0.3376	8.5753
2544250	4184417	0.0466	0.1164	0.3312	8.5282
2544417	4184417	0.0450	0.1115	0.3231	8.5571
2544583	4184417	0.0434	0.1104	0.3150	7.9985
2544750	4184417	0.0420	0.1053	0.3078	7.3719
2544917	4184417	0.0407	0.1045	0.3002	7.1807
2545083	4184417	0.0394	0.0950	0.2911	7.2215
2545250	4184417	0.0380	0.0914	0.2814	7.3869
2545417	4184417	0.0367	0.0903	0.2726	6.8822
2545583	4184417	0.0354	0.0884	0.2650	6.8287
2545750	4184417	0.0343	0.0863	0.2581	6.9379
2545917	4184417	0.0331	0.0844	0.2518	6.9517
2546083	4184417	0.0320	0.0833	0.2459	7.5189
2546250	4184417	0.0309	0.0824	0.2395	7.2117
2546417	4184417	0.0298	0.0815	0.2317	7.2665
2546583	4184417	0.0286	0.0730	0.2233	7.0879
2546750	4184417	0.0275	0.0713	0.2158	6.5924
2546917	4184417	0.0265	0.0691	0.2099	6.9311
2547083	4184417	0.0257	0.0664	0.2056	6.5725
2547250	4184417	0.0249	0.0643	0.2025	6.5431
2547417	4184417	0.0242	0.0641	0.1998	6.4534
2547583	4184417	0.0235	0.0647	0.1970	6.3674
2547750	4184417	0.0228	0.0628	0.1936	6.1921
2547917	4184417	0.0221	0.0621	0.1900	5.8088

2548083	4184417	0.0214	0.0599	0.1866	6.1566
2548250	4184417	0.0208	0.0577	0.1837	6.0701
2548417	4184417	0.0202	0.0578	0.1809	5.9558
2548583	4184417	0.0196	0.0546	0.1773	6.0904
2548750	4184417	0.0189	0.0529	0.1719	5.9555
2548917	4184417	0.0181	0.0510	0.1648	5.8996
2549083	4184417	0.0173	0.0488	0.1566	5.4904
2549250	4184417	0.0165	0.0453	0.1482	5.0853
2549417	4184417	0.0157	0.0459	0.1402	5.2456
2549583	4184417	0.0150	0.0440	0.1328	5.0853
2549750	4184417	0.0143	0.0409	0.1258	4.8602
2549917	4184417	0.0136	0.0393	0.1192	4.5527
2550083	4184417	0.0129	0.0375	0.1128	4.1106
2550250	4184417	0.0122	0.0364	0.1064	4.2327
2550417	4184417	0.0115	0.0350	0.0998	4.0329
2550583	4184417	0.0108	0.0335	0.0928	3.4593
2550750	4184417	0.0100	0.0313	0.0851	3.0669
2535250	4184583	0.0512	0.1287	0.2224	8.6087
2535417	4184583	0.0579	0.1454	0.2515	9.5974
2535583	4184583	0.0645	0.1701	0.2809	9.6987
2535750	4184583	0.0710	0.1823	0.3106	9.9322
2535917	4184583	0.0771	0.1948	0.3405	10.6300
2536083	4184583	0.0838	0.2153	0.3733	11.7540
2536250	4184583	0.0919	0.2224	0.4106	12.3800
2536417	4184583	0.1003	0.2335	0.4511	15.1890
2536583	4184583	0.1088	0.2476	0.4950	16.9780
2536750	4184583	0.1159	0.2844	0.5389	15.7710
2536917	4184583	0.1232	0.2956	0.5891	18.8250
2537083	4184583	0.1320	0.3180	0.6545	19.4650
2537250	4184583	0.1444	0.3172	0.7443	23.6300
2537417	4184583	0.1570	0.3455	0.8601	25.1190
2537583	4184583	0.1729	0.3581	1.0303	32.5610
2537750	4184583	0.1959	0.4276	1.2814	40.1810
2537917	4184583	0.2208	0.5016	1.5906	46.1930
2538083	4184583	0.2457	0.5434	1.9386	53.9380
2538250	4184583	0.2624	0.5951	2.2401	61.4710
2538417	4184583	0.2628	0.6104	2.3483	69.8900
2538583	4184583	0.2512	0.5845	2.2152	69.8020
2538750	4184583	0.2390	0.5727	1.8935	49.1580
2538917	4184583	0.2346	0.5431	1.6293	44.6560
2539083	4184583	0.2239	0.5033	1.4195	35.1550
2539250	4184583	0.2226	0.5171	1.3171	30.5270
2539417	4184583	0.2136	0.4927	1.2149	29.1110
2539583	4184583	0.2076	0.4607	1.1485	26.5300
2539750	4184583	0.2062	0.4332	1.1163	26.3350
2539917	4184583	0.1983	0.4285	1.0598	24.9590
2540083	4184583	0.1754	0.3519	0.9415	22.2050
2540250	4184583	0.1587	0.3276	0.8580	22.4060
2540417	4184583	0.1450	0.3196	0.7891	20.1210
2540583	4184583	0.1357	0.3052	0.7386	18.0550
2540750	4184583	0.1296	0.2944	0.7051	16.9660
2540917	4184583	0.1227	0.2800	0.6728	16.4490
2541083	4184583	0.1138	0.2629	0.6340	15.3250
2541250	4184583	0.1073	0.2480	0.6041	13.9420

2541417	4184583	0.1027	0.2331	0.5802	13.4930
2541583	4184583	0.0991	0.2308	0.5581	12.9560
2541750	4184583	0.0955	0.2289	0.5358	11.8240
2541917	4184583	0.0921	0.2208	0.5165	11.8740
2542083	4184583	0.0889	0.2071	0.4990	11.5180
2542250	4184583	0.0851	0.2071	0.4812	11.0810
2542417	4184583	0.0801	0.1966	0.4627	10.3500
2542583	4184583	0.0749	0.1822	0.4442	10.1300
2542750	4184583	0.0704	0.1779	0.4263	9.7826
2542917	4184583	0.0664	0.1733	0.4090	9.5607
2543083	4184583	0.0626	0.1627	0.3932	8.8485
2543250	4184583	0.0594	0.1550	0.3810	8.7088
2543417	4184583	0.0567	0.1491	0.3724	8.6193
2543583	4184583	0.0545	0.1447	0.3651	8.5145
2543750	4184583	0.0525	0.1337	0.3584	8.1908
2543917	4184583	0.0508	0.1295	0.3527	8.5199
2544083	4184583	0.0492	0.1217	0.3477	8.7123
2544250	4184583	0.0477	0.1223	0.3415	8.6183
2544417	4184583	0.0461	0.1159	0.3338	8.2540
2544583	4184583	0.0446	0.1111	0.3258	7.8226
2544750	4184583	0.0432	0.1107	0.3185	8.0475
2544917	4184583	0.0418	0.1065	0.3107	7.4687
2545083	4184583	0.0404	0.1002	0.3011	7.3635
2545250	4184583	0.0389	0.0965	0.2906	7.4296
2545417	4184583	0.0374	0.0929	0.2811	7.2516
2545583	4184583	0.0361	0.0894	0.2730	7.1167
2545750	4184583	0.0348	0.0890	0.2659	7.0203
2545917	4184583	0.0337	0.0872	0.2594	7.4782
2546083	4184583	0.0326	0.0858	0.2534	7.9505
2546250	4184583	0.0315	0.0821	0.2467	7.4590
2546417	4184583	0.0303	0.0791	0.2386	7.1981
2546583	4184583	0.0291	0.0754	0.2302	7.4301
2546750	4184583	0.0280	0.0721	0.2227	6.6350
2546917	4184583	0.0270	0.0715	0.2169	7.0119
2547083	4184583	0.0262	0.0706	0.2128	6.6944
2547250	4184583	0.0254	0.0700	0.2097	6.7463
2547417	4184583	0.0247	0.0671	0.2070	6.4384
2547583	4184583	0.0240	0.0681	0.2040	6.3234
2547750	4184583	0.0233	0.0672	0.2005	6.2269
2547917	4184583	0.0226	0.0654	0.1968	6.0121
2548083	4184583	0.0220	0.0629	0.1934	6.5591
2548250	4184583	0.0214	0.0615	0.1905	6.0397
2548417	4184583	0.0207	0.0597	0.1873	6.0407
2548583	4184583	0.0201	0.0568	0.1825	6.1382
2548750	4184583	0.0193	0.0549	0.1758	6.2321
2548917	4184583	0.0184	0.0521	0.1676	6.0191
2549083	4184583	0.0176	0.0495	0.1587	5.4766
2549250	4184583	0.0167	0.0487	0.1500	5.3180
2549417	4184583	0.0159	0.0475	0.1419	5.3638
2549583	4184583	0.0152	0.0448	0.1344	5.1059
2549750	4184583	0.0145	0.0422	0.1273	4.8674
2549917	4184583	0.0137	0.0402	0.1206	4.3875
2550083	4184583	0.0131	0.0390	0.1141	4.3152
2550250	4184583	0.0124	0.0377	0.1077	4.3309

2550417	4184583	0.0117	0.0359	0.1011	3.8051
2550583	4184583	0.0109	0.0339	0.0941	3.4409
2550750	4184583	0.0102	0.0316	0.0863	3.1783
2535250	4184750	0.0502	0.1273	0.2227	7.9496
2535417	4184750	0.0569	0.1485	0.2515	8.8953
2535583	4184750	0.0631	0.1553	0.2786	9.5576
2535750	4184750	0.0687	0.1660	0.3048	10.5900
2535917	4184750	0.0746	0.1897	0.3331	11.2060
2536083	4184750	0.0814	0.2056	0.3652	10.9580
2536250	4184750	0.0889	0.2178	0.4013	12.8920
2536417	4184750	0.0966	0.2280	0.4416	14.2970
2536583	4184750	0.1035	0.2508	0.4836	14.1030
2536750	4184750	0.1103	0.2642	0.5295	16.6280
2536917	4184750	0.1182	0.2818	0.5846	17.1490
2537083	4184750	0.1266	0.2818	0.6503	19.3630
2537250	4184750	0.1367	0.3002	0.7316	20.3550
2537417	4184750	0.1458	0.3209	0.8325	25.7700
2537583	4184750	0.1585	0.3396	0.9670	30.0570
2537750	4184750	0.1748	0.3641	1.1251	36.0570
2537917	4184750	0.1938	0.4272	1.3106	40.4480
2538083	4184750	0.2128	0.4971	1.4907	45.0650
2538250	4184750	0.2261	0.5335	1.6588	46.0090
2538417	4184750	0.2296	0.5326	1.7495	51.0760
2538583	4184750	0.2298	0.5445	1.7365	54.5130
2538750	4184750	0.2299	0.5607	1.6451	47.0000
2538917	4184750	0.2397	0.5633	1.5585	45.6020
2539083	4184750	0.2394	0.5628	1.4610	38.7800
2539250	4184750	0.2426	0.5614	1.4051	33.3620
2539417	4184750	0.2345	0.5149	1.3149	34.0620
2539583	4184750	0.2325	0.4941	1.2667	27.5680
2539750	4184750	0.2325	0.4901	1.2410	30.0120
2539917	4184750	0.2081	0.4373	1.1101	25.0810
2540083	4184750	0.1839	0.3826	0.9862	24.0490
2540250	4184750	0.1652	0.3664	0.8944	20.8000
2540417	4184750	0.1526	0.3471	0.8313	20.7060
2540583	4184750	0.1446	0.3176	0.7879	19.6450
2540750	4184750	0.1352	0.2971	0.7400	18.7060
2540917	4184750	0.1258	0.2768	0.6967	16.8460
2541083	4184750	0.1182	0.2712	0.6633	15.7070
2541250	4184750	0.1128	0.2577	0.6368	14.7700
2541417	4184750	0.1084	0.2395	0.6106	13.8400
2541583	4184750	0.1041	0.2404	0.5827	12.9330
2541750	4184750	0.1000	0.2393	0.5576	12.3910
2541917	4184750	0.0961	0.2319	0.5361	12.2490
2542083	4184750	0.0921	0.2216	0.5149	11.6880
2542250	4184750	0.0871	0.2147	0.4932	11.2720
2542417	4184750	0.0814	0.1976	0.4722	10.6500
2542583	4184750	0.0762	0.1921	0.4535	10.5640
2542750	4184750	0.0718	0.1859	0.4370	9.9879
2542917	4184750	0.0677	0.1809	0.4209	9.6064
2543083	4184750	0.0640	0.1738	0.4050	9.4576
2543250	4184750	0.0607	0.1622	0.3920	9.2958
2543417	4184750	0.0579	0.1558	0.3828	8.9208
2543583	4184750	0.0557	0.1454	0.3755	8.7772

2543750	4184750	0.0538	0.1405	0.3689	8.6323
2543917	4184750	0.0520	0.1363	0.3631	8.6479
2544083	4184750	0.0504	0.1298	0.3580	8.8169
2544250	4184750	0.0489	0.1222	0.3524	8.5477
2544417	4184750	0.0474	0.1207	0.3453	8.6915
2544583	4184750	0.0459	0.1158	0.3373	8.9058
2544750	4184750	0.0444	0.1130	0.3295	8.3872
2544917	4184750	0.0429	0.1081	0.3212	7.7266
2545083	4184750	0.0413	0.1016	0.3111	7.5527
2545250	4184750	0.0396	0.0986	0.3000	7.8096
2545417	4184750	0.0381	0.0977	0.2900	7.3515
2545583	4184750	0.0367	0.0941	0.2816	7.2485
2545750	4184750	0.0355	0.0911	0.2742	7.4117
2545917	4184750	0.0343	0.0907	0.2676	8.2686
2546083	4184750	0.0331	0.0858	0.2613	8.2244
2546250	4184750	0.0320	0.0835	0.2543	7.6369
2546417	4184750	0.0308	0.0794	0.2459	7.5433
2546583	4184750	0.0296	0.0765	0.2373	7.7778
2546750	4184750	0.0285	0.0752	0.2299	6.6768
2546917	4184750	0.0275	0.0752	0.2243	7.0662
2547083	4184750	0.0267	0.0732	0.2204	7.1148
2547250	4184750	0.0259	0.0717	0.2174	6.8669
2547417	4184750	0.0253	0.0716	0.2146	6.6094
2547583	4184750	0.0246	0.0712	0.2114	6.6738
2547750	4184750	0.0239	0.0689	0.2077	6.3136
2547917	4184750	0.0232	0.0673	0.2040	6.6396
2548083	4184750	0.0225	0.0628	0.2007	6.2680
2548250	4184750	0.0219	0.0632	0.1975	5.9907
2548417	4184750	0.0212	0.0608	0.1933	6.4729
2548583	4184750	0.0205	0.0584	0.1872	6.3675
2548750	4184750	0.0196	0.0560	0.1791	6.3425
2548917	4184750	0.0187	0.0535	0.1699	5.8194
2549083	4184750	0.0178	0.0516	0.1605	5.3691
2549250	4184750	0.0170	0.0511	0.1516	5.6336
2549417	4184750	0.0161	0.0485	0.1435	5.4750
2549583	4184750	0.0154	0.0454	0.1358	5.1531
2549750	4184750	0.0146	0.0433	0.1287	4.8265
2549917	4184750	0.0139	0.0422	0.1220	4.5081
2550083	4184750	0.0132	0.0397	0.1155	4.8303
2550250	4184750	0.0125	0.0379	0.1091	4.2165
2550417	4184750	0.0118	0.0359	0.1025	3.8455
2550583	4184750	0.0111	0.0343	0.0954	3.5963
2550750	4184750	0.0103	0.0322	0.0876	3.4465
2535250	4184917	0.0489	0.1297	0.2188	7.8030
2535417	4184917	0.0550	0.1412	0.2452	8.4069
2535583	4184917	0.0604	0.1467	0.2698	8.9205
2535750	4184917	0.0657	0.1672	0.2960	9.7454
2535917	4184917	0.0718	0.1791	0.3257	10.7070
2536083	4184917	0.0783	0.1926	0.3589	10.9170
2536250	4184917	0.0855	0.2151	0.3964	11.8230
2536417	4184917	0.0925	0.2345	0.4355	12.5850
2536583	4184917	0.0984	0.2447	0.4747	13.5950
2536750	4184917	0.1056	0.2561	0.5226	15.8710
2536917	4184917	0.1134	0.2640	0.5789	16.9280

2537083	4184917	0.1213	0.2763	0.6436	19.1760
2537250	4184917	0.1312	0.3018	0.7234	21.9080
2537417	4184917	0.1394	0.2988	0.8108	25.5170
2537583	4184917	0.1494	0.3297	0.9055	30.7730
2537750	4184917	0.1597	0.3577	1.0016	31.4620
2537917	4184917	0.1725	0.3780	1.1104	32.2940
2538083	4184917	0.1900	0.4207	1.2368	36.2270
2538250	4184917	0.2067	0.5005	1.3631	40.5420
2538417	4184917	0.2150	0.5185	1.4543	49.4650
2538583	4184917	0.2160	0.5201	1.4700	41.6130
2538750	4184917	0.2302	0.5467	1.5113	44.7600
2538917	4184917	0.2438	0.6075	1.4977	46.5830
2539083	4184917	0.2644	0.6433	1.5337	43.8870
2539250	4184917	0.2735	0.6344	1.5279	36.8570
2539417	4184917	0.2684	0.5801	1.4672	39.8110
2539583	4184917	0.2727	0.5689	1.4548	32.3130
2539750	4184917	0.2611	0.5888	1.3787	33.7980
2539917	4184917	0.2192	0.4539	1.1685	26.8030
2540083	4184917	0.1924	0.4095	1.0307	25.6900
2540250	4184917	0.1759	0.3776	0.9480	24.4460
2540417	4184917	0.1636	0.3548	0.8870	21.0960
2540583	4184917	0.1501	0.3299	0.8197	21.2470
2540750	4184917	0.1400	0.3129	0.7707	19.4230
2540917	4184917	0.1321	0.2886	0.7354	18.0900
2541083	4184917	0.1248	0.2660	0.7035	16.0310
2541250	4184917	0.1186	0.2639	0.6706	16.0420
2541417	4184917	0.1127	0.2583	0.6336	13.7010
2541583	4184917	0.1077	0.2569	0.6004	12.7010
2541750	4184917	0.1039	0.2564	0.5762	12.5730
2541917	4184917	0.1000	0.2418	0.5541	12.7620
2542083	4184917	0.0953	0.2290	0.5305	12.0080
2542250	4184917	0.0891	0.2158	0.5055	11.3130
2542417	4184917	0.0830	0.2053	0.4820	10.6230
2542583	4184917	0.0781	0.2038	0.4635	10.9450
2542750	4184917	0.0737	0.1963	0.4485	10.5200
2542917	4184917	0.0694	0.1860	0.4335	10.1540
2543083	4184917	0.0655	0.1716	0.4179	9.8643
2543250	4184917	0.0622	0.1683	0.4043	9.3498
2543417	4184917	0.0595	0.1585	0.3944	9.4609
2543583	4184917	0.0573	0.1524	0.3870	9.2008
2543750	4184917	0.0553	0.1475	0.3803	8.9868
2543917	4184917	0.0534	0.1424	0.3741	8.7453
2544083	4184917	0.0517	0.1274	0.3691	8.8310
2544250	4184917	0.0502	0.1312	0.3641	8.9215
2544417	4184917	0.0487	0.1245	0.3575	8.9664
2544583	4184917	0.0471	0.1184	0.3490	9.3562
2544750	4184917	0.0454	0.1179	0.3404	8.6933
2544917	4184917	0.0438	0.1085	0.3316	8.2103
2545083	4184917	0.0421	0.1086	0.3213	7.7547
2545250	4184917	0.0404	0.1053	0.3099	7.9828
2545417	4184917	0.0388	0.1001	0.2996	7.8800
2545583	4184917	0.0374	0.0975	0.2908	7.7687
2545750	4184917	0.0361	0.0950	0.2831	8.2418
2545917	4184917	0.0349	0.0921	0.2762	8.4813

2546083	4184917	0.0337	0.0869	0.2697	8.4575
2546250	4184917	0.0325	0.0836	0.2622	7.7497
2546417	4184917	0.0313	0.0807	0.2535	7.8488
2546583	4184917	0.0301	0.0784	0.2449	7.8251
2546750	4184917	0.0291	0.0781	0.2377	6.9531
2546917	4184917	0.0281	0.0781	0.2324	7.0396
2547083	4184917	0.0273	0.0770	0.2287	7.1885
2547250	4184917	0.0266	0.0750	0.2257	6.9297
2547417	4184917	0.0259	0.0736	0.2227	6.8919
2547583	4184917	0.0252	0.0715	0.2193	6.8868
2547750	4184917	0.0245	0.0705	0.2155	6.5155
2547917	4184917	0.0238	0.0679	0.2118	6.8922
2548083	4184917	0.0231	0.0655	0.2084	6.8218
2548250	4184917	0.0225	0.0636	0.2045	6.4968
2548417	4184917	0.0217	0.0615	0.1989	6.7601
2548583	4184917	0.0208	0.0596	0.1913	6.5326
2548750	4184917	0.0199	0.0576	0.1820	6.2204
2548917	4184917	0.0190	0.0553	0.1720	5.7012
2549083	4184917	0.0181	0.0538	0.1623	6.2121
2549250	4184917	0.0172	0.0523	0.1533	6.0187
2549417	4184917	0.0163	0.0483	0.1450	5.6713
2549583	4184917	0.0156	0.0464	0.1374	5.3233
2549750	4184917	0.0148	0.0457	0.1303	4.6959
2549917	4184917	0.0141	0.0437	0.1235	4.7379
2550083	4184917	0.0134	0.0413	0.1170	4.3651
2550250	4184917	0.0127	0.0389	0.1105	4.0416
2550417	4184917	0.0120	0.0364	0.1039	3.9924
2550583	4184917	0.0112	0.0344	0.0968	3.9308
2550750	4184917	0.0105	0.0323	0.0890	3.6445
2535250	4185083	0.0477	0.1211	0.2171	7.9222
2535417	4185083	0.0535	0.1360	0.2440	8.7494
2535583	4185083	0.0587	0.1521	0.2700	9.1853
2535750	4185083	0.0639	0.1588	0.2965	10.2170
2535917	4185083	0.0693	0.1731	0.3242	10.6240
2536083	4185083	0.0753	0.1876	0.3545	11.0310
2536250	4185083	0.0815	0.2032	0.3873	11.7670
2536417	4185083	0.0872	0.2140	0.4221	11.8360
2536583	4185083	0.0931	0.2325	0.4625	12.2260
2536750	4185083	0.1004	0.2451	0.5111	13.4690
2536917	4185083	0.1079	0.2597	0.5656	16.8680
2537083	4185083	0.1154	0.2759	0.6263	18.2930
2537250	4185083	0.1243	0.2828	0.6959	22.0690
2537417	4185083	0.1316	0.2896	0.7653	24.8740
2537583	4185083	0.1415	0.3141	0.8419	25.9320
2537750	4185083	0.1523	0.3472	0.9224	26.7880
2537917	4185083	0.1637	0.3729	1.0038	31.0130
2538083	4185083	0.1744	0.3986	1.0825	31.7760
2538250	4185083	0.1874	0.4642	1.1647	32.6360
2538417	4185083	0.2063	0.5230	1.2914	41.4760
2538583	4185083	0.2208	0.5335	1.3812	42.6680
2538750	4185083	0.2290	0.5760	1.4144	40.6270
2538917	4185083	0.2630	0.6294	1.5315	48.1020
2539083	4185083	0.3059	0.7608	1.6829	59.4790
2539250	4185083	0.3309	0.8119	1.7667	45.3710

2539417	4185083	0.3363	0.7290	1.7641	47.3700
2539583	4185083	0.3434	0.7861	1.7749	47.2560
2539750	4185083	0.2826	0.5902	1.4808	33.1360
2539917	4185083	0.2312	0.5062	1.2313	31.0090
2540083	4185083	0.2087	0.4588	1.1138	29.9750
2540250	4185083	0.1876	0.4098	1.0080	24.5130
2540417	4185083	0.1700	0.3744	0.9223	22.8040
2540583	4185083	0.1588	0.3527	0.8662	21.3210
2540750	4185083	0.1490	0.3221	0.8195	19.3190
2540917	4185083	0.1388	0.3163	0.7751	17.3590
2541083	4185083	0.1291	0.2820	0.7318	16.7250
2541250	4185083	0.1219	0.2688	0.6913	15.1490
2541417	4185083	0.1173	0.2678	0.6568	14.5360
2541583	4185083	0.1132	0.2640	0.6274	13.8220
2541750	4185083	0.1089	0.2705	0.6007	13.3630
2541917	4185083	0.1043	0.2547	0.5743	13.3200
2542083	4185083	0.0984	0.2397	0.5480	12.7430
2542250	4185083	0.0914	0.2240	0.5202	11.3040
2542417	4185083	0.0850	0.2138	0.4935	11.6720
2542583	4185083	0.0799	0.2081	0.4732	11.1800
2542750	4185083	0.0754	0.1978	0.4586	10.8600
2542917	4185083	0.0713	0.1859	0.4458	10.9860
2543083	4185083	0.0674	0.1815	0.4316	10.4790
2543250	4185083	0.0641	0.1672	0.4173	10.0200
2543417	4185083	0.0614	0.1600	0.4063	9.8852
2543583	4185083	0.0590	0.1595	0.3987	9.3956
2543750	4185083	0.0569	0.1534	0.3920	9.4760
2543917	4185083	0.0549	0.1467	0.3857	8.8210
2544083	4185083	0.0531	0.1389	0.3804	9.2462
2544250	4185083	0.0515	0.1309	0.3754	9.3823
2544417	4185083	0.0499	0.1295	0.3689	8.9556
2544583	4185083	0.0481	0.1246	0.3603	9.4303
2544750	4185083	0.0463	0.1187	0.3513	8.9981
2544917	4185083	0.0446	0.1152	0.3423	8.5725
2545083	4185083	0.0429	0.1139	0.3320	8.3014
2545250	4185083	0.0412	0.1078	0.3204	8.7411
2545417	4185083	0.0396	0.1047	0.3098	8.0817
2545583	4185083	0.0382	0.0959	0.3007	7.9170
2545750	4185083	0.0368	0.0934	0.2927	8.3271
2545917	4185083	0.0356	0.0918	0.2855	8.1207
2546083	4185083	0.0344	0.0884	0.2786	7.9986
2546250	4185083	0.0331	0.0855	0.2708	7.9449
2546417	4185083	0.0319	0.0823	0.2618	8.0151
2546583	4185083	0.0307	0.0817	0.2531	7.8087
2546750	4185083	0.0297	0.0822	0.2462	7.5703
2546917	4185083	0.0288	0.0826	0.2412	7.1487
2547083	4185083	0.0280	0.0798	0.2376	7.2964
2547250	4185083	0.0273	0.0774	0.2347	7.1597
2547417	4185083	0.0266	0.0750	0.2314	7.2717
2547583	4185083	0.0259	0.0729	0.2277	6.9224
2547750	4185083	0.0251	0.0707	0.2239	6.9039
2547917	4185083	0.0244	0.0687	0.2201	7.1500
2548083	4185083	0.0238	0.0679	0.2164	6.5334
2548250	4185083	0.0230	0.0644	0.2114	7.0799

2548417	4185083	0.0221	0.0620	0.2042	6.6259
2548583	4185083	0.0212	0.0602	0.1949	6.5977
2548750	4185083	0.0202	0.0585	0.1845	6.2980
2548917	4185083	0.0192	0.0569	0.1740	5.9491
2549083	4185083	0.0183	0.0551	0.1642	5.9836
2549250	4185083	0.0174	0.0518	0.1552	6.2493
2549417	4185083	0.0166	0.0485	0.1469	5.8665
2549583	4185083	0.0158	0.0472	0.1392	5.1692
2549750	4185083	0.0150	0.0440	0.1320	4.9723
2549917	4185083	0.0143	0.0441	0.1252	4.7538
2550083	4185083	0.0136	0.0421	0.1186	4.2152
2550250	4185083	0.0129	0.0398	0.1122	4.0035
2550417	4185083	0.0122	0.0376	0.1055	4.1564
2550583	4185083	0.0114	0.0349	0.0985	3.9988
2550750	4185083	0.0106	0.0320	0.0907	3.6156
2535250	4185250	0.0469	0.1210	0.2208	8.3885
2535417	4185250	0.0525	0.1389	0.2476	8.8895
2535583	4185250	0.0573	0.1508	0.2716	8.7988
2535750	4185250	0.0619	0.1614	0.2945	10.3780
2535917	4185250	0.0671	0.1643	0.3199	10.0160
2536083	4185250	0.0727	0.1785	0.3484	10.3630
2536250	4185250	0.0778	0.1964	0.3784	10.8840
2536417	4185250	0.0828	0.2082	0.4120	11.6160
2536583	4185250	0.0886	0.2137	0.4505	12.1510
2536750	4185250	0.0951	0.2397	0.4940	12.5190
2536917	4185250	0.1018	0.2485	0.5426	13.7870
2537083	4185250	0.1090	0.2623	0.5976	16.1170
2537250	4185250	0.1168	0.2640	0.6549	19.8140
2537417	4185250	0.1226	0.2845	0.7068	22.5290
2537583	4185250	0.1316	0.3068	0.7686	25.6520
2537750	4185250	0.1416	0.3277	0.8375	28.0370
2537917	4185250	0.1544	0.3560	0.9154	28.1830
2538083	4185250	0.1690	0.3796	1.0023	31.7640
2538250	4185250	0.1850	0.4327	1.0887	32.1240
2538417	4185250	0.1990	0.5072	1.1819	36.1860
2538583	4185250	0.2157	0.5496	1.2821	41.6420
2538750	4185250	0.2459	0.5943	1.4250	47.5560
2538917	4185250	0.2840	0.7481	1.5825	47.5980
2539083	4185250	0.3728	1.0061	1.9573	82.1870
2539250	4185250	0.4538	1.1732	2.3044	76.1040
2539417	4185250	0.4887	1.0541	2.4474	63.8660
2539583	4185250	0.4447	0.9834	2.2310	62.7590
2539750	4185250	0.3102	0.7135	1.6076	43.4660
2539917	4185250	0.2579	0.5824	1.3591	36.8940
2540083	4185250	0.2214	0.5138	1.1800	31.3430
2540250	4185250	0.2006	0.4596	1.0766	28.0450
2540417	4185250	0.1814	0.3900	0.9838	24.2180
2540583	4185250	0.1639	0.3583	0.8996	21.6420
2540750	4185250	0.1514	0.3381	0.8403	18.3900
2540917	4185250	0.1425	0.3227	0.8018	17.5800
2541083	4185250	0.1352	0.3037	0.7667	16.6440
2541250	4185250	0.1288	0.2945	0.7247	15.1560
2541417	4185250	0.1244	0.2863	0.6902	15.0980
2541583	4185250	0.1206	0.2792	0.6629	14.9750

2541750	4185250	0.1155	0.2756	0.6319	15.0060
2541917	4185250	0.1090	0.2657	0.5993	13.7580
2542083	4185250	0.1011	0.2485	0.5666	13.0610
2542250	4185250	0.0935	0.2305	0.5348	12.7920
2542417	4185250	0.0872	0.2234	0.5066	11.8380
2542583	4185250	0.0816	0.2084	0.4844	11.8710
2542750	4185250	0.0767	0.2024	0.4677	11.5400
2542917	4185250	0.0727	0.1928	0.4550	11.0020
2543083	4185250	0.0692	0.1819	0.4431	10.7700
2543250	4185250	0.0661	0.1716	0.4301	10.7420
2543417	4185250	0.0632	0.1696	0.4183	10.0260
2543583	4185250	0.0606	0.1633	0.4098	9.7213
2543750	4185250	0.0584	0.1560	0.4035	9.3647
2543917	4185250	0.0565	0.1487	0.3975	9.7575
2544083	4185250	0.0545	0.1365	0.3916	9.5011
2544250	4185250	0.0527	0.1357	0.3860	9.5765
2544417	4185250	0.0508	0.1327	0.3798	9.3637
2544583	4185250	0.0490	0.1286	0.3719	9.5613
2544750	4185250	0.0472	0.1257	0.3631	9.5298
2544917	4185250	0.0455	0.1229	0.3540	9.1718
2545083	4185250	0.0438	0.1156	0.3436	8.8845
2545250	4185250	0.0421	0.1098	0.3316	8.9643
2545417	4185250	0.0405	0.1047	0.3207	8.3563
2545583	4185250	0.0390	0.1005	0.3114	8.1027
2545750	4185250	0.0376	0.0972	0.3031	8.4870
2545917	4185250	0.0363	0.0937	0.2956	8.7411
2546083	4185250	0.0351	0.0910	0.2884	8.7273
2546250	4185250	0.0339	0.0903	0.2801	8.1103
2546417	4185250	0.0326	0.0894	0.2707	8.2079
2546583	4185250	0.0315	0.0852	0.2620	7.5340
2546750	4185250	0.0304	0.0859	0.2554	7.6075
2546917	4185250	0.0296	0.0860	0.2507	7.3670
2547083	4185250	0.0288	0.0803	0.2473	7.3758
2547250	4185250	0.0280	0.0773	0.2442	7.3748
2547417	4185250	0.0273	0.0766	0.2407	7.7726
2547583	4185250	0.0265	0.0759	0.2369	7.6136
2547750	4185250	0.0258	0.0719	0.2330	7.5365
2547917	4185250	0.0251	0.0695	0.2292	7.1284
2548083	4185250	0.0244	0.0681	0.2245	6.8570
2548250	4185250	0.0235	0.0647	0.2179	7.0838
2548417	4185250	0.0226	0.0624	0.2089	6.8636
2548583	4185250	0.0215	0.0608	0.1983	6.6350
2548750	4185250	0.0205	0.0590	0.1871	6.3907
2548917	4185250	0.0195	0.0586	0.1762	6.2802
2549083	4185250	0.0186	0.0553	0.1663	6.6383
2549250	4185250	0.0177	0.0504	0.1573	6.3098
2549417	4185250	0.0168	0.0484	0.1490	5.7596
2549583	4185250	0.0160	0.0465	0.1413	5.1922
2549750	4185250	0.0153	0.0460	0.1340	5.1045
2549917	4185250	0.0145	0.0446	0.1271	4.6951
2550083	4185250	0.0138	0.0417	0.1206	4.3492
2550250	4185250	0.0131	0.0393	0.1141	4.3022
2550417	4185250	0.0124	0.0374	0.1074	4.2092
2550583	4185250	0.0116	0.0362	0.1004	3.9699

2550750	4185250	0.0108	0.0326	0.0925	3.7805
2535250	4185417	0.0462	0.1201	0.2226	8.2328
2535417	4185417	0.0514	0.1396	0.2475	9.2988
2535583	4185417	0.0559	0.1459	0.2701	10.1110
2535750	4185417	0.0605	0.1532	0.2934	9.8215
2535917	4185417	0.0656	0.1676	0.3196	9.6480
2536083	4185417	0.0705	0.1750	0.3471	10.6770
2536250	4185417	0.0748	0.1852	0.3750	11.3010
2536417	4185417	0.0795	0.1992	0.4058	11.0750
2536583	4185417	0.0851	0.2056	0.4411	11.6680
2536750	4185417	0.0912	0.2246	0.4807	14.8080
2536917	4185417	0.0973	0.2426	0.5242	14.8110
2537083	4185417	0.1042	0.2493	0.5715	16.1670
2537250	4185417	0.1107	0.2703	0.6162	18.8400
2537417	4185417	0.1163	0.2659	0.6613	20.8130
2537583	4185417	0.1251	0.2882	0.7182	24.5100
2537750	4185417	0.1330	0.3038	0.7733	23.4030
2537917	4185417	0.1416	0.3224	0.8269	24.5330
2538083	4185417	0.1535	0.3523	0.8943	27.3720
2538250	4185417	0.1700	0.4019	0.9781	29.3390
2538417	4185417	0.1921	0.4731	1.0996	35.0030
2538583	4185417	0.2212	0.5275	1.2533	41.3510
2538750	4185417	0.2579	0.6301	1.4339	47.6400
2538917	4185417	0.3304	0.8748	1.7595	71.1510
2539083	4185417	0.4779	1.2490	2.4153	104.6700
2539250	4185417	0.7640	1.9573	3.7034	142.4600
2539417	4185417	0.9049	2.1777	4.3359	128.1500
2539583	4185417	0.5416	1.3034	2.6686	76.8960
2539750	4185417	0.3650	0.8698	1.8561	63.9860
2539917	4185417	0.2817	0.6027	1.4723	43.7190
2540083	4185417	0.2323	0.5299	1.2380	33.6690
2540250	4185417	0.2013	0.4719	1.0883	28.4260
2540417	4185417	0.1814	0.4413	0.9942	24.7370
2540583	4185417	0.1697	0.3746	0.9389	22.3530
2540750	4185417	0.1610	0.3849	0.8981	22.4680
2540917	4185417	0.1517	0.3513	0.8561	19.9150
2541083	4185417	0.1447	0.3293	0.8156	17.8440
2541250	4185417	0.1388	0.3208	0.7711	17.1460
2541417	4185417	0.1331	0.3074	0.7302	16.2480
2541583	4185417	0.1277	0.2988	0.6951	16.6090
2541750	4185417	0.1214	0.2859	0.6600	15.0290
2541917	4185417	0.1128	0.2682	0.6232	13.8860
2542083	4185417	0.1034	0.2540	0.5842	12.8490
2542250	4185417	0.0955	0.2459	0.5487	12.9390
2542417	4185417	0.0890	0.2298	0.5201	12.3130
2542583	4185417	0.0832	0.2193	0.4964	11.9780
2542750	4185417	0.0782	0.2097	0.4769	11.3670
2542917	4185417	0.0742	0.1996	0.4633	11.8050
2543083	4185417	0.0710	0.1885	0.4538	11.5870
2543250	4185417	0.0681	0.1773	0.4436	11.3870
2543417	4185417	0.0652	0.1648	0.4318	11.1940
2543583	4185417	0.0625	0.1636	0.4223	10.1350
2543750	4185417	0.0602	0.1542	0.4158	9.9577
2543917	4185417	0.0580	0.1461	0.4096	9.9969

2544083	4185417	0.0558	0.1449	0.4031	9.7877
2544250	4185417	0.0537	0.1391	0.3973	9.9202
2544417	4185417	0.0519	0.1367	0.3916	9.9663
2544583	4185417	0.0501	0.1374	0.3846	10.5120
2544750	4185417	0.0483	0.1301	0.3762	10.3680
2544917	4185417	0.0466	0.1240	0.3669	10.0070
2545083	4185417	0.0448	0.1160	0.3561	9.3332
2545250	4185417	0.0431	0.1116	0.3437	9.1737
2545417	4185417	0.0414	0.1069	0.3324	8.5594
2545583	4185417	0.0399	0.1031	0.3229	8.7782
2545750	4185417	0.0385	0.1001	0.3144	9.2282
2545917	4185417	0.0372	0.0989	0.3067	9.2974
2546083	4185417	0.0360	0.0951	0.2990	8.7663
2546250	4185417	0.0347	0.0953	0.2901	8.2894
2546417	4185417	0.0334	0.0879	0.2803	8.2667
2546583	4185417	0.0322	0.0881	0.2715	7.4284
2546750	4185417	0.0312	0.0890	0.2651	7.7846
2546917	4185417	0.0304	0.0864	0.2608	7.7438
2547083	4185417	0.0296	0.0829	0.2576	7.6038
2547250	4185417	0.0288	0.0796	0.2544	7.7805
2547417	4185417	0.0280	0.0745	0.2507	8.0371
2547583	4185417	0.0273	0.0728	0.2469	7.8754
2547750	4185417	0.0265	0.0712	0.2430	7.6929
2547917	4185417	0.0258	0.0697	0.2387	7.3701
2548083	4185417	0.0250	0.0680	0.2327	7.2817
2548250	4185417	0.0240	0.0644	0.2241	7.0634
2548417	4185417	0.0230	0.0628	0.2134	6.9440
2548583	4185417	0.0219	0.0617	0.2015	6.6096
2548750	4185417	0.0208	0.0609	0.1897	6.5064
2548917	4185417	0.0198	0.0596	0.1788	6.8523
2549083	4185417	0.0189	0.0550	0.1688	6.7330
2549250	4185417	0.0180	0.0519	0.1598	5.8402
2549417	4185417	0.0171	0.0498	0.1514	5.5203
2549583	4185417	0.0163	0.0480	0.1436	5.2319
2549750	4185417	0.0155	0.0466	0.1363	4.8170
2549917	4185417	0.0148	0.0447	0.1294	4.3990
2550083	4185417	0.0140	0.0418	0.1228	4.5636
2550250	4185417	0.0133	0.0398	0.1163	4.4416
2550417	4185417	0.0126	0.0387	0.1096	4.2110
2550583	4185417	0.0118	0.0362	0.1026	4.0100
2550750	4185417	0.0110	0.0334	0.0945	3.8192
2535250	4185583	0.0452	0.1235	0.2206	8.4673
2535417	4185583	0.0502	0.1302	0.2456	8.9863
2535583	4185583	0.0548	0.1369	0.2699	9.0815
2535750	4185583	0.0596	0.1487	0.2951	9.7152
2535917	4185583	0.0641	0.1597	0.3204	10.4020
2536083	4185583	0.0683	0.1640	0.3451	10.8210
2536250	4185583	0.0722	0.1812	0.3707	10.4970
2536417	4185583	0.0769	0.1957	0.3996	10.6140
2536583	4185583	0.0824	0.2042	0.4326	12.7540
2536750	4185583	0.0881	0.2178	0.4692	14.1920
2536917	4185583	0.0939	0.2314	0.5076	14.3770
2537083	4185583	0.1005	0.2455	0.5471	16.3780
2537250	4185583	0.1070	0.2709	0.5886	17.6250

2537417	4185583	0.1143	0.2730	0.6368	21.3360
2537583	4185583	0.1234	0.2873	0.6931	23.5510
2537750	4185583	0.1309	0.3146	0.7428	23.4050
2537917	4185583	0.1400	0.3385	0.7937	24.6000
2538083	4185583	0.1515	0.3641	0.8575	26.9370
2538250	4185583	0.1649	0.3994	0.9264	28.2090
2538417	4185583	0.1810	0.4646	1.0166	30.1110
2538583	4185583	0.2045	0.5312	1.1416	35.3290
2538750	4185583	0.2484	0.6231	1.3575	43.4890
2538917	4185583	0.3416	0.9145	1.7838	70.7570
2539083	4185583	0.5891	1.5317	2.9053	145.2100
2539250	4185583	1.7402	4.3681	8.1440	170.0000
2539417	4185583	2.2831	4.9279	10.6120	175.0000
2539583	4185583	0.6503	1.6115	3.1616	128.3600
2539750	4185583	0.3772	0.9514	1.9106	70.0240
2539917	4185583	0.2817	0.6921	1.4762	39.4110
2540083	4185583	0.2374	0.5848	1.2700	34.3440
2540250	4185583	0.2145	0.5268	1.1571	29.8740
2540417	4185583	0.1960	0.4798	1.0720	25.3080
2540583	4185583	0.1829	0.4108	1.0136	22.8380
2540750	4185583	0.1725	0.3952	0.9675	20.4610
2540917	4185583	0.1612	0.3533	0.9126	19.7820
2541083	4185583	0.1529	0.3252	0.8577	18.5540
2541250	4185583	0.1478	0.3345	0.8136	17.9730
2541417	4185583	0.1422	0.3240	0.7722	17.2010
2541583	4185583	0.1355	0.3167	0.7310	16.7080
2541750	4185583	0.1273	0.2976	0.6918	15.3570
2541917	4185583	0.1166	0.2793	0.6485	14.7820
2542083	4185583	0.1069	0.2603	0.6055	13.5800
2542250	4185583	0.0988	0.2496	0.5693	12.7240
2542417	4185583	0.0915	0.2384	0.5375	12.9050
2542583	4185583	0.0853	0.2188	0.5102	12.3580
2542750	4185583	0.0804	0.2178	0.4893	11.6960
2542917	4185583	0.0766	0.2072	0.4755	12.1540
2543083	4185583	0.0733	0.1932	0.4668	12.1370
2543250	4185583	0.0703	0.1790	0.4584	11.6600
2543417	4185583	0.0674	0.1722	0.4478	11.6760
2543583	4185583	0.0647	0.1643	0.4371	10.9140
2543750	4185583	0.0620	0.1560	0.4289	10.6280
2543917	4185583	0.0594	0.1505	0.4220	10.6530
2544083	4185583	0.0571	0.1477	0.4155	10.4740
2544250	4185583	0.0550	0.1469	0.4101	10.5510
2544417	4185583	0.0532	0.1482	0.4049	10.6560
2544583	4185583	0.0514	0.1365	0.3986	10.7750
2544750	4185583	0.0497	0.1324	0.3905	10.6100
2544917	4185583	0.0478	0.1234	0.3810	10.4940
2545083	4185583	0.0460	0.1207	0.3699	9.5599
2545250	4185583	0.0442	0.1139	0.3570	9.5802
2545417	4185583	0.0425	0.1097	0.3452	8.9414
2545583	4185583	0.0410	0.1058	0.3355	9.1403
2545750	4185583	0.0396	0.1052	0.3267	9.2246
2545917	4185583	0.0382	0.1017	0.3186	9.6782
2546083	4185583	0.0369	0.0989	0.3103	9.0327
2546250	4185583	0.0356	0.0939	0.3006	8.7853

2546417	4185583	0.0343	0.0913	0.2903	8.5645
2546583	4185583	0.0331	0.0918	0.2816	8.0383
2546750	4185583	0.0320	0.0890	0.2755	8.1694
2546917	4185583	0.0312	0.0820	0.2715	8.2524
2547083	4185583	0.0304	0.0819	0.2685	8.0709
2547250	4185583	0.0296	0.0773	0.2652	8.0935
2547417	4185583	0.0288	0.0752	0.2616	8.0662
2547583	4185583	0.0280	0.0740	0.2578	8.0732
2547750	4185583	0.0273	0.0730	0.2538	7.9795
2547917	4185583	0.0265	0.0719	0.2484	7.6503
2548083	4185583	0.0256	0.0679	0.2404	7.2323
2548250	4185583	0.0245	0.0652	0.2300	7.1221
2548417	4185583	0.0234	0.0636	0.2177	7.0092
2548583	4185583	0.0223	0.0631	0.2047	6.9187
2548750	4185583	0.0212	0.0624	0.1926	6.4578
2548917	4185583	0.0201	0.0578	0.1815	6.8626
2549083	4185583	0.0192	0.0555	0.1716	5.8483
2549250	4185583	0.0183	0.0524	0.1625	5.7466
2549417	4185583	0.0174	0.0502	0.1541	5.6055
2549583	4185583	0.0166	0.0494	0.1462	5.1740
2549750	4185583	0.0158	0.0479	0.1389	4.6688
2549917	4185583	0.0150	0.0452	0.1320	4.7687
2550083	4185583	0.0143	0.0429	0.1253	4.6235
2550250	4185583	0.0136	0.0411	0.1188	4.3932
2550417	4185583	0.0128	0.0386	0.1121	4.2119
2550583	4185583	0.0121	0.0364	0.1049	4.5196
2550750	4185583	0.0113	0.0339	0.0967	3.9239
2535250	4185750	0.0444	0.1152	0.2195	8.1971
2535417	4185750	0.0494	0.1230	0.2455	9.0931
2535583	4185750	0.0540	0.1367	0.2703	9.2789
2535750	4185750	0.0585	0.1482	0.2945	10.0250
2535917	4185750	0.0625	0.1557	0.3174	10.5930
2536083	4185750	0.0661	0.1598	0.3401	10.0930
2536250	4185750	0.0699	0.1749	0.3648	10.1080
2536417	4185750	0.0744	0.1861	0.3925	11.2950
2536583	4185750	0.0795	0.1985	0.4225	13.1740
2536750	4185750	0.0846	0.2130	0.4543	12.8650
2536917	4185750	0.0899	0.2099	0.4868	14.9230
2537083	4185750	0.0966	0.2445	0.5237	16.0330
2537250	4185750	0.1042	0.2539	0.5666	18.1630
2537417	4185750	0.1125	0.2542	0.6161	20.6790
2537583	4185750	0.1208	0.2798	0.6650	20.7990
2537750	4185750	0.1298	0.3030	0.7179	21.9630
2537917	4185750	0.1413	0.3229	0.7785	22.9060
2538083	4185750	0.1540	0.3749	0.8477	27.0780
2538250	4185750	0.1692	0.4012	0.9272	29.7600
2538417	4185750	0.1899	0.4713	1.0351	34.1100
2538583	4185750	0.2214	0.5718	1.1928	54.4110
2538750	4185750	0.2743	0.6595	1.4504	64.8010
2538917	4185750	0.3905	0.9725	1.9876	96.8640
2539083	4185750	0.6852	1.8003	3.3308	180.4500
2539250	4185750	2.1377	5.4618	9.9499	178.0000
2539417	4185750	2.9022	7.7044	13.4330	179.0000
2539583	4185750	0.8046	2.0297	3.8674	139.3900

2539750	4185750	0.4506	0.9869	2.2502	68.6160
2539917	4185750	0.3296	0.7490	1.7025	52.8990
2540083	4185750	0.2697	0.6358	1.4286	42.5400
2540250	4185750	0.2403	0.5767	1.2868	35.8790
2540417	4185750	0.2186	0.5346	1.1896	29.3010
2540583	4185750	0.2009	0.4567	1.1132	25.6050
2540750	4185750	0.1883	0.4267	1.0570	23.1490
2540917	4185750	0.1772	0.4182	0.9955	21.2080
2541083	4185750	0.1673	0.3623	0.9265	19.4540
2541250	4185750	0.1603	0.3550	0.8722	19.0650
2541417	4185750	0.1538	0.3431	0.8260	18.9350
2541583	4185750	0.1454	0.3402	0.7806	17.3310
2541750	4185750	0.1342	0.3159	0.7331	16.0460
2541917	4185750	0.1218	0.2872	0.6807	14.9750
2542083	4185750	0.1116	0.2750	0.6326	14.4650
2542250	4185750	0.1028	0.2515	0.5923	13.8160
2542417	4185750	0.0948	0.2405	0.5569	13.3220
2542583	4185750	0.0886	0.2305	0.5283	12.4920
2542750	4185750	0.0836	0.2181	0.5069	12.5580
2542917	4185750	0.0795	0.2104	0.4916	12.3220
2543083	4185750	0.0762	0.1955	0.4820	12.6000
2543250	4185750	0.0731	0.1857	0.4751	12.3110
2543417	4185750	0.0700	0.1812	0.4653	12.6350
2543583	4185750	0.0667	0.1816	0.4527	12.1080
2543750	4185750	0.0636	0.1752	0.4425	11.4380
2543917	4185750	0.0609	0.1640	0.4357	11.2650
2544083	4185750	0.0586	0.1581	0.4297	11.2160
2544250	4185750	0.0565	0.1504	0.4245	11.1180
2544417	4185750	0.0547	0.1452	0.4195	11.3800
2544583	4185750	0.0529	0.1418	0.4135	11.3970
2544750	4185750	0.0511	0.1383	0.4060	11.5320
2544917	4185750	0.0493	0.1282	0.3968	11.2520
2545083	4185750	0.0474	0.1250	0.3854	10.4460
2545250	4185750	0.0456	0.1212	0.3719	10.0440
2545417	4185750	0.0438	0.1143	0.3594	9.3296
2545583	4185750	0.0422	0.1092	0.3492	9.4047
2545750	4185750	0.0407	0.1096	0.3399	10.5410
2545917	4185750	0.0393	0.1048	0.3312	10.3420
2546083	4185750	0.0379	0.1031	0.3222	9.4377
2546250	4185750	0.0365	0.0959	0.3117	8.8128
2546417	4185750	0.0351	0.0923	0.3009	8.7489
2546583	4185750	0.0339	0.0877	0.2923	8.6029
2546750	4185750	0.0329	0.0859	0.2865	8.2616
2546917	4185750	0.0320	0.0844	0.2829	8.3749
2547083	4185750	0.0312	0.0836	0.2801	8.2653
2547250	4185750	0.0304	0.0811	0.2768	8.6340
2547417	4185750	0.0296	0.0782	0.2733	8.5341
2547583	4185750	0.0289	0.0778	0.2696	8.5074
2547750	4185750	0.0281	0.0758	0.2650	8.0743
2547917	4185750	0.0272	0.0736	0.2578	8.3321
2548083	4185750	0.0261	0.0676	0.2476	8.1379
2548250	4185750	0.0250	0.0661	0.2352	7.1927
2548417	4185750	0.0238	0.0649	0.2215	6.9590
2548583	4185750	0.0226	0.0660	0.2080	7.2099

2548750	4185750	0.0215	0.0617	0.1956	6.7490
2548917	4185750	0.0205	0.0593	0.1845	6.7448
2549083	4185750	0.0195	0.0573	0.1746	5.9217
2549250	4185750	0.0186	0.0533	0.1655	5.9119
2549417	4185750	0.0177	0.0533	0.1569	5.4965
2549583	4185750	0.0169	0.0510	0.1491	5.1926
2549750	4185750	0.0161	0.0485	0.1417	5.0728
2549917	4185750	0.0153	0.0459	0.1348	4.9727
2550083	4185750	0.0146	0.0446	0.1281	4.8892
2550250	4185750	0.0139	0.0414	0.1215	4.4366
2550417	4185750	0.0131	0.0394	0.1147	5.0043
2550583	4185750	0.0123	0.0372	0.1073	4.4407
2550750	4185750	0.0115	0.0339	0.0991	4.1031
2535250	4185917	0.0442	0.1088	0.2214	8.7898
2535417	4185917	0.0492	0.1212	0.2473	9.5819
2535583	4185917	0.0536	0.1357	0.2707	10.1190
2535750	4185917	0.0576	0.1484	0.2925	10.2790
2535917	4185917	0.0611	0.1571	0.3138	10.5650
2536083	4185917	0.0645	0.1622	0.3355	10.2380
2536250	4185917	0.0682	0.1703	0.3595	11.0600
2536417	4185917	0.0725	0.1839	0.3857	11.5350
2536583	4185917	0.0768	0.1891	0.4116	11.8070
2536750	4185917	0.0806	0.1924	0.4369	12.8860
2536917	4185917	0.0853	0.1996	0.4654	13.6590
2537083	4185917	0.0917	0.2278	0.4987	14.8150
2537250	4185917	0.0985	0.2477	0.5368	17.0930
2537417	4185917	0.1061	0.2507	0.5791	18.8190
2537583	4185917	0.1154	0.2659	0.6283	19.4550
2537750	4185917	0.1266	0.3045	0.6860	21.4710
2537917	4185917	0.1392	0.3402	0.7512	25.3250
2538083	4185917	0.1525	0.3768	0.8216	29.2770
2538250	4185917	0.1688	0.4264	0.9095	33.9490
2538417	4185917	0.1898	0.4701	1.0178	36.8150
2538583	4185917	0.2176	0.5444	1.1591	43.9690
2538750	4185917	0.2665	0.6178	1.3987	49.5160
2538917	4185917	0.3800	0.9830	1.9266	79.1260
2539083	4185917	0.6275	1.7036	3.0585	138.0500
2539250	4185917	0.8916	2.2163	4.2641	160.1900
2539417	4185917	1.0862	3.0123	5.1560	170.2000
2539583	4185917	0.7224	1.8007	3.4999	132.2100
2539750	4185917	0.4620	1.1302	2.3122	72.4140
2539917	4185917	0.3419	0.7656	1.7715	53.3880
2540083	4185917	0.2871	0.6454	1.5257	40.6710
2540250	4185917	0.2595	0.5843	1.3923	31.8750
2540417	4185917	0.2383	0.5431	1.3003	31.4910
2540583	4185917	0.2201	0.5032	1.2239	26.7260
2540750	4185917	0.2052	0.4623	1.1517	25.6550
2540917	4185917	0.1926	0.4227	1.0722	23.6210
2541083	4185917	0.1829	0.3950	1.0001	21.1970
2541250	4185917	0.1748	0.3807	0.9381	20.8220
2541417	4185917	0.1664	0.3778	0.8855	20.0740
2541583	4185917	0.1544	0.3518	0.8322	18.5160
2541750	4185917	0.1398	0.3203	0.7723	17.7520
2541917	4185917	0.1271	0.3090	0.7124	16.5860

2542083	4185917	0.1160	0.2861	0.6581	15.2770
2542250	4185917	0.1062	0.2584	0.6124	13.9030
2542417	4185917	0.0983	0.2428	0.5761	13.4740
2542583	4185917	0.0923	0.2362	0.5488	12.7820
2542750	4185917	0.0872	0.2270	0.5267	12.5190
2542917	4185917	0.0828	0.2061	0.5096	12.7270
2543083	4185917	0.0792	0.2099	0.4979	13.1040
2543250	4185917	0.0757	0.1939	0.4892	12.9570
2543417	4185917	0.0720	0.1923	0.4802	13.0380
2543583	4185917	0.0684	0.1885	0.4682	12.6440
2543750	4185917	0.0651	0.1814	0.4569	11.9820
2543917	4185917	0.0624	0.1716	0.4499	12.0110
2544083	4185917	0.0601	0.1618	0.4446	12.3690
2544250	4185917	0.0581	0.1552	0.4398	11.5450
2544417	4185917	0.0562	0.1506	0.4351	11.7380
2544583	4185917	0.0544	0.1450	0.4296	11.4840
2544750	4185917	0.0526	0.1444	0.4228	12.0820
2544917	4185917	0.0509	0.1396	0.4141	11.9890
2545083	4185917	0.0490	0.1286	0.4025	11.1240
2545250	4185917	0.0471	0.1227	0.3881	10.7240
2545417	4185917	0.0452	0.1188	0.3745	9.9547
2545583	4185917	0.0435	0.1144	0.3637	9.8486
2545750	4185917	0.0419	0.1139	0.3540	11.6210
2545917	4185917	0.0404	0.1052	0.3447	11.0950
2546083	4185917	0.0389	0.1025	0.3350	10.9200
2546250	4185917	0.0374	0.0983	0.3236	9.4111
2546417	4185917	0.0360	0.0922	0.3123	9.1051
2546583	4185917	0.0348	0.0910	0.3039	8.7225
2546750	4185917	0.0337	0.0886	0.2984	8.8705
2546917	4185917	0.0329	0.0873	0.2952	8.6888
2547083	4185917	0.0321	0.0856	0.2925	8.5808
2547250	4185917	0.0313	0.0828	0.2893	9.1938
2547417	4185917	0.0305	0.0805	0.2859	9.0751
2547583	4185917	0.0298	0.0802	0.2820	8.9278
2547750	4185917	0.0289	0.0777	0.2760	8.4037
2547917	4185917	0.0279	0.0717	0.2665	8.7334
2548083	4185917	0.0267	0.0700	0.2541	8.6116
2548250	4185917	0.0254	0.0688	0.2397	7.5181
2548417	4185917	0.0242	0.0696	0.2250	7.2120
2548583	4185917	0.0230	0.0682	0.2111	7.1389
2548750	4185917	0.0218	0.0633	0.1987	7.0025
2548917	4185917	0.0208	0.0606	0.1877	6.7604
2549083	4185917	0.0198	0.0575	0.1777	6.3334
2549250	4185917	0.0189	0.0565	0.1684	5.9857
2549417	4185917	0.0180	0.0543	0.1600	5.6771
2549583	4185917	0.0172	0.0519	0.1522	5.4756
2549750	4185917	0.0164	0.0481	0.1448	5.2460
2549917	4185917	0.0156	0.0473	0.1378	5.2228
2550083	4185917	0.0149	0.0450	0.1311	4.9278
2550250	4185917	0.0141	0.0426	0.1243	5.1104
2550417	4185917	0.0134	0.0402	0.1173	4.8768
2550583	4185917	0.0126	0.0380	0.1098	4.3376
2550750	4185917	0.0118	0.0341	0.1016	4.0378
2535250	4186083	0.0434	0.1082	0.2191	8.7390

2535417	4186083	0.0481	0.1226	0.2435	9.7718
2535583	4186083	0.0522	0.1347	0.2651	9.5282
2535750	4186083	0.0559	0.1429	0.2860	10.1980
2535917	4186083	0.0592	0.1496	0.3066	10.6690
2536083	4186083	0.0625	0.1562	0.3277	10.7480
2536250	4186083	0.0664	0.1692	0.3511	10.2470
2536417	4186083	0.0706	0.1790	0.3759	11.6840
2536583	4186083	0.0744	0.1838	0.4002	11.5410
2536750	4186083	0.0785	0.1807	0.4265	12.2960
2536917	4186083	0.0840	0.1926	0.4574	13.9510
2537083	4186083	0.0907	0.2091	0.4925	14.7230
2537250	4186083	0.0976	0.2231	0.5306	16.9380
2537417	4186083	0.1051	0.2373	0.5702	16.6210
2537583	4186083	0.1138	0.2708	0.6137	18.5770
2537750	4186083	0.1228	0.3012	0.6563	18.1120
2537917	4186083	0.1326	0.3277	0.7061	19.7010
2538083	4186083	0.1468	0.3769	0.7777	23.7120
2538250	4186083	0.1662	0.4059	0.8796	28.6050
2538417	4186083	0.1870	0.4567	0.9890	32.3250
2538583	4186083	0.2185	0.5404	1.1516	38.1940
2538750	4186083	0.2697	0.6786	1.4023	54.9650
2538917	4186083	0.3554	0.8674	1.8030	72.9250
2539083	4186083	0.4301	1.0142	2.1515	78.9660
2539250	4186083	0.5208	1.2790	2.5723	98.6580
2539417	4186083	0.5931	1.6143	2.9123	123.2700
2539583	4186083	0.5196	1.2711	2.5882	94.0850
2539750	4186083	0.4164	0.9572	2.1207	68.7980
2539917	4186083	0.3458	0.7615	1.8085	49.6140
2540083	4186083	0.3023	0.6779	1.6198	41.0080
2540250	4186083	0.2712	0.6215	1.4734	34.2890
2540417	4186083	0.2525	0.6014	1.3964	31.1060
2540583	4186083	0.2378	0.5046	1.3349	27.7840
2540750	4186083	0.2214	0.4805	1.2429	25.1420
2540917	4186083	0.2068	0.4453	1.1427	23.9010
2541083	4186083	0.1975	0.4421	1.0662	22.4820
2541250	4186083	0.1888	0.4187	1.0021	21.2350
2541417	4186083	0.1780	0.4251	0.9468	21.1290
2541583	4186083	0.1620	0.3788	0.8830	21.4440
2541750	4186083	0.1453	0.3493	0.8070	20.0400
2541917	4186083	0.1316	0.3028	0.7379	17.5640
2542083	4186083	0.1197	0.2855	0.6808	16.2370
2542250	4186083	0.1100	0.2674	0.6344	15.3120
2542417	4186083	0.1023	0.2535	0.5983	14.5120
2542583	4186083	0.0962	0.2488	0.5704	14.8430
2542750	4186083	0.0910	0.2312	0.5476	14.0560
2542917	4186083	0.0861	0.2133	0.5274	12.9750
2543083	4186083	0.0813	0.2118	0.5102	13.1480
2543250	4186083	0.0770	0.2012	0.4982	13.4620
2543417	4186083	0.0733	0.1949	0.4910	13.1070
2543583	4186083	0.0699	0.1892	0.4829	12.9320
2543750	4186083	0.0668	0.1814	0.4720	13.0010
2543917	4186083	0.0640	0.1732	0.4643	12.3480
2544083	4186083	0.0617	0.1649	0.4596	12.4310
2544250	4186083	0.0596	0.1578	0.4555	12.7190

2544417	4186083	0.0577	0.1578	0.4518	12.4530
2544583	4186083	0.0559	0.1538	0.4470	12.8450
2544750	4186083	0.0542	0.1469	0.4407	13.2910
2544917	4186083	0.0525	0.1436	0.4324	13.2440
2545083	4186083	0.0506	0.1316	0.4206	12.7620
2545250	4186083	0.0485	0.1238	0.4051	11.2830
2545417	4186083	0.0464	0.1181	0.3902	10.8230
2545583	4186083	0.0447	0.1175	0.3788	10.9030
2545750	4186083	0.0430	0.1124	0.3690	12.0730
2545917	4186083	0.0415	0.1067	0.3593	11.4900
2546083	4186083	0.0400	0.1024	0.3488	11.3910
2546250	4186083	0.0384	0.0989	0.3366	10.3320
2546417	4186083	0.0369	0.0929	0.3250	9.4899
2546583	4186083	0.0357	0.0938	0.3167	9.2179
2546750	4186083	0.0347	0.0920	0.3117	9.1465
2546917	4186083	0.0338	0.0901	0.3087	9.4078
2547083	4186083	0.0330	0.0882	0.3059	9.2798
2547250	4186083	0.0323	0.0860	0.3029	9.6178
2547417	4186083	0.0315	0.0844	0.2994	9.6303
2547583	4186083	0.0307	0.0826	0.2946	8.5611
2547750	4186083	0.0297	0.0797	0.2864	8.8281
2547917	4186083	0.0285	0.0738	0.2744	8.8733
2548083	4186083	0.0272	0.0720	0.2598	8.3622
2548250	4186083	0.0258	0.0736	0.2437	7.9505
2548417	4186083	0.0245	0.0711	0.2283	7.7489
2548583	4186083	0.0233	0.0684	0.2143	7.4628
2548750	4186083	0.0221	0.0648	0.2019	7.2440
2548917	4186083	0.0211	0.0629	0.1908	6.6566
2549083	4186083	0.0201	0.0596	0.1807	6.5513
2549250	4186083	0.0192	0.0577	0.1715	5.9533
2549417	4186083	0.0183	0.0554	0.1632	6.0829
2549583	4186083	0.0175	0.0509	0.1554	5.7107
2549750	4186083	0.0167	0.0503	0.1481	5.6892
2549917	4186083	0.0159	0.0478	0.1410	5.1080
2550083	4186083	0.0151	0.0458	0.1341	5.2514
2550250	4186083	0.0144	0.0434	0.1272	4.8927
2550417	4186083	0.0136	0.0409	0.1201	4.9642
2550583	4186083	0.0129	0.0380	0.1126	4.7755
2550750	4186083	0.0120	0.0362	0.1043	4.2782
2535250	4186250	0.0421	0.1039	0.2136	8.3477
2535417	4186250	0.0468	0.1174	0.2379	8.3551
2535583	4186250	0.0509	0.1302	0.2599	9.8663
2535750	4186250	0.0548	0.1412	0.2819	10.8170
2535917	4186250	0.0583	0.1475	0.3033	11.0590
2536083	4186250	0.0621	0.1535	0.3252	11.8190
2536250	4186250	0.0663	0.1647	0.3491	11.8870
2536417	4186250	0.0703	0.1778	0.3725	12.2290
2536583	4186250	0.0737	0.1792	0.3943	12.3450
2536750	4186250	0.0774	0.1746	0.4179	12.8250
2536917	4186250	0.0818	0.1842	0.4437	13.0950
2537083	4186250	0.0867	0.2020	0.4717	13.7600
2537250	4186250	0.0923	0.2230	0.5041	14.9420
2537417	4186250	0.0995	0.2411	0.5423	14.3940
2537583	4186250	0.1084	0.2727	0.5860	16.9300

2537750	4186250	0.1191	0.2937	0.6348	18.2930
2537917	4186250	0.1315	0.3146	0.6934	21.2600
2538083	4186250	0.1449	0.3517	0.7578	21.4430
2538250	4186250	0.1629	0.3908	0.8499	24.1880
2538417	4186250	0.1871	0.4343	0.9737	31.2850
2538583	4186250	0.2180	0.5453	1.1341	39.8360
2538750	4186250	0.2594	0.6208	1.3441	49.9280
2538917	4186250	0.2852	0.6614	1.4779	49.5650
2539083	4186250	0.3335	0.7619	1.7107	57.1230
2539250	4186250	0.3674	0.8591	1.8775	70.8450
2539417	4186250	0.4060	1.0506	2.0687	86.5670
2539583	4186250	0.4187	1.0408	2.1482	75.0220
2539750	4186250	0.3678	0.8640	1.9281	58.3320
2539917	4186250	0.3361	0.7763	1.7954	50.4170
2540083	4186250	0.3115	0.6918	1.7000	40.9340
2540250	4186250	0.2903	0.6968	1.6044	34.1770
2540417	4186250	0.2731	0.6663	1.5379	32.8540
2540583	4186250	0.2547	0.5315	1.4475	30.3630
2540750	4186250	0.2362	0.5103	1.3267	27.7160
2540917	4186250	0.2245	0.4806	1.2284	25.3520
2541083	4186250	0.2153	0.4609	1.1469	22.1590
2541250	4186250	0.2044	0.4457	1.0777	25.4750
2541417	4186250	0.1876	0.4250	1.0061	22.1810
2541583	4186250	0.1674	0.3926	0.9200	21.1030
2541750	4186250	0.1494	0.3589	0.8304	18.9700
2541917	4186250	0.1345	0.3364	0.7570	17.6540
2542083	4186250	0.1228	0.3032	0.7012	17.5960
2542250	4186250	0.1138	0.2860	0.6567	17.1660
2542417	4186250	0.1063	0.2711	0.6204	16.2980
2542583	4186250	0.1003	0.2538	0.5917	14.7280
2542750	4186250	0.0944	0.2352	0.5656	14.3360
2542917	4186250	0.0881	0.2305	0.5402	14.0640
2543083	4186250	0.0825	0.2224	0.5199	13.3600
2543250	4186250	0.0781	0.2206	0.5070	13.7670
2543417	4186250	0.0745	0.1963	0.5007	13.4120
2543583	4186250	0.0715	0.1879	0.4969	13.4360
2543750	4186250	0.0686	0.1809	0.4887	13.5970
2543917	4186250	0.0658	0.1766	0.4803	13.4190
2544083	4186250	0.0635	0.1699	0.4758	13.3110
2544250	4186250	0.0614	0.1633	0.4723	13.7410
2544417	4186250	0.0595	0.1587	0.4694	13.2560
2544583	4186250	0.0577	0.1553	0.4653	13.1840
2544750	4186250	0.0558	0.1496	0.4592	13.8530
2544917	4186250	0.0540	0.1445	0.4514	13.9300
2545083	4186250	0.0520	0.1363	0.4396	13.6630
2545250	4186250	0.0498	0.1290	0.4234	12.5890
2545417	4186250	0.0477	0.1237	0.4073	11.2850
2545583	4186250	0.0459	0.1173	0.3952	11.2820
2545750	4186250	0.0442	0.1138	0.3852	13.3350
2545917	4186250	0.0426	0.1092	0.3751	12.1240
2546083	4186250	0.0411	0.1080	0.3637	12.5390
2546250	4186250	0.0395	0.1053	0.3509	12.2000
2546417	4186250	0.0380	0.0956	0.3391	10.1100
2546583	4186250	0.0368	0.0967	0.3311	9.8160

2546750	4186250	0.0358	0.0944	0.3266	9.5419
2546917	4186250	0.0349	0.0928	0.3237	9.5737
2547083	4186250	0.0341	0.0907	0.3209	10.0190
2547250	4186250	0.0333	0.0890	0.3179	9.4869
2547417	4186250	0.0325	0.0877	0.3138	9.6822
2547583	4186250	0.0315	0.0829	0.3072	8.9478
2547750	4186250	0.0304	0.0778	0.2960	9.1526
2547917	4186250	0.0291	0.0775	0.2815	8.9938
2548083	4186250	0.0276	0.0781	0.2646	8.1735
2548250	4186250	0.0262	0.0758	0.2475	8.3438
2548417	4186250	0.0248	0.0732	0.2316	7.9467
2548583	4186250	0.0236	0.0693	0.2177	7.7110
2548750	4186250	0.0225	0.0679	0.2052	7.1121
2548917	4186250	0.0214	0.0633	0.1939	6.9682
2549083	4186250	0.0204	0.0613	0.1839	6.5501
2549250	4186250	0.0195	0.0583	0.1749	6.4158
2549417	4186250	0.0186	0.0564	0.1666	6.1629
2549583	4186250	0.0178	0.0539	0.1588	5.8679
2549750	4186250	0.0170	0.0509	0.1514	5.4014
2549917	4186250	0.0162	0.0480	0.1442	5.2695
2550083	4186250	0.0154	0.0460	0.1372	4.9619
2550250	4186250	0.0147	0.0463	0.1302	5.1483
2550417	4186250	0.0139	0.0417	0.1231	4.8301
2550583	4186250	0.0131	0.0392	0.1157	4.7766
2550750	4186250	0.0123	0.0369	0.1073	4.7102
2535250	4186417	0.0417	0.1064	0.2124	8.2640
2535417	4186417	0.0465	0.1183	0.2374	8.7287
2535583	4186417	0.0505	0.1287	0.2594	9.8034
2535750	4186417	0.0540	0.1381	0.2798	9.6776
2535917	4186417	0.0572	0.1499	0.2988	9.7522
2536083	4186417	0.0606	0.1594	0.3179	9.9210
2536250	4186417	0.0642	0.1674	0.3381	10.9120
2536417	4186417	0.0672	0.1694	0.3569	11.0630
2536583	4186417	0.0700	0.1681	0.3752	12.0220
2536750	4186417	0.0737	0.1748	0.3972	12.0340
2536917	4186417	0.0786	0.1881	0.4249	12.4480
2537083	4186417	0.0847	0.2049	0.4590	14.0800
2537250	4186417	0.0922	0.2199	0.4999	15.2090
2537417	4186417	0.1002	0.2361	0.5413	15.0120
2537583	4186417	0.1070	0.2544	0.5754	15.5920
2537750	4186417	0.1153	0.2767	0.6153	16.9480
2537917	4186417	0.1282	0.2963	0.6772	17.0960
2538083	4186417	0.1438	0.3490	0.7519	22.8890
2538250	4186417	0.1605	0.3687	0.8347	25.7840
2538417	4186417	0.1835	0.4317	0.9456	28.7250
2538583	4186417	0.2106	0.5157	1.0829	36.3730
2538750	4186417	0.2300	0.5666	1.1942	39.4290
2538917	4186417	0.2522	0.5703	1.3219	46.7390
2539083	4186417	0.2833	0.6686	1.4838	49.7880
2539250	4186417	0.3018	0.6698	1.5813	51.9090
2539417	4186417	0.3261	0.8220	1.7146	61.0910
2539583	4186417	0.3588	0.8899	1.8989	68.4670
2539750	4186417	0.3335	0.7651	1.8159	52.6950
2539917	4186417	0.3337	0.7933	1.8357	47.7520

2540083	4186417	0.3182	0.7285	1.7934	43.1400
2540250	4186417	0.3102	0.6894	1.7660	39.5220
2540417	4186417	0.2998	0.6938	1.7260	35.8670
2540583	4186417	0.2800	0.5900	1.5987	32.2960
2540750	4186417	0.2598	0.5562	1.4519	29.5950
2540917	4186417	0.2462	0.5165	1.3375	26.6260
2541083	4186417	0.2354	0.4876	1.2458	25.0010
2541250	4186417	0.2202	0.4872	1.1641	26.7020
2541417	4186417	0.1963	0.4328	1.0635	23.2680
2541583	4186417	0.1731	0.4002	0.9529	21.9690
2541750	4186417	0.1541	0.3767	0.8577	22.5300
2541917	4186417	0.1386	0.3422	0.7814	20.1960
2542083	4186417	0.1269	0.3221	0.7229	20.4410
2542250	4186417	0.1179	0.2985	0.6767	18.5800
2542417	4186417	0.1103	0.2721	0.6388	16.6440
2542583	4186417	0.1028	0.2597	0.6053	16.0000
2542750	4186417	0.0954	0.2523	0.5752	15.6010
2542917	4186417	0.0890	0.2409	0.5499	14.5530
2543083	4186417	0.0837	0.2250	0.5307	14.0020
2543250	4186417	0.0793	0.2149	0.5174	14.1100
2543417	4186417	0.0757	0.2136	0.5103	14.2930
2543583	4186417	0.0729	0.1971	0.5089	14.3670
2543750	4186417	0.0703	0.1875	0.5051	14.4310
2543917	4186417	0.0676	0.1773	0.4970	14.2900
2544083	4186417	0.0652	0.1716	0.4919	14.0840
2544250	4186417	0.0631	0.1649	0.4890	14.5350
2544417	4186417	0.0612	0.1620	0.4869	13.7050
2544583	4186417	0.0594	0.1511	0.4840	13.8340
2544750	4186417	0.0574	0.1454	0.4785	13.5630
2544917	4186417	0.0554	0.1426	0.4713	14.4180
2545083	4186417	0.0535	0.1381	0.4602	15.1190
2545250	4186417	0.0513	0.1298	0.4437	13.8040
2545417	4186417	0.0491	0.1253	0.4265	11.8790
2545583	4186417	0.0473	0.1206	0.4136	11.5220
2545750	4186417	0.0456	0.1154	0.4032	13.9860
2545917	4186417	0.0440	0.1123	0.3925	14.4110
2546083	4186417	0.0423	0.1132	0.3801	12.7140
2546250	4186417	0.0407	0.1095	0.3666	12.8830
2546417	4186417	0.0392	0.1017	0.3548	10.6600
2546583	4186417	0.0380	0.1010	0.3472	10.4210
2546750	4186417	0.0370	0.0973	0.3432	10.2260
2546917	4186417	0.0361	0.0945	0.3404	10.3780
2547083	4186417	0.0353	0.0929	0.3376	10.5500
2547250	4186417	0.0345	0.0922	0.3344	10.6130
2547417	4186417	0.0336	0.0886	0.3289	9.5978
2547583	4186417	0.0324	0.0848	0.3193	9.8214
2547750	4186417	0.0311	0.0822	0.3053	9.5461
2547917	4186417	0.0296	0.0821	0.2880	9.2516
2548083	4186417	0.0281	0.0809	0.2691	8.3942
2548250	4186417	0.0266	0.0779	0.2512	8.8109
2548417	4186417	0.0252	0.0716	0.2354	8.1753
2548583	4186417	0.0240	0.0710	0.2214	7.4222
2548750	4186417	0.0228	0.0667	0.2086	6.8565
2548917	4186417	0.0217	0.0646	0.1974	6.9671

2549083	4186417	0.0207	0.0609	0.1876	6.7326
2549250	4186417	0.0198	0.0597	0.1787	6.4023
2549417	4186417	0.0189	0.0573	0.1704	6.0881
2549583	4186417	0.0181	0.0548	0.1625	5.7075
2549750	4186417	0.0173	0.0523	0.1549	5.7621
2549917	4186417	0.0165	0.0516	0.1477	5.4906
2550083	4186417	0.0157	0.0495	0.1406	5.4221
2550250	4186417	0.0149	0.0454	0.1335	4.9401
2550417	4186417	0.0142	0.0422	0.1264	5.1215
2550583	4186417	0.0134	0.0398	0.1189	5.0027
2550750	4186417	0.0125	0.0374	0.1104	4.4254
2535250	4186583	0.0408	0.1126	0.2104	8.0234
2535417	4186583	0.0453	0.1211	0.2342	8.6589
2535583	4186583	0.0488	0.1309	0.2538	8.7246
2535750	4186583	0.0518	0.1404	0.2711	8.9434
2535917	4186583	0.0547	0.1480	0.2878	9.3032
2536083	4186583	0.0580	0.1604	0.3058	9.9090
2536250	4186583	0.0614	0.1656	0.3249	10.2420
2536417	4186583	0.0647	0.1732	0.3440	10.6510
2536583	4186583	0.0686	0.1756	0.3659	11.2080
2536750	4186583	0.0738	0.1853	0.3941	13.7090
2536917	4186583	0.0798	0.1934	0.4265	14.1250
2537083	4186583	0.0857	0.2091	0.4586	14.5600
2537250	4186583	0.0914	0.2188	0.4894	15.3900
2537417	4186583	0.0976	0.2289	0.5216	15.2020
2537583	4186583	0.1057	0.2500	0.5617	15.1600
2537750	4186583	0.1169	0.2805	0.6166	16.5490
2537917	4186583	0.1287	0.3162	0.6758	18.6910
2538083	4186583	0.1401	0.3308	0.7338	21.2150
2538250	4186583	0.1577	0.3561	0.8228	23.8270
2538417	4186583	0.1756	0.4148	0.9094	28.6920
2538583	4186583	0.1926	0.4430	0.9954	35.3760
2538750	4186583	0.2116	0.5092	1.0982	30.4040
2538917	4186583	0.2329	0.5331	1.2176	36.3180
2539083	4186583	0.2508	0.5828	1.3277	40.2310
2539250	4186583	0.2706	0.5905	1.4481	46.8320
2539417	4186583	0.2873	0.6734	1.5544	44.1740
2539583	4186583	0.3228	0.8340	1.7675	58.5250
2539750	4186583	0.3327	0.7975	1.8858	66.4560
2539917	4186583	0.3332	0.7779	1.9423	54.0380
2540083	4186583	0.3439	0.8004	2.0349	47.1790
2540250	4186583	0.3372	0.7479	2.0260	42.1130
2540417	4186583	0.3329	0.6928	1.9621	39.5990
2540583	4186583	0.3104	0.6422	1.7670	33.8470
2540750	4186583	0.2917	0.6233	1.6162	32.2250
2540917	4186583	0.2787	0.6077	1.5001	33.1640
2541083	4186583	0.2620	0.5767	1.3802	30.4500
2541250	4186583	0.2354	0.5488	1.2612	26.8610
2541417	4186583	0.2041	0.4365	1.1207	24.3640
2541583	4186583	0.1783	0.4125	0.9872	23.8680
2541750	4186583	0.1584	0.3900	0.8830	23.4090
2541917	4186583	0.1436	0.3636	0.8035	21.7680
2542083	4186583	0.1324	0.3442	0.7447	19.7620
2542250	4186583	0.1228	0.3098	0.6972	18.6000

2542417	4186583	0.1128	0.2829	0.6524	17.9630
2542583	4186583	0.1036	0.2690	0.6141	16.8210
2542750	4186583	0.0962	0.2569	0.5855	15.7730
2542917	4186583	0.0903	0.2413	0.5628	16.3730
2543083	4186583	0.0849	0.2327	0.5433	15.5180
2543250	4186583	0.0805	0.2186	0.5280	15.8990
2543417	4186583	0.0768	0.2053	0.5188	15.5170
2543583	4186583	0.0738	0.1966	0.5170	15.1880
2543750	4186583	0.0713	0.1865	0.5178	14.5660
2543917	4186583	0.0688	0.1791	0.5129	15.7890
2544083	4186583	0.0664	0.1747	0.5078	14.2940
2544250	4186583	0.0643	0.1689	0.5057	14.6180
2544417	4186583	0.0624	0.1592	0.5041	14.1960
2544583	4186583	0.0607	0.1532	0.5025	14.1230
2544750	4186583	0.0588	0.1456	0.4983	13.4660
2544917	4186583	0.0569	0.1425	0.4921	15.2120
2545083	4186583	0.0550	0.1387	0.4824	15.1180
2545250	4186583	0.0529	0.1306	0.4663	14.8840
2545417	4186583	0.0507	0.1285	0.4482	12.8650
2545583	4186583	0.0488	0.1266	0.4342	12.2120
2545750	4186583	0.0471	0.1212	0.4233	14.5800
2545917	4186583	0.0455	0.1188	0.4120	14.2210
2546083	4186583	0.0437	0.1185	0.3983	12.5310
2546250	4186583	0.0421	0.1116	0.3840	12.8650
2546417	4186583	0.0406	0.1051	0.3723	11.5800
2546583	4186583	0.0393	0.1042	0.3653	11.7070
2546750	4186583	0.0384	0.1018	0.3618	10.8600
2546917	4186583	0.0375	0.0973	0.3591	11.1670
2547083	4186583	0.0366	0.0970	0.3563	11.1990
2547250	4186583	0.0358	0.0950	0.3524	10.9750
2547417	4186583	0.0347	0.0907	0.3443	9.5440
2547583	4186583	0.0334	0.0874	0.3309	9.9241
2547750	4186583	0.0319	0.0873	0.3141	9.5701
2547917	4186583	0.0302	0.0842	0.2941	9.9015
2548083	4186583	0.0286	0.0813	0.2740	9.0641
2548250	4186583	0.0271	0.0763	0.2556	8.7334
2548417	4186583	0.0256	0.0734	0.2395	8.1650
2548583	4186583	0.0244	0.0698	0.2251	7.3001
2548750	4186583	0.0232	0.0693	0.2125	7.4340
2548917	4186583	0.0221	0.0646	0.2016	6.7930
2549083	4186583	0.0211	0.0623	0.1919	6.8656
2549250	4186583	0.0202	0.0604	0.1829	6.6497
2549417	4186583	0.0193	0.0579	0.1745	6.0249
2549583	4186583	0.0184	0.0554	0.1665	6.0958
2549750	4186583	0.0176	0.0543	0.1589	6.2421
2549917	4186583	0.0168	0.0534	0.1515	5.9127
2550083	4186583	0.0160	0.0490	0.1443	5.5002
2550250	4186583	0.0152	0.0466	0.1371	5.6031
2550417	4186583	0.0144	0.0427	0.1297	5.4214
2550583	4186583	0.0136	0.0406	0.1220	5.0825
2550750	4186583	0.0127	0.0386	0.1132	4.6542
2535250	4186750	0.0392	0.1097	0.2062	7.8838
2535417	4186750	0.0435	0.1157	0.2286	8.2512
2535583	4186750	0.0469	0.1238	0.2473	8.4586

2535750	4186750	0.0500	0.1384	0.2649	9.1663
2535917	4186750	0.0534	0.1442	0.2832	9.3225
2536083	4186750	0.0571	0.1581	0.3030	9.8527
2536250	4186750	0.0609	0.1635	0.3233	11.0870
2536417	4186750	0.0647	0.1667	0.3439	11.2040
2536583	4186750	0.0688	0.1697	0.3660	11.5400
2536750	4186750	0.0730	0.1848	0.3892	12.0120
2536917	4186750	0.0772	0.1938	0.4128	13.5810
2537083	4186750	0.0821	0.2135	0.4390	13.9210
2537250	4186750	0.0887	0.2143	0.4717	13.8520
2537417	4186750	0.0966	0.2411	0.5096	14.4790
2537583	4186750	0.1057	0.2709	0.5528	15.8070
2537750	4186750	0.1149	0.2695	0.5979	17.0310
2537917	4186750	0.1247	0.2878	0.6481	17.4920
2538083	4186750	0.1381	0.3238	0.7171	20.7660
2538250	4186750	0.1513	0.3599	0.7877	23.3300
2538417	4186750	0.1636	0.4003	0.8537	27.3680
2538583	4186750	0.1766	0.4429	0.9258	27.7610
2538750	4186750	0.1950	0.4476	1.0225	36.1780
2538917	4186750	0.2151	0.5278	1.1290	36.4580
2539083	4186750	0.2279	0.5217	1.2139	39.9170
2539250	4186750	0.2536	0.5806	1.3741	48.2170
2539417	4186750	0.2696	0.6403	1.4994	52.4510
2539583	4186750	0.3023	0.7260	1.7221	55.8790
2539750	4186750	0.3400	0.8090	2.0320	62.9710
2539917	4186750	0.3572	0.8389	2.2668	70.0580
2540083	4186750	0.3844	0.8888	2.4886	63.6540
2540250	4186750	0.3909	0.8399	2.5279	53.9290
2540417	4186750	0.3771	0.7787	2.2700	41.0950
2540583	4186750	0.3539	0.7229	2.0070	43.2340
2540750	4186750	0.3354	0.6908	1.8416	35.7380
2540917	4186750	0.3206	0.6621	1.7018	34.3950
2541083	4186750	0.2939	0.6367	1.5523	35.2730
2541250	4186750	0.2527	0.5641	1.3809	32.4050
2541417	4186750	0.2142	0.5192	1.1856	29.1440
2541583	4186750	0.1845	0.4669	1.0213	26.8420
2541750	4186750	0.1641	0.4166	0.9086	24.8800
2541917	4186750	0.1499	0.3828	0.8296	23.7040
2542083	4186750	0.1374	0.3362	0.7657	22.3120
2542250	4186750	0.1249	0.3136	0.7106	20.1190
2542417	4186750	0.1140	0.3011	0.6642	18.5360
2542583	4186750	0.1053	0.2690	0.6274	17.7580
2542750	4186750	0.0983	0.2600	0.5992	17.5400
2542917	4186750	0.0922	0.2425	0.5765	17.4060
2543083	4186750	0.0866	0.2317	0.5561	16.9270
2543250	4186750	0.0816	0.2228	0.5387	15.4810
2543417	4186750	0.0775	0.2143	0.5270	15.4160
2543583	4186750	0.0742	0.1993	0.5235	16.3190
2543750	4186750	0.0718	0.1941	0.5274	15.3560
2543917	4186750	0.0695	0.1828	0.5289	16.4660
2544083	4186750	0.0673	0.1749	0.5247	15.1800
2544250	4186750	0.0652	0.1674	0.5230	14.4750
2544417	4186750	0.0634	0.1592	0.5226	14.7460
2544583	4186750	0.0618	0.1522	0.5224	15.0110

2544750	4186750	0.0602	0.1469	0.5198	13.7720
2544917	4186750	0.0585	0.1441	0.5148	16.3470
2545083	4186750	0.0567	0.1435	0.5065	16.1400
2545250	4186750	0.0546	0.1329	0.4910	16.3170
2545417	4186750	0.0525	0.1295	0.4720	14.3270
2545583	4186750	0.0505	0.1310	0.4570	13.9940
2545750	4186750	0.0488	0.1249	0.4454	15.6150
2545917	4186750	0.0471	0.1206	0.4334	14.5840
2546083	4186750	0.0453	0.1176	0.4187	13.3430
2546250	4186750	0.0436	0.1109	0.4036	13.2460
2546417	4186750	0.0421	0.1098	0.3924	12.7040
2546583	4186750	0.0409	0.1075	0.3859	12.0210
2546750	4186750	0.0399	0.1034	0.3828	11.8940
2546917	4186750	0.0390	0.1015	0.3801	12.0770
2547083	4186750	0.0381	0.1047	0.3770	11.7820
2547250	4186750	0.0371	0.0988	0.3711	11.4980
2547417	4186750	0.0358	0.0970	0.3591	10.8080
2547583	4186750	0.0343	0.0896	0.3422	9.9629
2547750	4186750	0.0326	0.0873	0.3221	10.2990
2547917	4186750	0.0309	0.0854	0.3001	9.7382
2548083	4186750	0.0292	0.0856	0.2794	9.8478
2548250	4186750	0.0276	0.0800	0.2608	8.9804
2548417	4186750	0.0261	0.0732	0.2440	7.9695
2548583	4186750	0.0248	0.0728	0.2294	7.3042
2548750	4186750	0.0236	0.0685	0.2172	7.3139
2548917	4186750	0.0226	0.0652	0.2064	7.2012
2549083	4186750	0.0216	0.0639	0.1966	7.2519
2549250	4186750	0.0206	0.0605	0.1875	7.2699
2549417	4186750	0.0197	0.0581	0.1790	7.0235
2549583	4186750	0.0188	0.0567	0.1711	6.8777
2549750	4186750	0.0180	0.0547	0.1634	6.5372
2549917	4186750	0.0172	0.0520	0.1557	5.9499
2550083	4186750	0.0164	0.0504	0.1482	5.9789
2550250	4186750	0.0155	0.0459	0.1407	5.5778
2550417	4186750	0.0147	0.0441	0.1331	5.3654
2550583	4186750	0.0139	0.0422	0.1249	5.0338
2550750	4186750	0.0130	0.0387	0.1155	4.8559
2535250	4186917	0.0385	0.1089	0.2049	7.7273
2535417	4186917	0.0428	0.1196	0.2271	8.3292
2535583	4186917	0.0463	0.1321	0.2463	8.7998
2535750	4186917	0.0498	0.1375	0.2657	9.1696
2535917	4186917	0.0535	0.1482	0.2858	10.1640
2536083	4186917	0.0571	0.1516	0.3050	10.4840
2536250	4186917	0.0602	0.1610	0.3222	10.2450
2536417	4186917	0.0631	0.1680	0.3386	10.6580
2536583	4186917	0.0662	0.1737	0.3564	11.2730
2536750	4186917	0.0702	0.1872	0.3784	12.3220
2536917	4186917	0.0753	0.1972	0.4045	11.4190
2537083	4186917	0.0814	0.2128	0.4345	12.3810
2537250	4186917	0.0885	0.2278	0.4679	13.3140
2537417	4186917	0.0957	0.2375	0.5009	14.0000
2537583	4186917	0.1028	0.2539	0.5344	14.7030
2537750	4186917	0.1124	0.2747	0.5798	16.2880
2537917	4186917	0.1241	0.2931	0.6358	19.7210

2538083	4186917	0.1338	0.3230	0.6856	20.1880
2538250	4186917	0.1452	0.3452	0.7461	22.2200
2538417	4186917	0.1538	0.3657	0.7971	24.5720
2538583	4186917	0.1664	0.3888	0.8695	29.0790
2538750	4186917	0.1837	0.4177	0.9638	32.4380
2538917	4186917	0.2003	0.4976	1.0584	37.1810
2539083	4186917	0.2142	0.5331	1.1479	39.7310
2539250	4186917	0.2421	0.5674	1.3142	46.4140
2539417	4186917	0.2630	0.6445	1.4799	52.7400
2539583	4186917	0.3000	0.7329	1.7786	64.7270
2539750	4186917	0.3544	0.8760	2.2604	77.4110
2539917	4186917	0.4155	1.0091	2.9644	97.1690
2540083	4186917	0.4745	1.0919	3.6366	85.5800
2540250	4186917	0.4814	1.0614	3.4152	65.6360
2540417	4186917	0.4486	0.9225	2.7292	52.1710
2540583	4186917	0.4203	0.8741	2.3810	51.9410
2540750	4186917	0.3985	0.8396	2.1649	42.6660
2540917	4186917	0.3748	0.7754	1.9791	41.9370
2541083	4186917	0.3272	0.7307	1.7691	37.6510
2541250	4186917	0.2710	0.6464	1.5069	33.6270
2541417	4186917	0.2253	0.5598	1.2499	33.1410
2541583	4186917	0.1947	0.4877	1.0735	29.9820
2541750	4186917	0.1738	0.4317	0.9561	27.6920
2541917	4186917	0.1560	0.3961	0.8639	26.7070
2542083	4186917	0.1396	0.3554	0.7860	23.6710
2542250	4186917	0.1264	0.3268	0.7251	21.6420
2542417	4186917	0.1163	0.3126	0.6786	20.8280
2542583	4186917	0.1076	0.2796	0.6397	19.1020
2542750	4186917	0.0997	0.2688	0.6078	17.2610
2542917	4186917	0.0930	0.2491	0.5836	16.4170
2543083	4186917	0.0874	0.2479	0.5660	17.6380
2543250	4186917	0.0824	0.2247	0.5508	16.4480
2543417	4186917	0.0781	0.2178	0.5385	15.1330
2543583	4186917	0.0748	0.2085	0.5330	14.6520
2543750	4186917	0.0724	0.1956	0.5368	15.5360
2543917	4186917	0.0705	0.1862	0.5446	15.5360
2544083	4186917	0.0684	0.1785	0.5448	16.9580
2544250	4186917	0.0664	0.1653	0.5429	15.7110
2544417	4186917	0.0647	0.1595	0.5436	15.5600
2544583	4186917	0.0632	0.1534	0.5446	15.7570
2544750	4186917	0.0617	0.1476	0.5434	14.9320
2544917	4186917	0.0601	0.1426	0.5393	16.5600
2545083	4186917	0.0585	0.1403	0.5327	16.6560
2545250	4186917	0.0565	0.1339	0.5182	17.1170
2545417	4186917	0.0543	0.1285	0.4983	15.0900
2545583	4186917	0.0524	0.1289	0.4824	15.4090
2545750	4186917	0.0506	0.1289	0.4701	16.6400
2545917	4186917	0.0489	0.1261	0.4571	15.5200
2546083	4186917	0.0470	0.1216	0.4413	14.5590
2546250	4186917	0.0452	0.1129	0.4257	13.7260
2546417	4186917	0.0438	0.1126	0.4152	13.9470
2546583	4186917	0.0426	0.1105	0.4095	13.4310
2546750	4186917	0.0416	0.1066	0.4064	13.1210
2546917	4186917	0.0407	0.1073	0.4036	12.3630

2547083	4186917	0.0397	0.1079	0.3992	12.6810
2547250	4186917	0.0385	0.1023	0.3896	11.4630
2547417	4186917	0.0369	0.1012	0.3732	11.5470
2547583	4186917	0.0352	0.0974	0.3529	10.8500
2547750	4186917	0.0334	0.0951	0.3295	10.0120
2547917	4186917	0.0315	0.0907	0.3063	10.5420
2548083	4186917	0.0298	0.0834	0.2852	9.8564
2548250	4186917	0.0282	0.0770	0.2663	8.6332
2548417	4186917	0.0267	0.0756	0.2492	8.3913
2548583	4186917	0.0254	0.0729	0.2348	7.6154
2548750	4186917	0.0242	0.0691	0.2226	7.6644
2548917	4186917	0.0231	0.0660	0.2116	7.9593
2549083	4186917	0.0220	0.0635	0.2017	6.9201
2549250	4186917	0.0211	0.0613	0.1926	6.9648
2549417	4186917	0.0202	0.0594	0.1842	7.0261
2549583	4186917	0.0193	0.0567	0.1761	6.7566
2549750	4186917	0.0184	0.0559	0.1681	6.5241
2549917	4186917	0.0176	0.0539	0.1601	6.5035
2550083	4186917	0.0167	0.0493	0.1521	6.0668
2550250	4186917	0.0159	0.0467	0.1443	5.9580
2550417	4186917	0.0150	0.0453	0.1361	5.7125
2550583	4186917	0.0142	0.0440	0.1273	5.2798
2550750	4186917	0.0132	0.0420	0.1174	4.6828
2535250	4187083	0.0387	0.1133	0.2064	8.1388
2535417	4187083	0.0430	0.1244	0.2288	9.1744
2535583	4187083	0.0466	0.1304	0.2486	9.0789
2535750	4187083	0.0500	0.1370	0.2676	9.4950
2535917	4187083	0.0531	0.1440	0.2849	9.9560
2536083	4187083	0.0557	0.1463	0.2999	10.5200
2536250	4187083	0.0582	0.1521	0.3149	11.3170
2536417	4187083	0.0612	0.1630	0.3320	11.8730
2536583	4187083	0.0649	0.1664	0.3531	12.0550
2536750	4187083	0.0697	0.1847	0.3784	13.2600
2536917	4187083	0.0751	0.2028	0.4057	13.7000
2537083	4187083	0.0808	0.2063	0.4332	14.0820
2537250	4187083	0.0866	0.2165	0.4596	12.9130
2537417	4187083	0.0928	0.2353	0.4875	13.8240
2537583	4187083	0.1006	0.2498	0.5238	14.9460
2537750	4187083	0.1102	0.2685	0.5684	17.6870
2537917	4187083	0.1192	0.3015	0.6108	17.8090
2538083	4187083	0.1293	0.3359	0.6607	21.7010
2538250	4187083	0.1378	0.3421	0.7056	21.8460
2538417	4187083	0.1488	0.3541	0.7637	25.0150
2538583	4187083	0.1610	0.3882	0.8297	27.9800
2538750	4187083	0.1756	0.4131	0.9131	31.1570
2538917	4187083	0.1887	0.4496	0.9985	36.6500
2539083	4187083	0.2001	0.5067	1.0769	40.0020
2539250	4187083	0.2300	0.5456	1.2460	47.4550
2539417	4187083	0.2600	0.6463	1.4565	55.9150
2539583	4187083	0.3084	0.7627	1.8551	66.7190
2539750	4187083	0.3795	0.9503	2.5731	82.3460
2539917	4187083	0.5329	1.2432	4.5189	126.5400
2540083	4187083	0.8042	1.6873	9.2501	157.9600
2540250	4187083	0.6393	1.3360	5.0621	92.4150

2540417	4187083	0.5626	1.1256	3.3696	71.5350
2540583	4187083	0.5294	1.0769	2.9129	58.9740
2540750	4187083	0.4958	1.0018	2.6450	50.8140
2540917	4187083	0.4483	0.9771	2.4318	51.6950
2541083	4187083	0.3658	0.8375	2.0913	45.8830
2541250	4187083	0.2910	0.7054	1.6598	40.2560
2541417	4187083	0.2421	0.6187	1.3454	38.4340
2541583	4187083	0.2091	0.5237	1.1489	37.7420
2541750	4187083	0.1818	0.4582	1.0041	32.5830
2541917	4187083	0.1600	0.4134	0.8953	30.4320
2542083	4187083	0.1433	0.3969	0.8098	25.5950
2542250	4187083	0.1298	0.3457	0.7408	24.0990
2542417	4187083	0.1185	0.3200	0.6883	23.1950
2542583	4187083	0.1085	0.2897	0.6477	19.0600
2542750	4187083	0.0998	0.2683	0.6153	17.9860
2542917	4187083	0.0931	0.2565	0.5912	16.7550
2543083	4187083	0.0880	0.2375	0.5763	17.3650
2543250	4187083	0.0836	0.2281	0.5656	16.5880
2543417	4187083	0.0795	0.2175	0.5551	15.7300
2543583	4187083	0.0762	0.2097	0.5479	14.6280
2543750	4187083	0.0737	0.1933	0.5484	15.2480
2543917	4187083	0.0719	0.1913	0.5585	16.0810
2544083	4187083	0.0701	0.1732	0.5664	17.3090
2544250	4187083	0.0681	0.1640	0.5658	16.9310
2544417	4187083	0.0664	0.1594	0.5672	16.0820
2544583	4187083	0.0649	0.1563	0.5694	16.1870
2544750	4187083	0.0635	0.1512	0.5700	15.7270
2544917	4187083	0.0620	0.1464	0.5665	16.0920
2545083	4187083	0.0605	0.1537	0.5611	17.9820
2545250	4187083	0.0586	0.1359	0.5483	19.4310
2545417	4187083	0.0563	0.1307	0.5279	16.2590
2545583	4187083	0.0543	0.1360	0.5107	15.5010
2545750	4187083	0.0525	0.1354	0.4976	17.6690
2545917	4187083	0.0507	0.1294	0.4834	16.7750
2546083	4187083	0.0488	0.1288	0.4666	15.1290
2546250	4187083	0.0470	0.1209	0.4509	16.6610
2546417	4187083	0.0456	0.1185	0.4415	14.5660
2546583	4187083	0.0445	0.1124	0.4368	14.8920
2546750	4187083	0.0435	0.1103	0.4333	13.9770
2546917	4187083	0.0425	0.1167	0.4301	13.5330
2547083	4187083	0.0413	0.1149	0.4223	13.3580
2547250	4187083	0.0398	0.1087	0.4069	12.3590
2547417	4187083	0.0380	0.1034	0.3868	11.8550
2547583	4187083	0.0361	0.0991	0.3628	11.0470
2547750	4187083	0.0341	0.0941	0.3369	11.0890
2547917	4187083	0.0322	0.0879	0.3128	10.8740
2548083	4187083	0.0304	0.0836	0.2912	9.5221
2548250	4187083	0.0288	0.0796	0.2718	8.9178
2548417	4187083	0.0273	0.0764	0.2553	8.6621
2548583	4187083	0.0260	0.0739	0.2410	8.1512
2548750	4187083	0.0248	0.0715	0.2285	8.3454
2548917	4187083	0.0236	0.0677	0.2174	7.4476
2549083	4187083	0.0226	0.0661	0.2074	7.1300
2549250	4187083	0.0216	0.0642	0.1986	7.1582

2549417	4187083	0.0207	0.0610	0.1900	6.8959
2549583	4187083	0.0198	0.0598	0.1813	6.9031
2549750	4187083	0.0189	0.0568	0.1728	6.7888
2549917	4187083	0.0180	0.0537	0.1643	6.7609
2550083	4187083	0.0171	0.0510	0.1559	6.3330
2550250	4187083	0.0163	0.0470	0.1474	6.0286
2550417	4187083	0.0154	0.0462	0.1386	5.5600
2550583	4187083	0.0144	0.0451	0.1293	5.3252
2550750	4187083	0.0135	0.0429	0.1191	4.7382
2535250	4187250	0.0389	0.1106	0.2072	9.0229
2535417	4187250	0.0428	0.1206	0.2283	9.3599
2535583	4187250	0.0460	0.1259	0.2464	9.2277
2535750	4187250	0.0490	0.1318	0.2631	9.6149
2535917	4187250	0.0517	0.1364	0.2786	9.8578
2536083	4187250	0.0544	0.1414	0.2941	10.5740
2536250	4187250	0.0573	0.1505	0.3111	11.0140
2536417	4187250	0.0606	0.1535	0.3304	12.1490
2536583	4187250	0.0647	0.1708	0.3533	12.8100
2536750	4187250	0.0694	0.1854	0.3780	13.5340
2536917	4187250	0.0739	0.1920	0.4009	13.9090
2537083	4187250	0.0783	0.1943	0.4224	13.0580
2537250	4187250	0.0837	0.2232	0.4478	13.6500
2537417	4187250	0.0907	0.2327	0.4807	15.2920
2537583	4187250	0.0976	0.2450	0.5140	16.6920
2537750	4187250	0.1048	0.2669	0.5481	17.6920
2537917	4187250	0.1148	0.2819	0.5956	20.2280
2538083	4187250	0.1230	0.3055	0.6378	21.6230
2538250	4187250	0.1317	0.3217	0.6830	20.4490
2538417	4187250	0.1423	0.3575	0.7379	22.5730
2538583	4187250	0.1554	0.3657	0.8074	24.7310
2538750	4187250	0.1682	0.4122	0.8800	29.0120
2538917	4187250	0.1827	0.4505	0.9666	34.6220
2539083	4187250	0.1964	0.4910	1.0589	36.0160
2539250	4187250	0.2241	0.5451	1.2361	48.6270
2539417	4187250	0.2555	0.6574	1.4682	51.3090
2539583	4187250	0.3131	0.7873	1.9116	69.3090
2539750	4187250	0.4155	1.0583	2.8850	100.8700
2539917	4187250	0.7791	1.7101	7.0961	156.4500
2540083	4187250	1.8926	3.3020	22.4330	172.3000
2540250	4187250	0.9125	1.9045	7.3556	128.4800
2540417	4187250	0.7746	1.5938	4.4326	88.8730
2540583	4187250	0.7267	1.4624	3.8116	72.1640
2540750	4187250	0.6716	1.3788	3.6015	65.0850
2540917	4187250	0.5646	1.2301	3.4258	65.8470
2541083	4187250	0.4214	0.9715	2.6319	57.8990
2541250	4187250	0.3207	0.8191	1.8679	54.6260
2541417	4187250	0.2598	0.6874	1.4513	50.2970
2541583	4187250	0.2184	0.5668	1.2036	42.0040
2541750	4187250	0.1889	0.5090	1.0417	34.0210
2541917	4187250	0.1656	0.4468	0.9215	31.2190
2542083	4187250	0.1470	0.3890	0.8310	29.0530
2542250	4187250	0.1315	0.3566	0.7604	25.5800
2542417	4187250	0.1189	0.3286	0.7053	22.9540
2542583	4187250	0.1094	0.2972	0.6644	22.1620

2542750	4187250	0.1016	0.2740	0.6335	20.0170
2542917	4187250	0.0950	0.2496	0.6087	17.7790
2543083	4187250	0.0897	0.2357	0.5915	18.2710
2543250	4187250	0.0855	0.2288	0.5811	17.8820
2543417	4187250	0.0819	0.2154	0.5738	16.4150
2543583	4187250	0.0784	0.2093	0.5671	15.5790
2543750	4187250	0.0755	0.2012	0.5642	15.9360
2543917	4187250	0.0734	0.1924	0.5714	16.7430
2544083	4187250	0.0720	0.1853	0.5860	16.9200
2544250	4187250	0.0702	0.1824	0.5917	17.5120
2544417	4187250	0.0685	0.1675	0.5936	16.1600
2544583	4187250	0.0671	0.1602	0.5975	15.8730
2544750	4187250	0.0657	0.1575	0.5995	17.4250
2544917	4187250	0.0641	0.1524	0.5969	16.9050
2545083	4187250	0.0625	0.1565	0.5924	18.5910
2545250	4187250	0.0607	0.1623	0.5811	19.7790
2545417	4187250	0.0584	0.1379	0.5606	19.8550
2545583	4187250	0.0563	0.1440	0.5426	16.8990
2545750	4187250	0.0545	0.1426	0.5287	18.7220
2545917	4187250	0.0526	0.1367	0.5130	18.1360
2546083	4187250	0.0507	0.1351	0.4955	15.9190
2546250	4187250	0.0489	0.1288	0.4801	15.9970
2546417	4187250	0.0476	0.1286	0.4718	16.6770
2546583	4187250	0.0465	0.1211	0.4683	16.2110
2546750	4187250	0.0455	0.1166	0.4648	14.3880
2546917	4187250	0.0444	0.1213	0.4591	15.1120
2547083	4187250	0.0429	0.1160	0.4452	13.9740
2547250	4187250	0.0410	0.1168	0.4239	13.4600
2547417	4187250	0.0390	0.1080	0.3996	12.8360
2547583	4187250	0.0369	0.1000	0.3713	11.8580
2547750	4187250	0.0348	0.1011	0.3440	11.6500
2547917	4187250	0.0329	0.0930	0.3197	10.4260
2548083	4187250	0.0310	0.0858	0.2973	9.8186
2548250	4187250	0.0294	0.0827	0.2782	9.3390
2548417	4187250	0.0280	0.0799	0.2620	8.7042
2548583	4187250	0.0266	0.0774	0.2475	8.7595
2548750	4187250	0.0254	0.0721	0.2349	7.9817
2548917	4187250	0.0243	0.0716	0.2240	7.8201
2549083	4187250	0.0232	0.0698	0.2141	7.4501
2549250	4187250	0.0223	0.0662	0.2048	7.4350
2549417	4187250	0.0213	0.0638	0.1956	7.3799
2549583	4187250	0.0203	0.0618	0.1863	6.8823
2549750	4187250	0.0194	0.0580	0.1773	7.0900
2549917	4187250	0.0184	0.0526	0.1683	6.7625
2550083	4187250	0.0175	0.0501	0.1591	6.2768
2550250	4187250	0.0166	0.0504	0.1500	6.0328
2550417	4187250	0.0157	0.0479	0.1407	5.7816
2550583	4187250	0.0147	0.0455	0.1311	5.5988
2550750	4187250	0.0137	0.0431	0.1207	5.0855
2535250	4187417	0.0384	0.1114	0.2043	8.5385
2535417	4187417	0.0419	0.1166	0.2241	8.8461
2535583	4187417	0.0450	0.1226	0.2417	9.4848
2535750	4187417	0.0482	0.1287	0.2587	9.5958
2535917	4187417	0.0510	0.1329	0.2750	10.2610

2536083	4187417	0.0539	0.1388	0.2917	10.3400
2536250	4187417	0.0571	0.1458	0.3100	11.3670
2536417	4187417	0.0607	0.1588	0.3304	11.8680
2536583	4187417	0.0647	0.1721	0.3524	13.1480
2536750	4187417	0.0684	0.1800	0.3725	12.9590
2536917	4187417	0.0722	0.1826	0.3915	12.8170
2537083	4187417	0.0769	0.1996	0.4145	14.3540
2537250	4187417	0.0828	0.2181	0.4429	14.9510
2537417	4187417	0.0886	0.2194	0.4711	16.2180
2537583	4187417	0.0940	0.2357	0.4981	16.3420
2537750	4187417	0.1019	0.2541	0.5367	19.2580
2537917	4187417	0.1100	0.2679	0.5775	20.5110
2538083	4187417	0.1175	0.2984	0.6178	21.2900
2538250	4187417	0.1264	0.3058	0.6646	23.0190
2538417	4187417	0.1362	0.3382	0.7191	23.8370
2538583	4187417	0.1475	0.3538	0.7848	26.1010
2538750	4187417	0.1593	0.3920	0.8520	29.9200
2538917	4187417	0.1733	0.4472	0.9316	34.4730
2539083	4187417	0.1935	0.5000	1.0471	37.8340
2539250	4187417	0.2213	0.5519	1.2156	45.4830
2539417	4187417	0.2569	0.6436	1.4586	55.9360
2539583	4187417	0.3175	0.7755	1.9275	66.7690
2539750	4187417	0.4328	1.0716	2.9445	86.8180
2539917	4187417	0.7347	1.6056	5.7202	133.2000
2540083	4187417	1.2886	2.6229	10.4870	171.0000
2540250	4187417	1.1780	2.4069	7.6807	149.6500
2540417	4187417	1.3703	2.5920	7.3984	113.3600
2540583	4187417	1.1096	2.3186	5.3677	99.0410
2540750	4187417	0.9876	1.9515	5.7747	90.1760
2540917	4187417	0.9221	1.7960	7.7730	101.7100
2541083	4187417	0.5170	1.3092	3.5806	87.8570
2541250	4187417	0.3506	0.9161	2.0600	69.4800
2541417	4187417	0.2744	0.7459	1.5255	49.9030
2541583	4187417	0.2264	0.6446	1.2398	43.2870
2541750	4187417	0.1916	0.5428	1.0646	36.9860
2541917	4187417	0.1661	0.4742	0.9460	32.6720
2542083	4187417	0.1482	0.4193	0.8611	30.3810
2542250	4187417	0.1346	0.3750	0.7960	28.0280
2542417	4187417	0.1226	0.3399	0.7399	25.7850
2542583	4187417	0.1130	0.3178	0.6938	23.4370
2542750	4187417	0.1055	0.2932	0.6592	21.3070
2542917	4187417	0.0987	0.2641	0.6313	19.1890
2543083	4187417	0.0927	0.2421	0.6103	18.2740
2543250	4187417	0.0878	0.2278	0.5971	17.7120
2543417	4187417	0.0840	0.2189	0.5910	16.6850
2543583	4187417	0.0807	0.2087	0.5874	15.7530
2543750	4187417	0.0776	0.2004	0.5842	16.7430
2543917	4187417	0.0752	0.1938	0.5871	17.4660
2544083	4187417	0.0737	0.1838	0.6030	18.3120
2544250	4187417	0.0724	0.1757	0.6184	17.8840
2544417	4187417	0.0708	0.1677	0.6230	16.8260
2544583	4187417	0.0693	0.1646	0.6286	17.2520
2544750	4187417	0.0679	0.1637	0.6321	18.7710
2544917	4187417	0.0664	0.1633	0.6309	17.6700

2545083	4187417	0.0648	0.1649	0.6272	20.3350
2545250	4187417	0.0630	0.1610	0.6179	20.1410
2545417	4187417	0.0607	0.1473	0.5974	20.2950
2545583	4187417	0.0586	0.1528	0.5788	19.5030
2545750	4187417	0.0567	0.1508	0.5642	19.7960
2545917	4187417	0.0547	0.1435	0.5467	18.2450
2546083	4187417	0.0528	0.1379	0.5287	17.1530
2546250	4187417	0.0511	0.1337	0.5141	17.4430
2546417	4187417	0.0498	0.1313	0.5068	18.2160
2546583	4187417	0.0488	0.1290	0.5041	17.7490
2546750	4187417	0.0478	0.1300	0.5001	15.4960
2546917	4187417	0.0464	0.1258	0.4895	14.8640
2547083	4187417	0.0445	0.1178	0.4680	14.4750
2547250	4187417	0.0423	0.1157	0.4416	14.5920
2547417	4187417	0.0401	0.1127	0.4112	12.9960
2547583	4187417	0.0377	0.1074	0.3795	12.5700
2547750	4187417	0.0355	0.1032	0.3512	11.8190
2547917	4187417	0.0335	0.0965	0.3264	10.7300
2548083	4187417	0.0317	0.0895	0.3043	10.1020
2548250	4187417	0.0301	0.0861	0.2853	9.4411
2548417	4187417	0.0286	0.0842	0.2689	9.3203
2548583	4187417	0.0273	0.0804	0.2545	8.6727
2548750	4187417	0.0261	0.0774	0.2422	8.5202
2548917	4187417	0.0250	0.0746	0.2315	8.0886
2549083	4187417	0.0239	0.0706	0.2210	7.9507
2549250	4187417	0.0229	0.0682	0.2106	7.6058
2549417	4187417	0.0218	0.0658	0.2007	7.0486
2549583	4187417	0.0208	0.0619	0.1910	7.1295
2549750	4187417	0.0199	0.0567	0.1813	7.0239
2549917	4187417	0.0189	0.0539	0.1715	6.8273
2550083	4187417	0.0179	0.0548	0.1617	6.7022
2550250	4187417	0.0170	0.0516	0.1521	6.4745
2550417	4187417	0.0160	0.0482	0.1425	6.0423
2550583	4187417	0.0150	0.0450	0.1326	5.4382
2550750	4187417	0.0140	0.0408	0.1219	4.9636
2535250	4187583	0.0375	0.1085	0.2003	8.2253
2535417	4187583	0.0412	0.1151	0.2205	8.5735
2535583	4187583	0.0445	0.1182	0.2389	9.3199
2535750	4187583	0.0477	0.1212	0.2563	9.9727
2535917	4187583	0.0506	0.1285	0.2731	10.6730
2536083	4187583	0.0536	0.1350	0.2901	11.6380
2536250	4187583	0.0569	0.1438	0.3082	12.0480
2536417	4187583	0.0602	0.1537	0.3269	11.8830
2536583	4187583	0.0635	0.1623	0.3453	11.9330
2536750	4187583	0.0670	0.1703	0.3631	12.1190
2536917	4187583	0.0712	0.1793	0.3839	12.4790
2537083	4187583	0.0766	0.1977	0.4100	14.6290
2537250	4187583	0.0816	0.2035	0.4343	15.7690
2537417	4187583	0.0863	0.2126	0.4579	15.3590
2537583	4187583	0.0931	0.2269	0.4917	17.4420
2537750	4187583	0.1002	0.2489	0.5283	19.9590
2537917	4187583	0.1068	0.2657	0.5636	19.9910
2538083	4187583	0.1153	0.2848	0.6084	22.7280
2538250	4187583	0.1234	0.3066	0.6541	24.6830

2538417	4187583	0.1327	0.3146	0.7111	25.8630
2538583	4187583	0.1412	0.3601	0.7657	25.9150
2538750	4187583	0.1526	0.3652	0.8324	29.7240
2538917	4187583	0.1643	0.3933	0.9087	30.3110
2539083	4187583	0.1843	0.4502	1.0316	34.8530
2539250	4187583	0.2094	0.5310	1.1866	37.7590
2539417	4187583	0.2488	0.5983	1.4352	43.1790
2539583	4187583	0.3141	0.7545	1.8875	54.9260
2539750	4187583	0.4172	1.0345	2.6210	81.8430
2539917	4187583	0.5866	1.3438	3.7131	109.7600
2540083	4187583	0.8568	1.9317	5.1442	132.0900
2540250	4187583	1.6038	3.3209	8.6980	160.9100
2540417	4187583	2.8944	5.1143	14.6740	164.1600
2540583	4187583	2.0344	3.8445	9.2007	125.0300
2540750	4187583	1.4454	2.7224	9.0451	113.4100
2540917	4187583	1.4123	2.6876	13.7690	152.9800
2541083	4187583	0.6090	1.4900	4.4343	102.9100
2541250	4187583	0.3714	1.0220	2.2293	72.2330
2541417	4187583	0.2797	0.8224	1.6040	55.8100
2541583	4187583	0.2272	0.6338	1.2925	46.0410
2541750	4187583	0.1941	0.5414	1.1101	40.9390
2541917	4187583	0.1714	0.4810	0.9926	36.5530
2542083	4187583	0.1540	0.4271	0.9046	32.3310
2542250	4187583	0.1409	0.3875	0.8372	28.7680
2542417	4187583	0.1297	0.3697	0.7825	27.3420
2542583	4187583	0.1190	0.3404	0.7330	25.3420
2542750	4187583	0.1100	0.3065	0.6913	23.6110
2542917	4187583	0.1024	0.2831	0.6581	21.3140
2543083	4187583	0.0959	0.2537	0.6336	19.3810
2543250	4187583	0.0905	0.2292	0.6176	18.7960
2543417	4187583	0.0861	0.2239	0.6092	18.1780
2543583	4187583	0.0827	0.2082	0.6073	17.3520
2543750	4187583	0.0798	0.2028	0.6071	17.0810
2543917	4187583	0.0773	0.1952	0.6082	17.7380
2544083	4187583	0.0755	0.1882	0.6201	18.5350
2544250	4187583	0.0746	0.1822	0.6434	18.5260
2544417	4187583	0.0733	0.1760	0.6560	18.5410
2544583	4187583	0.0720	0.1691	0.6637	19.0830
2544750	4187583	0.0706	0.1673	0.6694	19.5210
2544917	4187583	0.0691	0.1681	0.6694	19.0630
2545083	4187583	0.0675	0.1661	0.6663	20.2830
2545250	4187583	0.0657	0.1680	0.6596	21.4850
2545417	4187583	0.0634	0.1603	0.6397	20.7160
2545583	4187583	0.0612	0.1578	0.6195	21.5140
2545750	4187583	0.0593	0.1604	0.6044	19.9880
2545917	4187583	0.0573	0.1492	0.5856	19.9600
2546083	4187583	0.0553	0.1477	0.5673	17.6060
2546250	4187583	0.0537	0.1452	0.5540	18.2220
2546417	4187583	0.0525	0.1449	0.5481	18.5800
2546583	4187583	0.0515	0.1399	0.5453	18.8510
2546750	4187583	0.0503	0.1380	0.5383	17.5530
2546917	4187583	0.0484	0.1321	0.5188	16.9870
2547083	4187583	0.0461	0.1203	0.4908	15.4130
2547250	4187583	0.0437	0.1232	0.4584	15.2790

2547417	4187583	0.0410	0.1123	0.4217	13.9860
2547583	4187583	0.0385	0.1102	0.3882	13.5670
2547750	4187583	0.0362	0.1034	0.3588	12.1620
2547917	4187583	0.0342	0.0973	0.3336	10.9250
2548083	4187583	0.0324	0.0927	0.3121	10.5120
2548250	4187583	0.0308	0.0913	0.2928	10.2500
2548417	4187583	0.0293	0.0866	0.2764	9.6082
2548583	4187583	0.0280	0.0859	0.2628	9.2687
2548750	4187583	0.0268	0.0821	0.2505	8.7327
2548917	4187583	0.0257	0.0772	0.2387	8.4835
2549083	4187583	0.0245	0.0717	0.2270	8.0237
2549250	4187583	0.0234	0.0691	0.2159	7.8133
2549417	4187583	0.0224	0.0656	0.2053	7.7367
2549583	4187583	0.0213	0.0607	0.1949	7.5748
2549750	4187583	0.0203	0.0571	0.1843	7.4381
2549917	4187583	0.0193	0.0567	0.1739	7.1546
2550083	4187583	0.0183	0.0535	0.1637	6.8831
2550250	4187583	0.0173	0.0500	0.1538	6.2641
2550417	4187583	0.0163	0.0474	0.1439	6.0512
2550583	4187583	0.0153	0.0445	0.1337	5.6018
2550750	4187583	0.0142	0.0414	0.1229	4.9823
2535250	4187750	0.0369	0.1055	0.1974	8.3551
2535417	4187750	0.0408	0.1121	0.2183	9.1858
2535583	4187750	0.0443	0.1194	0.2373	9.8931
2535750	4187750	0.0474	0.1203	0.2549	10.4630
2535917	4187750	0.0502	0.1274	0.2714	11.1080
2536083	4187750	0.0530	0.1359	0.2875	11.7010
2536250	4187750	0.0559	0.1426	0.3037	11.4140
2536417	4187750	0.0588	0.1512	0.3203	12.4960
2536583	4187750	0.0622	0.1596	0.3383	12.3400
2536750	4187750	0.0661	0.1711	0.3580	13.5300
2536917	4187750	0.0707	0.1762	0.3801	14.3610
2537083	4187750	0.0754	0.1917	0.4030	13.9440
2537250	4187750	0.0798	0.1987	0.4244	13.9610
2537417	4187750	0.0853	0.2198	0.4513	16.2640
2537583	4187750	0.0919	0.2257	0.4835	17.3730
2537750	4187750	0.0978	0.2584	0.5135	18.3130
2537917	4187750	0.1053	0.2680	0.5507	19.6160
2538083	4187750	0.1141	0.2799	0.5953	22.2170
2538250	4187750	0.1223	0.2993	0.6419	22.6650
2538417	4187750	0.1315	0.3005	0.6966	24.3850
2538583	4187750	0.1401	0.3436	0.7497	25.0390
2538750	4187750	0.1517	0.3738	0.8197	28.3720
2538917	4187750	0.1631	0.3995	0.8952	28.5910
2539083	4187750	0.1843	0.4567	1.0234	32.6600
2539250	4187750	0.2093	0.5415	1.1808	36.6790
2539417	4187750	0.2462	0.6266	1.4188	43.6430
2539583	4187750	0.3008	0.7708	1.7585	58.1670
2539750	4187750	0.3809	0.9404	2.1989	69.2230
2539917	4187750	0.5215	1.2478	2.8432	84.6410
2540083	4187750	0.7867	1.9563	3.8680	100.8200
2540250	4187750	1.4140	3.2070	5.8503	121.8600
2540417	4187750	4.0556	7.5909	10.4700	168.4500
2540583	4187750	5.9429	9.5539	19.5330	169.9700

2540750	4187750	1.8148	3.6831	10.5640	164.2400
2540917	4187750	0.9098	2.2525	5.8123	107.9900
2541083	4187750	0.5664	1.5136	3.6584	89.0760
2541250	4187750	0.3806	1.0355	2.3048	68.6620
2541417	4187750	0.2906	0.7962	1.6818	56.3620
2541583	4187750	0.2393	0.6561	1.3571	53.8070
2541750	4187750	0.2054	0.5737	1.1645	45.9960
2541917	4187750	0.1810	0.4989	1.0381	41.1630
2542083	4187750	0.1616	0.4281	0.9443	34.5970
2542250	4187750	0.1467	0.3965	0.8727	31.7510
2542417	4187750	0.1354	0.3739	0.8180	30.5870
2542583	4187750	0.1249	0.3607	0.7707	26.7640
2542750	4187750	0.1153	0.3208	0.7276	25.4680
2542917	4187750	0.1072	0.3004	0.6907	23.4540
2543083	4187750	0.1002	0.2756	0.6624	21.4010
2543250	4187750	0.0943	0.2614	0.6428	19.4020
2543417	4187750	0.0893	0.2289	0.6308	19.7650
2543583	4187750	0.0855	0.2222	0.6276	18.4790
2543750	4187750	0.0826	0.2186	0.6309	17.5680
2543917	4187750	0.0802	0.2080	0.6345	19.0210
2544083	4187750	0.0782	0.2041	0.6418	19.0150
2544250	4187750	0.0772	0.1956	0.6655	20.2210
2544417	4187750	0.0764	0.1856	0.6911	19.6670
2544583	4187750	0.0752	0.1771	0.7024	20.3460
2544750	4187750	0.0739	0.1782	0.7119	20.6210
2544917	4187750	0.0723	0.1764	0.7133	21.3080
2545083	4187750	0.0707	0.1688	0.7109	21.2980
2545250	4187750	0.0690	0.1752	0.7064	22.5510
2545417	4187750	0.0667	0.1720	0.6882	21.5680
2545583	4187750	0.0644	0.1657	0.6664	21.9860
2545750	4187750	0.0624	0.1709	0.6497	22.1430
2545917	4187750	0.0603	0.1556	0.6299	21.0580
2546083	4187750	0.0583	0.1589	0.6117	19.9120
2546250	4187750	0.0568	0.1517	0.6003	19.0400
2546417	4187750	0.0556	0.1515	0.5961	19.8810
2546583	4187750	0.0545	0.1540	0.5920	19.9200
2546750	4187750	0.0529	0.1422	0.5779	19.1300
2546917	4187750	0.0504	0.1319	0.5480	16.2330
2547083	4187750	0.0478	0.1284	0.5140	17.5160
2547250	4187750	0.0449	0.1220	0.4731	16.3370
2547417	4187750	0.0419	0.1202	0.4321	15.1080
2547583	4187750	0.0393	0.1103	0.3977	13.2030
2547750	4187750	0.0370	0.1062	0.3676	12.5440
2547917	4187750	0.0350	0.0979	0.3421	11.4220
2548083	4187750	0.0332	0.0962	0.3204	11.3960
2548250	4187750	0.0315	0.0930	0.3014	10.3430
2548417	4187750	0.0301	0.0928	0.2859	10.2410
2548583	4187750	0.0288	0.0867	0.2723	10.2360
2548750	4187750	0.0275	0.0804	0.2585	9.1423
2548917	4187750	0.0263	0.0755	0.2449	8.7172
2549083	4187750	0.0251	0.0728	0.2325	8.8194
2549250	4187750	0.0239	0.0701	0.2207	8.1739
2549417	4187750	0.0228	0.0678	0.2091	8.2591
2549583	4187750	0.0217	0.0614	0.1977	8.1483

2549750	4187750	0.0207	0.0590	0.1866	7.6419
2549917	4187750	0.0196	0.0565	0.1758	7.2620
2550083	4187750	0.0186	0.0540	0.1652	6.8245
2550250	4187750	0.0176	0.0513	0.1550	6.3814
2550417	4187750	0.0165	0.0479	0.1450	6.0323
2550583	4187750	0.0155	0.0456	0.1347	5.6900
2550750	4187750	0.0144	0.0423	0.1236	5.3201
2535250	4187917	0.0368	0.1012	0.1961	8.6801
2535417	4187917	0.0408	0.1104	0.2178	9.6227
2535583	4187917	0.0442	0.1122	0.2370	10.7210
2535750	4187917	0.0471	0.1183	0.2538	11.8710
2535917	4187917	0.0496	0.1238	0.2690	11.7290
2536083	4187917	0.0522	0.1308	0.2838	11.7890
2536250	4187917	0.0550	0.1373	0.2993	11.3350
2536417	4187917	0.0581	0.1478	0.3164	11.9330
2536583	4187917	0.0618	0.1582	0.3355	12.8070
2536750	4187917	0.0659	0.1721	0.3550	13.0490
2536917	4187917	0.0697	0.1880	0.3731	13.1680
2537083	4187917	0.0738	0.1947	0.3923	13.0430
2537250	4187917	0.0787	0.2114	0.4156	14.1790
2537417	4187917	0.0843	0.2273	0.4419	15.9060
2537583	4187917	0.0896	0.2284	0.4674	16.3400
2537750	4187917	0.0960	0.2521	0.4992	18.2640
2537917	4187917	0.1040	0.2566	0.5395	18.9680
2538083	4187917	0.1127	0.2827	0.5849	21.8810
2538250	4187917	0.1216	0.2986	0.6337	23.5040
2538417	4187917	0.1300	0.3255	0.6814	24.0430
2538583	4187917	0.1394	0.3652	0.7374	25.3600
2538750	4187917	0.1507	0.3847	0.8062	27.6540
2538917	4187917	0.1638	0.3961	0.8835	28.2440
2539083	4187917	0.1877	0.4657	1.0138	35.0770
2539250	4187917	0.2133	0.5659	1.1623	38.2250
2539417	4187917	0.2503	0.6451	1.3577	46.0100
2539583	4187917	0.3005	0.7946	1.5894	53.0980
2539750	4187917	0.3769	0.9947	1.9197	62.2320
2539917	4187917	0.5096	1.2822	2.4050	75.4780
2540083	4187917	0.7573	2.0052	3.1348	89.8130
2540250	4187917	1.3693	3.4824	4.4588	111.2000
2540417	4187917	4.4933	9.6754	8.8100	171.0000
2540583	4187917	6.2948	13.7020	12.2830	172.0000
2540750	4187917	1.7537	4.2320	6.6431	152.9900
2540917	4187917	0.8749	2.2412	4.1964	101.2600
2541083	4187917	0.5691	1.4774	3.0335	78.1420
2541250	4187917	0.4037	1.0709	2.2016	65.2650
2541417	4187917	0.3124	0.8342	1.6883	53.1870
2541583	4187917	0.2574	0.6994	1.3836	47.1760
2541750	4187917	0.2182	0.6101	1.1895	43.9270
2541917	4187917	0.1906	0.5075	1.0583	39.8610
2542083	4187917	0.1710	0.4643	0.9669	37.3390
2542250	4187917	0.1547	0.4170	0.8969	33.2920
2542417	4187917	0.1417	0.3775	0.8417	31.2290
2542583	4187917	0.1309	0.3481	0.7965	29.2690
2542750	4187917	0.1213	0.3237	0.7569	27.1870
2542917	4187917	0.1132	0.2997	0.7218	25.2630

2543083	4187917	0.1058	0.2826	0.6916	23.7250
2543250	4187917	0.0992	0.2630	0.6687	21.1690
2543417	4187917	0.0936	0.2477	0.6544	20.8080
2543583	4187917	0.0893	0.2341	0.6483	19.4850
2543750	4187917	0.0861	0.2294	0.6516	18.1270
2543917	4187917	0.0836	0.2175	0.6605	19.1330
2544083	4187917	0.0815	0.2109	0.6683	19.6860
2544250	4187917	0.0800	0.1992	0.6857	20.6800
2544417	4187917	0.0796	0.1868	0.7212	21.5570
2544583	4187917	0.0787	0.1855	0.7438	22.7000
2544750	4187917	0.0776	0.1892	0.7577	22.7880
2544917	4187917	0.0761	0.1814	0.7624	23.6580
2545083	4187917	0.0744	0.1774	0.7609	23.3890
2545250	4187917	0.0728	0.1791	0.7591	23.9150
2545417	4187917	0.0706	0.1732	0.7437	22.4590
2545583	4187917	0.0681	0.1692	0.7210	24.4480
2545750	4187917	0.0659	0.1757	0.7021	24.4530
2545917	4187917	0.0637	0.1644	0.6808	22.5150
2546083	4187917	0.0617	0.1662	0.6632	21.3530
2546250	4187917	0.0603	0.1647	0.6545	20.9670
2546417	4187917	0.0591	0.1598	0.6513	21.8640
2546583	4187917	0.0577	0.1579	0.6423	20.6850
2546750	4187917	0.0554	0.1491	0.6167	20.2890
2546917	4187917	0.0525	0.1337	0.5792	18.7450
2547083	4187917	0.0494	0.1369	0.5355	18.3400
2547250	4187917	0.0460	0.1295	0.4867	17.2650
2547417	4187917	0.0428	0.1187	0.4439	15.3570
2547583	4187917	0.0402	0.1118	0.4083	14.0370
2547750	4187917	0.0378	0.1047	0.3782	13.0710
2547917	4187917	0.0357	0.1031	0.3517	12.5330
2548083	4187917	0.0339	0.0996	0.3303	11.6010
2548250	4187917	0.0324	0.0962	0.3128	11.1210
2548417	4187917	0.0309	0.0920	0.2966	11.2830
2548583	4187917	0.0295	0.0847	0.2807	9.8715
2548750	4187917	0.0281	0.0788	0.2654	9.4324
2548917	4187917	0.0268	0.0801	0.2512	9.4814
2549083	4187917	0.0256	0.0736	0.2376	9.0948
2549250	4187917	0.0244	0.0713	0.2245	8.6559
2549417	4187917	0.0232	0.0690	0.2119	8.7557
2549583	4187917	0.0221	0.0656	0.1998	7.9736
2549750	4187917	0.0210	0.0621	0.1883	7.7889
2549917	4187917	0.0199	0.0586	0.1772	7.3921
2550083	4187917	0.0188	0.0550	0.1665	6.7968
2550250	4187917	0.0178	0.0513	0.1561	6.7351
2550417	4187917	0.0167	0.0488	0.1459	6.2048
2550583	4187917	0.0157	0.0461	0.1354	5.7040
2550750	4187917	0.0145	0.0426	0.1243	5.1118
2535250	4188083	0.0370	0.0980	0.1962	9.7974
2535417	4188083	0.0410	0.1083	0.2178	10.9720
2535583	4188083	0.0441	0.1153	0.2359	10.9520
2535750	4188083	0.0466	0.1238	0.2510	11.2150
2535917	4188083	0.0490	0.1276	0.2650	11.2490
2536083	4188083	0.0517	0.1340	0.2797	11.0110
2536250	4188083	0.0547	0.1447	0.2959	11.2330

2536417	4188083	0.0581	0.1560	0.3130	11.9520
2536583	4188083	0.0616	0.1703	0.3303	13.1390
2536750	4188083	0.0649	0.1769	0.3458	12.3720
2536917	4188083	0.0682	0.1826	0.3613	12.5160
2537083	4188083	0.0724	0.1972	0.3817	13.3150
2537250	4188083	0.0774	0.2031	0.4065	14.4730
2537417	4188083	0.0821	0.2211	0.4302	15.3100
2537583	4188083	0.0873	0.2271	0.4572	16.1840
2537750	4188083	0.0941	0.2464	0.4928	19.2030
2537917	4188083	0.1018	0.2652	0.5328	20.3970
2538083	4188083	0.1103	0.2920	0.5770	22.7100
2538250	4188083	0.1185	0.3026	0.6208	24.7540
2538417	4188083	0.1259	0.3224	0.6651	22.9430
2538583	4188083	0.1358	0.3490	0.7253	23.9810
2538750	4188083	0.1467	0.3829	0.7887	25.9070
2538917	4188083	0.1615	0.4051	0.8668	28.1050
2539083	4188083	0.1845	0.4921	0.9882	33.2960
2539250	4188083	0.2073	0.5362	1.1071	35.5220
2539417	4188083	0.2418	0.6589	1.2604	41.1840
2539583	4188083	0.2900	0.7873	1.4580	47.7430
2539750	4188083	0.3581	0.9676	1.7197	50.4120
2539917	4188083	0.4714	1.3170	2.0642	60.5180
2540083	4188083	0.6882	1.8391	2.5969	73.7360
2540250	4188083	1.1103	2.8217	3.4686	99.1400
2540417	4188083	1.7514	4.1325	4.5681	126.8000
2540583	4188083	2.0408	5.2170	5.1397	151.3200
2540750	4188083	1.3508	3.6465	4.3093	117.3500
2540917	4188083	0.8131	2.1634	3.2713	91.6610
2541083	4188083	0.5501	1.3968	2.5518	74.5010
2541250	4188083	0.4034	1.0236	1.9944	58.1110
2541417	4188083	0.3197	0.8570	1.6126	49.1740
2541583	4188083	0.2666	0.7317	1.3604	42.9710
2541750	4188083	0.2276	0.6004	1.1849	38.7620
2541917	4188083	0.1980	0.5194	1.0561	35.7210
2542083	4188083	0.1772	0.4757	0.9649	34.8100
2542250	4188083	0.1607	0.4198	0.8983	34.1610
2542417	4188083	0.1470	0.3752	0.8477	31.8870
2542583	4188083	0.1358	0.3354	0.8076	30.1300
2542750	4188083	0.1260	0.3118	0.7726	28.7050
2542917	4188083	0.1176	0.2958	0.7423	26.9170
2543083	4188083	0.1102	0.2691	0.7146	25.3180
2543250	4188083	0.1035	0.2550	0.6908	23.2850
2543417	4188083	0.0975	0.2463	0.6750	21.3860
2543583	4188083	0.0928	0.2345	0.6675	20.6360
2543750	4188083	0.0892	0.2254	0.6679	19.9440
2543917	4188083	0.0866	0.2166	0.6795	20.2970
2544083	4188083	0.0846	0.2098	0.6951	21.4970
2544250	4188083	0.0829	0.2231	0.7097	21.4100
2544417	4188083	0.0823	0.2098	0.7437	23.5840
2544583	4188083	0.0823	0.1974	0.7854	24.8300
2544750	4188083	0.0815	0.1994	0.8068	25.0710
2544917	4188083	0.0802	0.1997	0.8185	24.9740
2545083	4188083	0.0785	0.1958	0.8188	25.8290
2545250	4188083	0.0769	0.1864	0.8190	26.1750

2545417	4188083	0.0748	0.1866	0.8083	24.4180
2545583	4188083	0.0723	0.1827	0.7840	26.0490
2545750	4188083	0.0699	0.1908	0.7633	26.3870
2545917	4188083	0.0675	0.1716	0.7412	25.2800
2546083	4188083	0.0656	0.1669	0.7245	22.8720
2546250	4188083	0.0643	0.1737	0.7189	23.1020
2546417	4188083	0.0630	0.1691	0.7138	23.4420
2546583	4188083	0.0609	0.1568	0.6940	21.7230
2546750	4188083	0.0578	0.1513	0.6549	19.8310
2546917	4188083	0.0546	0.1425	0.6100	19.5590
2547083	4188083	0.0508	0.1366	0.5539	19.3580
2547250	4188083	0.0471	0.1305	0.5020	17.7850
2547417	4188083	0.0438	0.1188	0.4576	16.1310
2547583	4188083	0.0411	0.1134	0.4212	14.6200
2547750	4188083	0.0387	0.1065	0.3902	14.3590
2547917	4188083	0.0366	0.1064	0.3645	12.8180
2548083	4188083	0.0349	0.1027	0.3441	12.1270
2548250	4188083	0.0332	0.0974	0.3253	11.9980
2548417	4188083	0.0316	0.0904	0.3060	10.8900
2548583	4188083	0.0300	0.0830	0.2883	10.5230
2548750	4188083	0.0286	0.0845	0.2727	10.1180
2548917	4188083	0.0273	0.0785	0.2571	9.7808
2549083	4188083	0.0260	0.0758	0.2418	9.6039
2549250	4188083	0.0247	0.0728	0.2275	8.9072
2549417	4188083	0.0235	0.0697	0.2142	8.7300
2549583	4188083	0.0223	0.0660	0.2017	8.2487
2549750	4188083	0.0212	0.0633	0.1900	7.3624
2549917	4188083	0.0201	0.0595	0.1788	7.2639
2550083	4188083	0.0190	0.0558	0.1680	7.0113
2550250	4188083	0.0179	0.0513	0.1573	6.4729
2550417	4188083	0.0169	0.0484	0.1468	6.0590
2550583	4188083	0.0158	0.0462	0.1362	5.7508
2550750	4188083	0.0146	0.0429	0.1249	5.3436
2535250	4188250	0.0368	0.1021	0.1950	9.6627
2535417	4188250	0.0405	0.1122	0.2155	10.6570
2535583	4188250	0.0433	0.1169	0.2319	10.0240
2535750	4188250	0.0457	0.1219	0.2461	11.0870
2535917	4188250	0.0482	0.1280	0.2601	10.9580
2536083	4188250	0.0511	0.1343	0.2754	10.7430
2536250	4188250	0.0543	0.1429	0.2920	10.6350
2536417	4188250	0.0574	0.1582	0.3077	12.1600
2536583	4188250	0.0602	0.1648	0.3216	12.1310
2536750	4188250	0.0631	0.1665	0.3361	12.0150
2536917	4188250	0.0667	0.1846	0.3544	12.4780
2537083	4188250	0.0712	0.1916	0.3775	13.4710
2537250	4188250	0.0757	0.2075	0.4009	14.4290
2537417	4188250	0.0802	0.2180	0.4236	15.0420
2537583	4188250	0.0859	0.2324	0.4516	16.5990
2537750	4188250	0.0926	0.2495	0.4852	18.7460
2537917	4188250	0.1004	0.2622	0.5229	20.7370
2538083	4188250	0.1092	0.2712	0.5657	21.3930
2538250	4188250	0.1170	0.2857	0.6079	22.4450
2538417	4188250	0.1248	0.3155	0.6538	21.7990
2538583	4188250	0.1344	0.3459	0.7095	23.0240

2538750	4188250	0.1447	0.3610	0.7685	23.9860
2538917	4188250	0.1587	0.4233	0.8453	27.9540
2539083	4188250	0.1788	0.4723	0.9475	31.6310
2539250	4188250	0.1998	0.5446	1.0388	33.1470
2539417	4188250	0.2327	0.6444	1.1715	36.0850
2539583	4188250	0.2781	0.7888	1.3501	37.7860
2539750	4188250	0.3386	0.9520	1.5493	45.7940
2539917	4188250	0.4358	1.1447	1.8092	57.5820
2540083	4188250	0.5911	1.5674	2.1835	64.0450
2540250	4188250	0.7657	1.9173	2.5854	79.0020
2540417	4188250	0.9445	2.5410	2.9584	96.8940
2540583	4188250	1.0514	2.7856	3.1594	101.9900
2540750	4188250	0.9071	2.5455	2.9665	93.5750
2540917	4188250	0.6654	1.8637	2.5307	77.5200
2541083	4188250	0.4931	1.3905	2.1288	66.6100
2541250	4188250	0.3826	1.0805	1.7771	52.7740
2541417	4188250	0.3090	0.8283	1.5008	46.8660
2541583	4188250	0.2602	0.6327	1.2991	40.4950
2541750	4188250	0.2256	0.5749	1.1486	38.4070
2541917	4188250	0.1984	0.5447	1.0338	33.9670
2542083	4188250	0.1775	0.4800	0.9470	31.9850
2542250	4188250	0.1613	0.4247	0.8835	29.9720
2542417	4188250	0.1482	0.3927	0.8370	29.0480
2542583	4188250	0.1375	0.3631	0.8025	29.0280
2542750	4188250	0.1282	0.3353	0.7741	28.4610
2542917	4188250	0.1199	0.2959	0.7503	27.8470
2543083	4188250	0.1127	0.2877	0.7300	26.8430
2543250	4188250	0.1063	0.2701	0.7107	24.7660
2543417	4188250	0.1002	0.2550	0.6932	22.0660
2543583	4188250	0.0952	0.2448	0.6838	20.6220
2543750	4188250	0.0914	0.2301	0.6835	20.6090
2543917	4188250	0.0886	0.2213	0.6934	22.3550
2544083	4188250	0.0869	0.2162	0.7158	22.1210
2544250	4188250	0.0855	0.2175	0.7383	23.1190
2544417	4188250	0.0845	0.2114	0.7650	24.1380
2544583	4188250	0.0852	0.2027	0.8192	27.2870
2544750	4188250	0.0853	0.2074	0.8601	28.0700
2544917	4188250	0.0845	0.2025	0.8819	27.5330
2545083	4188250	0.0829	0.1979	0.8857	29.1710
2545250	4188250	0.0814	0.1961	0.8888	29.3280
2545417	4188250	0.0796	0.1998	0.8837	27.7260
2545583	4188250	0.0769	0.1931	0.8583	28.8190
2545750	4188250	0.0743	0.2003	0.8346	29.8270
2545917	4188250	0.0719	0.1794	0.8130	28.6050
2546083	4188250	0.0701	0.1818	0.7983	25.3620
2546250	4188250	0.0688	0.1734	0.7952	27.1470
2546417	4188250	0.0671	0.1750	0.7828	25.7940
2546583	4188250	0.0641	0.1631	0.7466	22.3610
2546750	4188250	0.0604	0.1645	0.6971	20.8300
2546917	4188250	0.0563	0.1500	0.6364	21.1650
2547083	4188250	0.0520	0.1422	0.5717	19.3410
2547250	4188250	0.0482	0.1306	0.5191	17.4790
2547417	4188250	0.0450	0.1203	0.4742	16.6490
2547583	4188250	0.0421	0.1156	0.4359	15.4100

2547750	4188250	0.0398	0.1150	0.4067	14.1700
2547917	4188250	0.0377	0.1093	0.3820	13.6330
2548083	4188250	0.0357	0.1028	0.3580	12.8610
2548250	4188250	0.0339	0.0990	0.3356	12.2480
2548417	4188250	0.0322	0.0941	0.3157	11.7160
2548583	4188250	0.0306	0.0895	0.2971	11.0030
2548750	4188250	0.0291	0.0853	0.2789	10.7280
2548917	4188250	0.0276	0.0811	0.2615	9.7726
2549083	4188250	0.0263	0.0771	0.2454	9.8178
2549250	4188250	0.0249	0.0747	0.2305	9.2135
2549417	4188250	0.0237	0.0703	0.2170	8.5824
2549583	4188250	0.0225	0.0668	0.2045	8.3861
2549750	4188250	0.0214	0.0628	0.1926	7.7819
2549917	4188250	0.0203	0.0592	0.1812	7.9831
2550083	4188250	0.0192	0.0554	0.1699	7.1373
2550250	4188250	0.0180	0.0517	0.1588	6.7405
2550417	4188250	0.0169	0.0490	0.1479	6.6845
2550583	4188250	0.0158	0.0460	0.1369	6.0263
2550750	4188250	0.0146	0.0428	0.1255	5.5491
2535250	4188417	0.0359	0.1020	0.1918	9.4084
2535417	4188417	0.0393	0.1084	0.2111	9.9200
2535583	4188417	0.0421	0.1161	0.2272	10.4200
2535750	4188417	0.0447	0.1184	0.2419	10.5240
2535917	4188417	0.0474	0.1244	0.2570	10.1040
2536083	4188417	0.0504	0.1312	0.2731	10.8340
2536250	4188417	0.0534	0.1396	0.2889	11.5500
2536417	4188417	0.0561	0.1583	0.3030	11.9440
2536583	4188417	0.0588	0.1547	0.3165	11.1110
2536750	4188417	0.0622	0.1632	0.3331	11.7510
2536917	4188417	0.0663	0.1733	0.3532	12.6320
2537083	4188417	0.0706	0.1854	0.3741	13.2280
2537250	4188417	0.0749	0.1939	0.3937	14.5990
2537417	4188417	0.0795	0.2019	0.4151	16.1810
2537583	4188417	0.0853	0.2147	0.4425	17.2880
2537750	4188417	0.0919	0.2417	0.4760	17.2110
2537917	4188417	0.0994	0.2576	0.5144	19.7680
2538083	4188417	0.1071	0.2695	0.5552	20.1660
2538250	4188417	0.1135	0.2819	0.5931	19.4760
2538417	4188417	0.1208	0.3102	0.6371	21.1650
2538583	4188417	0.1299	0.3391	0.6906	22.4740
2538750	4188417	0.1405	0.3801	0.7484	23.1790
2538917	4188417	0.1549	0.4431	0.8198	26.5600
2539083	4188417	0.1739	0.4723	0.9027	29.9130
2539250	4188417	0.1943	0.5258	0.9824	28.9830
2539417	4188417	0.2252	0.6390	1.1017	34.0690
2539583	4188417	0.2666	0.7410	1.2476	37.1630
2539750	4188417	0.3210	0.8132	1.4054	44.2620
2539917	4188417	0.3915	1.0099	1.5998	57.0610
2540083	4188417	0.4611	1.1536	1.7921	60.6380
2540250	4188417	0.5396	1.3162	1.9843	62.3580
2540417	4188417	0.6113	1.7275	2.1684	73.4020
2540583	4188417	0.6637	1.7784	2.2739	78.2760
2540750	4188417	0.6367	1.6825	2.2147	79.3640
2540917	4188417	0.5189	1.4803	2.0033	67.0060

2541083	4188417	0.4237	1.1841	1.7850	53.0850
2541250	4188417	0.3515	1.0179	1.5816	49.1780
2541417	4188417	0.2945	0.8371	1.3800	44.1620
2541583	4188417	0.2505	0.6850	1.2248	39.0110
2541750	4188417	0.2176	0.5693	1.0992	34.5490
2541917	4188417	0.1926	0.4954	1.0001	32.8740
2542083	4188417	0.1737	0.4488	0.9220	30.5790
2542250	4188417	0.1588	0.4256	0.8621	28.7500
2542417	4188417	0.1461	0.3724	0.8174	26.5070
2542583	4188417	0.1357	0.3686	0.7853	25.9770
2542750	4188417	0.1273	0.3325	0.7634	26.6330
2542917	4188417	0.1198	0.3034	0.7474	26.0310
2543083	4188417	0.1130	0.2790	0.7345	25.6100
2543250	4188417	0.1072	0.2720	0.7240	24.3590
2543417	4188417	0.1016	0.2625	0.7120	24.0720
2543583	4188417	0.0966	0.2498	0.7012	22.2030
2543750	4188417	0.0928	0.2436	0.6997	21.1270
2543917	4188417	0.0899	0.2338	0.7079	21.0500
2544083	4188417	0.0881	0.2258	0.7283	22.5010
2544250	4188417	0.0873	0.2185	0.7622	24.8200
2544417	4188417	0.0865	0.2115	0.7934	26.0270
2544583	4188417	0.0870	0.2056	0.8432	28.7440
2544750	4188417	0.0888	0.2121	0.9132	30.0470
2544917	4188417	0.0889	0.2284	0.9507	31.4290
2545083	4188417	0.0878	0.2131	0.9636	32.7630
2545250	4188417	0.0865	0.2066	0.9701	31.9330
2545417	4188417	0.0851	0.2174	0.9740	32.2110
2545583	4188417	0.0823	0.2146	0.9490	31.6290
2545750	4188417	0.0794	0.2085	0.9211	33.5230
2545917	4188417	0.0772	0.2030	0.9015	30.7950
2546083	4188417	0.0754	0.1865	0.8894	28.3280
2546250	4188417	0.0739	0.1856	0.8834	31.1110
2546417	4188417	0.0714	0.1818	0.8566	26.5640
2546583	4188417	0.0673	0.1768	0.8016	24.2610
2546750	4188417	0.0630	0.1660	0.7386	23.3430
2546917	4188417	0.0579	0.1542	0.6599	21.1090
2547083	4188417	0.0533	0.1401	0.5933	19.4030
2547250	4188417	0.0495	0.1339	0.5384	18.7650
2547417	4188417	0.0462	0.1275	0.4931	17.0040
2547583	4188417	0.0434	0.1194	0.4566	16.2520
2547750	4188417	0.0410	0.1143	0.4271	15.6040
2547917	4188417	0.0387	0.1054	0.3979	14.6110
2548083	4188417	0.0365	0.1018	0.3704	13.8890
2548250	4188417	0.0346	0.0991	0.3476	12.9070
2548417	4188417	0.0328	0.0952	0.3257	12.3700
2548583	4188417	0.0311	0.0910	0.3040	11.6080
2548750	4188417	0.0295	0.0864	0.2841	10.9160
2548917	4188417	0.0280	0.0821	0.2660	10.9140
2549083	4188417	0.0265	0.0788	0.2498	9.7444
2549250	4188417	0.0252	0.0753	0.2350	9.8016
2549417	4188417	0.0240	0.0706	0.2211	9.0993
2549583	4188417	0.0227	0.0671	0.2080	9.2362
2549750	4188417	0.0216	0.0634	0.1958	8.3602
2549917	4188417	0.0204	0.0595	0.1842	7.6612

2550083	4188417	0.0193	0.0558	0.1725	7.3740
2550250	4188417	0.0181	0.0529	0.1608	7.0113
2550417	4188417	0.0170	0.0501	0.1492	6.7158
2550583	4188417	0.0158	0.0467	0.1377	6.2575
2550750	4188417	0.0146	0.0430	0.1260	5.4289
2535250	4188583	0.0351	0.0944	0.1891	8.7562
2535417	4188583	0.0385	0.1030	0.2087	9.2869
2535583	4188583	0.0414	0.1088	0.2253	10.0060
2535750	4188583	0.0442	0.1163	0.2409	10.2730
2535917	4188583	0.0472	0.1198	0.2568	10.8730
2536083	4188583	0.0501	0.1276	0.2722	11.4410
2536250	4188583	0.0527	0.1397	0.2860	11.5240
2536417	4188583	0.0554	0.1421	0.2992	11.5430
2536583	4188583	0.0583	0.1511	0.3135	10.9110
2536750	4188583	0.0618	0.1604	0.3298	11.8500
2536917	4188583	0.0655	0.1723	0.3472	12.5590
2537083	4188583	0.0693	0.1818	0.3647	13.1620
2537250	4188583	0.0731	0.1927	0.3830	13.7850
2537417	4188583	0.0777	0.2003	0.4063	15.0810
2537583	4188583	0.0832	0.2171	0.4356	16.8210
2537750	4188583	0.0895	0.2351	0.4700	18.0510
2537917	4188583	0.0966	0.2535	0.5075	18.9570
2538083	4188583	0.1034	0.2672	0.5431	18.1130
2538250	4188583	0.1105	0.2955	0.5797	19.4370
2538417	4188583	0.1192	0.3279	0.6251	19.7500
2538583	4188583	0.1287	0.3585	0.6755	23.0700
2538750	4188583	0.1381	0.3786	0.7251	23.4920
2538917	4188583	0.1515	0.4440	0.7870	25.1580
2539083	4188583	0.1694	0.4632	0.8594	27.2230
2539250	4188583	0.1895	0.4984	0.9349	29.7900
2539417	4188583	0.2168	0.6072	1.0351	31.1610
2539583	4188583	0.2524	0.6604	1.1483	34.9090
2539750	4188583	0.2941	0.7248	1.2666	40.2790
2539917	4188583	0.3315	0.8623	1.3873	52.6900
2540083	4188583	0.3676	0.9453	1.4909	46.7330
2540250	4188583	0.4112	1.0598	1.6148	52.0880
2540417	4188583	0.4417	1.2517	1.7160	59.0550
2540583	4188583	0.4688	1.2533	1.7765	67.0930
2540750	4188583	0.4784	1.2543	1.7728	64.5380
2540917	4188583	0.4156	1.2406	1.6590	58.3780
2541083	4188583	0.3580	0.9763	1.5217	48.4160
2541250	4188583	0.3111	0.8653	1.3966	44.8960
2541417	4188583	0.2716	0.7782	1.2575	38.5080
2541583	4188583	0.2378	0.6947	1.1384	36.0180
2541750	4188583	0.2101	0.5866	1.0439	35.5650
2541917	4188583	0.1874	0.5059	0.9623	29.9320
2542083	4188583	0.1690	0.4494	0.8957	28.0480
2542250	4188583	0.1544	0.4032	0.8408	26.2590
2542417	4188583	0.1424	0.3708	0.7973	25.4770
2542583	4188583	0.1324	0.3500	0.7643	25.3300
2542750	4188583	0.1246	0.3139	0.7441	24.1720
2542917	4188583	0.1182	0.2931	0.7342	25.0730
2543083	4188583	0.1122	0.2772	0.7296	24.5890
2543250	4188583	0.1068	0.2662	0.7276	25.0690

2543417	4188583	0.1019	0.2585	0.7263	24.6770
2543583	4188583	0.0974	0.2480	0.7235	23.9610
2543750	4188583	0.0935	0.2383	0.7208	23.3850
2543917	4188583	0.0905	0.2303	0.7254	22.5250
2544083	4188583	0.0886	0.2206	0.7437	22.9080
2544250	4188583	0.0881	0.2193	0.7815	23.6490
2544417	4188583	0.0883	0.2154	0.8297	28.8110
2544583	4188583	0.0886	0.2132	0.8748	31.6270
2544750	4188583	0.0912	0.2142	0.9574	33.7840
2544917	4188583	0.0933	0.2386	1.0283	36.7630
2545083	4188583	0.0932	0.2338	1.0582	36.3040
2545250	4188583	0.0922	0.2290	1.0677	36.1100
2545417	4188583	0.0912	0.2357	1.0796	35.1670
2545583	4188583	0.0888	0.2326	1.0598	36.0650
2545750	4188583	0.0858	0.2177	1.0301	37.3370
2545917	4188583	0.0837	0.2082	1.0128	34.9050
2546083	4188583	0.0820	0.1992	1.0037	32.2460
2546250	4188583	0.0797	0.1954	0.9832	35.4570
2546417	4188583	0.0758	0.1916	0.9320	29.3380
2546583	4188583	0.0710	0.1831	0.8633	24.8750
2546750	4188583	0.0653	0.1758	0.7724	24.9630
2546917	4188583	0.0597	0.1563	0.6885	22.6810
2547083	4188583	0.0550	0.1417	0.6187	21.6200
2547250	4188583	0.0510	0.1326	0.5612	20.8960
2547417	4188583	0.0477	0.1257	0.5181	20.0730
2547583	4188583	0.0448	0.1195	0.4802	18.5040
2547750	4188583	0.0420	0.1160	0.4432	17.2080
2547917	4188583	0.0396	0.1102	0.4133	15.7080
2548083	4188583	0.0375	0.1080	0.3862	14.9970
2548250	4188583	0.0353	0.0986	0.3583	13.6260
2548417	4188583	0.0333	0.0957	0.3328	13.0650
2548583	4188583	0.0315	0.0930	0.3106	12.0060
2548750	4188583	0.0299	0.0880	0.2905	11.3610
2548917	4188583	0.0283	0.0838	0.2721	11.1440
2549083	4188583	0.0269	0.0791	0.2556	10.8710
2549250	4188583	0.0256	0.0752	0.2406	10.9410
2549417	4188583	0.0243	0.0714	0.2264	9.4728
2549583	4188583	0.0230	0.0674	0.2124	8.7603
2549750	4188583	0.0217	0.0629	0.1990	8.6158
2549917	4188583	0.0205	0.0597	0.1868	8.1691
2550083	4188583	0.0194	0.0564	0.1751	7.5974
2550250	4188583	0.0182	0.0537	0.1632	7.1579
2550417	4188583	0.0170	0.0512	0.1510	6.7184
2550583	4188583	0.0158	0.0477	0.1387	6.0368
2550750	4188583	0.0146	0.0438	0.1265	5.4745
2535250	4188750	0.0347	0.0929	0.1883	8.7373
2535417	4188750	0.0382	0.1014	0.2082	9.2662
2535583	4188750	0.0413	0.1062	0.2252	10.3570
2535750	4188750	0.0442	0.1103	0.2411	10.0920
2535917	4188750	0.0470	0.1178	0.2561	11.1530
2536083	4188750	0.0495	0.1278	0.2694	10.8080
2536250	4188750	0.0519	0.1383	0.2814	10.4610
2536417	4188750	0.0544	0.1450	0.2940	10.4760
2536583	4188750	0.0573	0.1559	0.3079	11.0150

2536750	4188750	0.0603	0.1630	0.3227	12.0580
2536917	4188750	0.0636	0.1751	0.3390	13.1080
2537083	4188750	0.0671	0.1848	0.3571	13.8430
2537250	4188750	0.0710	0.1990	0.3777	14.6050
2537417	4188750	0.0760	0.2062	0.4037	15.4360
2537583	4188750	0.0819	0.2303	0.4335	15.0670
2537750	4188750	0.0887	0.2496	0.4665	16.8600
2537917	4188750	0.0961	0.2662	0.5003	18.0650
2538083	4188750	0.1030	0.2856	0.5319	17.0450
2538250	4188750	0.1102	0.2949	0.5675	18.3770
2538417	4188750	0.1181	0.3239	0.6085	20.3040
2538583	4188750	0.1258	0.3518	0.6514	20.8180
2538750	4188750	0.1350	0.3677	0.6971	21.7280
2538917	4188750	0.1495	0.4270	0.7558	23.6860
2539083	4188750	0.1657	0.4478	0.8196	24.8190
2539250	4188750	0.1826	0.4983	0.8821	26.4540
2539417	4188750	0.2070	0.5381	0.9656	28.9190
2539583	4188750	0.2336	0.6069	1.0507	32.6460
2539750	4188750	0.2572	0.6336	1.1230	39.0360
2539917	4188750	0.2810	0.6935	1.2049	41.1830
2540083	4188750	0.3074	0.7778	1.2812	40.6320
2540250	4188750	0.3300	0.8880	1.3625	47.1850
2540417	4188750	0.3467	0.9097	1.4239	48.6980
2540583	4188750	0.3625	0.9473	1.4682	54.5200
2540750	4188750	0.3799	1.0424	1.4861	56.8330
2540917	4188750	0.3519	0.9876	1.4252	51.1820
2541083	4188750	0.3039	0.8662	1.3201	43.9930
2541250	4188750	0.2735	0.7576	1.2338	39.1030
2541417	4188750	0.2441	0.6637	1.1414	32.6260
2541583	4188750	0.2193	0.6395	1.0484	32.2800
2541750	4188750	0.1981	0.5673	0.9785	30.9740
2541917	4188750	0.1808	0.5078	0.9203	29.5920
2542083	4188750	0.1651	0.4535	0.8677	26.8640
2542250	4188750	0.1509	0.3843	0.8212	24.5170
2542417	4188750	0.1390	0.3834	0.7814	23.6510
2542583	4188750	0.1289	0.3360	0.7492	23.3680
2542750	4188750	0.1210	0.3113	0.7270	23.7850
2542917	4188750	0.1152	0.2943	0.7163	22.8060
2543083	4188750	0.1103	0.2741	0.7149	23.3220
2543250	4188750	0.1055	0.2587	0.7205	23.2550
2543417	4188750	0.1016	0.2515	0.7304	26.5280
2543583	4188750	0.0980	0.2409	0.7405	26.3010
2543750	4188750	0.0945	0.2299	0.7487	25.9360
2543917	4188750	0.0915	0.2269	0.7550	25.7140
2544083	4188750	0.0894	0.2198	0.7697	24.7100
2544250	4188750	0.0886	0.2128	0.8043	26.1380
2544417	4188750	0.0893	0.2174	0.8614	31.4240
2544583	4188750	0.0906	0.2154	0.9226	33.6410
2544750	4188750	0.0929	0.2161	0.9985	37.4530
2544917	4188750	0.0974	0.2394	1.1125	44.8760
2545083	4188750	0.0991	0.2454	1.1718	38.7930
2545250	4188750	0.0987	0.2353	1.1896	40.3520
2545417	4188750	0.0985	0.2449	1.2124	39.3480
2545583	4188750	0.0963	0.2341	1.1968	41.3780

2545750	4188750	0.0935	0.2305	1.1667	45.7460
2545917	4188750	0.0916	0.2187	1.1534	39.6360
2546083	4188750	0.0898	0.2070	1.1428	38.2520
2546250	4188750	0.0861	0.2052	1.0963	37.7130
2546417	4188750	0.0805	0.2024	1.0150	32.1730
2546583	4188750	0.0745	0.1954	0.9198	29.2520
2546750	4188750	0.0675	0.1810	0.8083	26.2120
2546917	4188750	0.0618	0.1649	0.7213	25.0220
2547083	4188750	0.0569	0.1480	0.6486	24.0300
2547250	4188750	0.0529	0.1336	0.5918	22.6400
2547417	4188750	0.0493	0.1289	0.5433	21.9220
2547583	4188750	0.0459	0.1242	0.4976	19.9390
2547750	4188750	0.0432	0.1194	0.4624	18.7280
2547917	4188750	0.0407	0.1181	0.4306	17.2410
2548083	4188750	0.0383	0.1072	0.3978	15.8880
2548250	4188750	0.0360	0.1018	0.3674	15.5650
2548417	4188750	0.0339	0.0991	0.3413	13.9380
2548583	4188750	0.0320	0.0956	0.3181	13.0000
2548750	4188750	0.0303	0.0903	0.2976	12.6310
2548917	4188750	0.0288	0.0854	0.2791	11.9170
2549083	4188750	0.0273	0.0797	0.2617	11.2790
2549250	4188750	0.0259	0.0767	0.2458	10.1400
2549417	4188750	0.0245	0.0727	0.2314	9.5871
2549583	4188750	0.0232	0.0689	0.2171	9.3260
2549750	4188750	0.0219	0.0644	0.2027	8.9645
2549917	4188750	0.0206	0.0608	0.1893	8.4529
2550083	4188750	0.0194	0.0569	0.1771	7.7637
2550250	4188750	0.0182	0.0530	0.1650	7.5191
2550417	4188750	0.0170	0.0488	0.1527	6.8574
2550583	4188750	0.0158	0.0465	0.1401	6.3923
2550750	4188750	0.0146	0.0446	0.1276	5.6630
2535250	4188917	0.0346	0.0902	0.1883	8.7210
2535417	4188917	0.0381	0.0995	0.2080	9.6366
2535583	4188917	0.0411	0.1044	0.2246	10.3550
2535750	4188917	0.0437	0.1155	0.2393	10.7660
2535917	4188917	0.0461	0.1203	0.2522	12.0940
2536083	4188917	0.0481	0.1295	0.2636	12.1910
2536250	4188917	0.0503	0.1411	0.2751	10.8490
2536417	4188917	0.0529	0.1493	0.2879	11.2970
2536583	4188917	0.0556	0.1541	0.3018	11.7210
2536750	4188917	0.0585	0.1646	0.3170	12.1720
2536917	4188917	0.0621	0.1767	0.3350	13.7950
2537083	4188917	0.0661	0.1847	0.3547	13.4520
2537250	4188917	0.0708	0.1980	0.3769	13.9680
2537417	4188917	0.0764	0.2198	0.4027	14.7560
2537583	4188917	0.0824	0.2263	0.4300	15.6210
2537750	4188917	0.0890	0.2442	0.4598	16.5560
2537917	4188917	0.0951	0.2511	0.4885	16.7070
2538083	4188917	0.1006	0.2659	0.5170	16.5840
2538250	4188917	0.1073	0.2902	0.5507	17.3200
2538417	4188917	0.1148	0.3016	0.5887	18.4400
2538583	4188917	0.1229	0.3155	0.6285	19.7310
2538750	4188917	0.1324	0.3429	0.6699	20.0970
2538917	4188917	0.1448	0.3815	0.7210	21.3820

2539083	4188917	0.1578	0.4378	0.7737	24.1080
2539250	4188917	0.1735	0.4581	0.8285	23.9460
2539417	4188917	0.1931	0.4983	0.8938	28.1400
2539583	4188917	0.2095	0.5333	0.9530	32.9730
2539750	4188917	0.2236	0.5651	1.0001	32.5770
2539917	4188917	0.2425	0.6249	1.0641	38.3030
2540083	4188917	0.2609	0.6508	1.1209	37.8210
2540250	4188917	0.2716	0.7308	1.1727	38.7510
2540417	4188917	0.2860	0.7520	1.2178	38.4360
2540583	4188917	0.2966	0.7714	1.2541	48.9300
2540750	4188917	0.3093	0.8878	1.2733	51.0520
2540917	4188917	0.3019	0.8056	1.2456	46.6380
2541083	4188917	0.2652	0.7892	1.1706	40.4860
2541250	4188917	0.2387	0.6812	1.0995	34.4560
2541417	4188917	0.2190	0.6110	1.0368	32.4330
2541583	4188917	0.1994	0.5534	0.9690	28.0620
2541750	4188917	0.1839	0.5393	0.9117	27.9300
2541917	4188917	0.1707	0.4773	0.8702	26.8570
2542083	4188917	0.1585	0.4541	0.8324	25.9220
2542250	4188917	0.1467	0.4071	0.7964	23.3930
2542417	4188917	0.1362	0.3728	0.7661	22.3630
2542583	4188917	0.1268	0.3353	0.7407	22.1580
2542750	4188917	0.1187	0.3089	0.7197	22.2430
2542917	4188917	0.1124	0.2952	0.7062	21.8440
2543083	4188917	0.1075	0.2796	0.7011	21.9850
2543250	4188917	0.1032	0.2700	0.7047	22.1290
2543417	4188917	0.0999	0.2567	0.7188	22.9180
2543583	4188917	0.0974	0.2470	0.7414	24.3060
2543750	4188917	0.0951	0.2308	0.7672	29.0920
2543917	4188917	0.0932	0.2328	0.7926	30.9670
2544083	4188917	0.0913	0.2234	0.8109	31.4620
2544250	4188917	0.0896	0.2209	0.8316	32.0490
2544417	4188917	0.0901	0.2180	0.8863	30.8720
2544583	4188917	0.0929	0.2160	0.9773	37.5560
2544750	4188917	0.0958	0.2268	1.0628	42.6610
2544917	4188917	0.1011	0.2411	1.1916	49.0080
2545083	4188917	0.1060	0.2605	1.3107	51.2860
2545250	4188917	0.1070	0.2619	1.3524	48.2300
2545417	4188917	0.1077	0.2631	1.3872	46.3120
2545583	4188917	0.1061	0.2532	1.3817	50.0100
2545750	4188917	0.1035	0.2489	1.3531	52.5690
2545917	4188917	0.1017	0.2245	1.3391	45.6900
2546083	4188917	0.0987	0.2282	1.3073	46.7950
2546250	4188917	0.0925	0.2178	1.2161	40.6850
2546417	4188917	0.0858	0.2141	1.1100	35.2970
2546583	4188917	0.0776	0.2001	0.9704	31.0140
2546750	4188917	0.0703	0.1869	0.8562	31.2650
2546917	4188917	0.0642	0.1740	0.7602	29.5090
2547083	4188917	0.0591	0.1590	0.6857	27.5260
2547250	4188917	0.0545	0.1462	0.6191	24.9440
2547417	4188917	0.0505	0.1351	0.5628	22.5410
2547583	4188917	0.0474	0.1316	0.5225	21.6470
2547750	4188917	0.0445	0.1293	0.4818	20.6570
2547917	4188917	0.0416	0.1188	0.4423	18.6800

2548083	4188917	0.0390	0.1129	0.4081	16.6430
2548250	4188917	0.0366	0.1091	0.3776	15.7200
2548417	4188917	0.0344	0.1005	0.3495	14.9130
2548583	4188917	0.0325	0.0980	0.3247	13.9720
2548750	4188917	0.0307	0.0898	0.3037	13.3240
2548917	4188917	0.0291	0.0860	0.2853	12.3990
2549083	4188917	0.0276	0.0831	0.2675	11.7360
2549250	4188917	0.0261	0.0787	0.2504	10.8820
2549417	4188917	0.0247	0.0744	0.2350	9.6943
2549583	4188917	0.0234	0.0702	0.2210	9.4344
2549750	4188917	0.0221	0.0659	0.2066	8.7905
2549917	4188917	0.0207	0.0615	0.1920	8.2778
2550083	4188917	0.0195	0.0569	0.1785	8.0726
2550250	4188917	0.0183	0.0525	0.1663	7.3974
2550417	4188917	0.0171	0.0496	0.1543	7.2358
2550583	4188917	0.0159	0.0474	0.1420	6.5281
2550750	4188917	0.0147	0.0435	0.1295	5.7703
2535250	4189083	0.0342	0.0904	0.1876	8.9673
2535417	4189083	0.0375	0.0986	0.2065	9.9218
2535583	4189083	0.0403	0.1073	0.2219	10.0690
2535750	4189083	0.0426	0.1151	0.2350	10.5900
2535917	4189083	0.0446	0.1213	0.2467	10.9780
2536083	4189083	0.0467	0.1295	0.2582	11.3470
2536250	4189083	0.0492	0.1418	0.2707	11.6130
2536417	4189083	0.0520	0.1482	0.2847	11.9960
2536583	4189083	0.0549	0.1558	0.2993	12.0560
2536750	4189083	0.0583	0.1666	0.3159	13.5470
2536917	4189083	0.0624	0.1734	0.3345	13.8870
2537083	4189083	0.0667	0.1846	0.3538	13.7180
2537250	4189083	0.0714	0.1894	0.3746	14.3250
2537417	4189083	0.0765	0.2124	0.3971	14.3240
2537583	4189083	0.0817	0.2246	0.4219	15.0960
2537750	4189083	0.0870	0.2328	0.4487	14.8320
2537917	4189083	0.0921	0.2524	0.4745	15.9990
2538083	4189083	0.0980	0.2718	0.5023	16.7370
2538250	4189083	0.1055	0.2710	0.5360	17.6760
2538417	4189083	0.1132	0.2943	0.5722	19.2970
2538583	4189083	0.1200	0.3097	0.6043	18.4600
2538750	4189083	0.1276	0.3493	0.6389	18.8210
2538917	4189083	0.1388	0.3952	0.6858	21.6740
2539083	4189083	0.1507	0.4184	0.7314	23.3070
2539250	4189083	0.1625	0.4229	0.7735	23.7960
2539417	4189083	0.1764	0.4448	0.8223	26.9200
2539583	4189083	0.1872	0.4966	0.8640	29.0570
2539750	4189083	0.1987	0.5083	0.9021	28.9250
2539917	4189083	0.2134	0.5668	0.9534	35.0300
2540083	4189083	0.2248	0.5954	0.9925	31.3380
2540250	4189083	0.2317	0.6503	1.0310	35.9150
2540417	4189083	0.2424	0.6553	1.0652	34.3760
2540583	4189083	0.2481	0.6334	1.0901	41.0160
2540750	4189083	0.2587	0.7367	1.1124	46.2160
2540917	4189083	0.2597	0.6995	1.1038	41.4880
2541083	4189083	0.2375	0.6636	1.0548	40.5650
2541250	4189083	0.2112	0.6222	0.9934	31.2920

2541417	4189083	0.1964	0.5642	0.9446	28.5960
2541583	4189083	0.1825	0.5240	0.8979	26.6520
2541750	4189083	0.1694	0.4698	0.8520	25.1980
2541917	4189083	0.1589	0.4620	0.8169	25.0800
2542083	4189083	0.1495	0.4305	0.7904	24.6710
2542250	4189083	0.1406	0.3928	0.7658	23.5840
2542417	4189083	0.1322	0.3627	0.7445	23.8720
2542583	4189083	0.1245	0.3397	0.7284	22.0940
2542750	4189083	0.1173	0.3155	0.7157	22.2590
2542917	4189083	0.1110	0.2951	0.7061	21.2810
2543083	4189083	0.1057	0.2773	0.7011	21.0300
2543250	4189083	0.1014	0.2619	0.7012	20.8990
2543417	4189083	0.0980	0.2591	0.7084	21.8250
2543583	4189083	0.0956	0.2411	0.7285	23.7930
2543750	4189083	0.0943	0.2344	0.7652	28.5460
2543917	4189083	0.0937	0.2248	0.8117	33.4350
2544083	4189083	0.0933	0.2261	0.8558	36.2810
2544250	4189083	0.0925	0.2303	0.8903	38.5640
2544417	4189083	0.0924	0.2244	0.9326	37.7890
2544583	4189083	0.0953	0.2296	1.0257	39.9750
2544750	4189083	0.1003	0.2382	1.1531	46.1450
2544917	4189083	0.1058	0.2507	1.2857	56.6780
2545083	4189083	0.1146	0.2850	1.4771	68.3460
2545250	4189083	0.1187	0.2875	1.5768	57.2220
2545417	4189083	0.1200	0.2862	1.6210	58.1190
2545583	4189083	0.1197	0.2686	1.6386	59.7490
2545750	4189083	0.1179	0.2674	1.6220	61.3420
2545917	4189083	0.1150	0.2519	1.5883	53.8210
2546083	4189083	0.1089	0.2400	1.4992	52.3500
2546250	4189083	0.1001	0.2374	1.3593	45.8450
2546417	4189083	0.0906	0.2196	1.1951	38.5630
2546583	4189083	0.0813	0.2132	1.0377	37.3120
2546750	4189083	0.0733	0.1897	0.9086	35.1190
2546917	4189083	0.0666	0.1765	0.8038	33.2880
2547083	4189083	0.0608	0.1650	0.7154	28.6610
2547250	4189083	0.0560	0.1464	0.6461	25.8650
2547417	4189083	0.0523	0.1431	0.5949	24.9910
2547583	4189083	0.0488	0.1384	0.5430	24.1900
2547750	4189083	0.0454	0.1330	0.4951	22.0140
2547917	4189083	0.0423	0.1259	0.4531	19.1350
2548083	4189083	0.0395	0.1168	0.4162	17.0780
2548250	4189083	0.0371	0.1091	0.3843	16.6340
2548417	4189083	0.0349	0.1031	0.3563	15.7520
2548583	4189083	0.0329	0.0993	0.3314	14.7310
2548750	4189083	0.0311	0.0934	0.3089	13.6930
2548917	4189083	0.0294	0.0899	0.2893	13.1760
2549083	4189083	0.0279	0.0851	0.2721	12.5890
2549250	4189083	0.0264	0.0805	0.2551	11.2590
2549417	4189083	0.0249	0.0758	0.2381	10.1090
2549583	4189083	0.0235	0.0716	0.2227	10.1090
2549750	4189083	0.0222	0.0673	0.2088	9.4888
2549917	4189083	0.0209	0.0629	0.1948	8.3269
2550083	4189083	0.0196	0.0593	0.1810	7.8269
2550250	4189083	0.0184	0.0547	0.1683	7.2983

2550417	4189083	0.0172	0.0505	0.1564	6.8122
2550583	4189083	0.0160	0.0463	0.1444	6.1183
2550750	4189083	0.0148	0.0440	0.1320	5.8347
2535250	4189250	0.0336	0.0907	0.1857	9.0394
2535417	4189250	0.0368	0.0994	0.2038	9.4484
2535583	4189250	0.0394	0.1076	0.2184	9.8654
2535750	4189250	0.0417	0.1176	0.2312	10.6420
2535917	4189250	0.0440	0.1250	0.2436	11.1590
2536083	4189250	0.0465	0.1314	0.2563	11.4690
2536250	4189250	0.0493	0.1400	0.2698	12.1230
2536417	4189250	0.0523	0.1494	0.2840	11.7840
2536583	4189250	0.0555	0.1561	0.2989	11.9850
2536750	4189250	0.0591	0.1614	0.3155	14.4360
2536917	4189250	0.0630	0.1692	0.3325	14.2360
2537083	4189250	0.0667	0.1755	0.3493	13.9490
2537250	4189250	0.0706	0.1959	0.3674	13.2970
2537417	4189250	0.0751	0.2131	0.3889	13.6230
2537583	4189250	0.0800	0.2230	0.4137	13.9140
2537750	4189250	0.0850	0.2384	0.4379	15.4800
2537917	4189250	0.0906	0.2540	0.4622	15.9470
2538083	4189250	0.0971	0.2593	0.4897	16.5470
2538250	4189250	0.1040	0.2789	0.5211	17.3110
2538417	4189250	0.1102	0.3065	0.5506	17.3420
2538583	4189250	0.1155	0.3245	0.5765	17.6300
2538750	4189250	0.1227	0.3618	0.6099	19.5480
2538917	4189250	0.1327	0.3758	0.6519	20.2760
2539083	4189250	0.1417	0.3983	0.6876	22.1560
2539250	4189250	0.1504	0.3788	0.7200	24.2790
2539417	4189250	0.1599	0.4195	0.7564	25.0030
2539583	4189250	0.1696	0.4440	0.7893	25.9840
2539750	4189250	0.1796	0.4656	0.8230	27.2850
2539917	4189250	0.1901	0.4953	0.8627	28.0520
2540083	4189250	0.1966	0.5354	0.8896	29.6820
2540250	4189250	0.2008	0.5842	0.9187	32.2490
2540417	4189250	0.2094	0.5630	0.9463	31.5320
2540583	4189250	0.2132	0.5392	0.9663	34.1120
2540750	4189250	0.2231	0.6105	0.9902	39.3010
2540917	4189250	0.2258	0.5812	0.9892	38.8930
2541083	4189250	0.2141	0.5779	0.9587	36.0690
2541250	4189250	0.1921	0.5681	0.9091	32.1360
2541417	4189250	0.1767	0.4982	0.8654	26.9000
2541583	4189250	0.1668	0.4817	0.8311	24.6200
2541750	4189250	0.1562	0.4523	0.7970	23.9320
2541917	4189250	0.1468	0.4107	0.7673	23.0730
2542083	4189250	0.1397	0.3881	0.7468	23.7710
2542250	4189250	0.1331	0.3678	0.7313	22.8030
2542417	4189250	0.1266	0.3535	0.7186	23.7730
2542583	4189250	0.1206	0.3234	0.7090	22.1790
2542750	4189250	0.1150	0.3066	0.7042	22.4710
2542917	4189250	0.1097	0.2931	0.7032	22.2200
2543083	4189250	0.1048	0.2807	0.7051	21.5530
2543250	4189250	0.1008	0.2590	0.7108	21.8700
2543417	4189250	0.0974	0.2481	0.7200	22.7690
2543583	4189250	0.0948	0.2398	0.7346	24.1150

2543750	4189250	0.0930	0.2363	0.7586	27.2660
2543917	4189250	0.0923	0.2265	0.8011	32.5400
2544083	4189250	0.0933	0.2237	0.8687	36.8750
2544250	4189250	0.0953	0.2241	0.9501	43.7930
2544417	4189250	0.0967	0.2406	1.0150	45.4430
2544583	4189250	0.0980	0.2355	1.0764	47.4970
2544750	4189250	0.1041	0.2511	1.2281	50.8380
2544917	4189250	0.1131	0.2878	1.4253	61.8570
2545083	4189250	0.1242	0.3040	1.6561	79.5900
2545250	4189250	0.1348	0.3279	1.8782	77.9730
2545417	4189250	0.1384	0.3269	1.9614	70.5310
2545583	4189250	0.1397	0.3117	2.0114	71.2830
2545750	4189250	0.1386	0.3022	2.0063	67.2980
2545917	4189250	0.1330	0.2997	1.9247	63.5020
2546083	4189250	0.1206	0.2688	1.7234	58.2000
2546250	4189250	0.1091	0.2688	1.5277	53.0260
2546417	4189250	0.0963	0.2349	1.3000	44.5860
2546583	4189250	0.0854	0.2182	1.1152	41.6670
2546750	4189250	0.0760	0.2040	0.9614	39.4430
2546917	4189250	0.0684	0.1824	0.8397	34.9700
2547083	4189250	0.0629	0.1619	0.7577	31.3280
2547250	4189250	0.0583	0.1566	0.6879	28.4770
2547417	4189250	0.0537	0.1489	0.6174	26.4760
2547583	4189250	0.0496	0.1432	0.5557	23.9560
2547750	4189250	0.0459	0.1327	0.5029	21.6300
2547917	4189250	0.0428	0.1216	0.4607	19.7980
2548083	4189250	0.0400	0.1143	0.4239	18.2250
2548250	4189250	0.0375	0.1098	0.3906	16.9870
2548417	4189250	0.0353	0.1066	0.3617	16.2660
2548583	4189250	0.0333	0.1007	0.3369	15.6690
2548750	4189250	0.0314	0.0962	0.3144	14.5120
2548917	4189250	0.0297	0.0916	0.2931	13.5300
2549083	4189250	0.0281	0.0869	0.2744	12.7070
2549250	4189250	0.0266	0.0822	0.2580	11.4360
2549417	4189250	0.0251	0.0776	0.2417	10.7900
2549583	4189250	0.0237	0.0727	0.2256	10.1530
2549750	4189250	0.0223	0.0671	0.2111	9.2207
2549917	4189250	0.0210	0.0632	0.1977	8.6903
2550083	4189250	0.0198	0.0595	0.1846	8.0800
2550250	4189250	0.0185	0.0550	0.1718	7.6896
2550417	4189250	0.0174	0.0514	0.1596	6.7657
2550583	4189250	0.0162	0.0477	0.1475	6.4684
2550750	4189250	0.0150	0.0445	0.1351	6.1201
2535250	4189417	0.0331	0.0914	0.1833	9.6988
2535417	4189417	0.0362	0.1045	0.2008	10.3410
2535583	4189417	0.0389	0.1120	0.2154	10.4480
2535750	4189417	0.0415	0.1171	0.2289	10.3230
2535917	4189417	0.0441	0.1190	0.2420	10.7490
2536083	4189417	0.0468	0.1311	0.2551	11.1130
2536250	4189417	0.0496	0.1391	0.2682	11.3110
2536417	4189417	0.0524	0.1404	0.2817	11.9760
2536583	4189417	0.0555	0.1498	0.2961	13.5230
2536750	4189417	0.0588	0.1603	0.3112	13.6980
2536917	4189417	0.0619	0.1663	0.3257	12.9560

2537083	4189417	0.0651	0.1737	0.3411	13.7510
2537250	4189417	0.0689	0.1865	0.3595	13.0520
2537417	4189417	0.0737	0.2091	0.3825	13.9650
2537583	4189417	0.0787	0.2155	0.4056	15.1300
2537750	4189417	0.0835	0.2403	0.4265	15.2930
2537917	4189417	0.0891	0.2478	0.4496	15.2950
2538083	4189417	0.0950	0.2648	0.4758	15.9500
2538250	4189417	0.1004	0.2776	0.5016	16.4820
2538417	4189417	0.1056	0.3085	0.5261	17.5820
2538583	4189417	0.1112	0.3314	0.5525	18.0290
2538750	4189417	0.1175	0.3265	0.5834	18.7460
2538917	4189417	0.1247	0.3586	0.6171	20.2870
2539083	4189417	0.1322	0.3494	0.6465	21.3120
2539250	4189417	0.1385	0.3739	0.6709	23.3700
2539417	4189417	0.1459	0.3797	0.6990	23.1560
2539583	4189417	0.1547	0.3970	0.7272	24.3520
2539750	4189417	0.1632	0.4438	0.7584	23.2580
2539917	4189417	0.1699	0.4575	0.7867	25.3160
2540083	4189417	0.1736	0.4670	0.8056	27.5450
2540250	4189417	0.1772	0.4815	0.8287	27.7570
2540417	4189417	0.1852	0.4955	0.8535	29.1300
2540583	4189417	0.1878	0.4728	0.8718	30.7720
2540750	4189417	0.1948	0.5248	0.8913	34.7740
2540917	4189417	0.1985	0.5072	0.8953	37.6560
2541083	4189417	0.1931	0.5199	0.8799	34.9070
2541250	4189417	0.1771	0.4956	0.8418	31.0540
2541417	4189417	0.1615	0.4494	0.8013	24.3600
2541583	4189417	0.1521	0.4282	0.7714	23.2960
2541750	4189417	0.1443	0.4214	0.7460	22.0730
2541917	4189417	0.1367	0.3887	0.7232	20.8220
2542083	4189417	0.1302	0.3617	0.7058	21.4430
2542250	4189417	0.1250	0.3366	0.6945	20.1660
2542417	4189417	0.1202	0.3267	0.6873	21.0550
2542583	4189417	0.1152	0.3207	0.6823	22.1720
2542750	4189417	0.1108	0.2961	0.6822	21.7080
2542917	4189417	0.1069	0.2817	0.6879	21.5760
2543083	4189417	0.1032	0.2702	0.6976	22.1970
2543250	4189417	0.0999	0.2673	0.7113	23.9640
2543417	4189417	0.0973	0.2491	0.7317	26.1560
2543583	4189417	0.0953	0.2351	0.7575	27.9640
2543750	4189417	0.0936	0.2279	0.7842	30.4830
2543917	4189417	0.0924	0.2274	0.8169	33.2240
2544083	4189417	0.0926	0.2232	0.8679	37.0140
2544250	4189417	0.0948	0.2266	0.9513	43.4440
2544417	4189417	0.0993	0.2373	1.0712	53.5650
2544583	4189417	0.1044	0.2621	1.1997	60.9010
2544750	4189417	0.1093	0.2726	1.3227	64.2050
2544917	4189417	0.1216	0.2891	1.5845	67.9910
2545083	4189417	0.1380	0.3374	1.9115	86.5270
2545250	4189417	0.1573	0.3791	2.2964	99.2840
2545417	4189417	0.1677	0.4006	2.5030	91.0120
2545583	4189417	0.1727	0.3696	2.6191	97.5730
2545750	4189417	0.1692	0.3563	2.5664	85.4320
2545917	4189417	0.1545	0.3348	2.3252	70.6770

2546083	4189417	0.1365	0.3035	2.0236	66.6160
2546250	4189417	0.1195	0.2788	1.7129	57.1560
2546417	4189417	0.1033	0.2552	1.4271	48.5450
2546583	4189417	0.0892	0.2354	1.1881	46.5570
2546750	4189417	0.0789	0.2076	1.0196	42.1170
2546917	4189417	0.0716	0.1868	0.9041	35.8050
2547083	4189417	0.0651	0.1763	0.7995	34.1360
2547250	4189417	0.0594	0.1680	0.7070	31.3010
2547417	4189417	0.0543	0.1564	0.6300	27.4590
2547583	4189417	0.0501	0.1439	0.5676	24.5760
2547750	4189417	0.0464	0.1289	0.5141	22.1440
2547917	4189417	0.0433	0.1248	0.4693	21.5730
2548083	4189417	0.0405	0.1195	0.4317	19.8920
2548250	4189417	0.0380	0.1149	0.3986	18.6640
2548417	4189417	0.0357	0.1103	0.3681	17.6130
2548583	4189417	0.0335	0.1032	0.3408	16.6810
2548750	4189417	0.0317	0.0981	0.3187	15.5070
2548917	4189417	0.0300	0.0923	0.2988	13.7580
2549083	4189417	0.0283	0.0869	0.2793	12.8910
2549250	4189417	0.0268	0.0819	0.2617	11.9800
2549417	4189417	0.0253	0.0775	0.2460	11.4390
2549583	4189417	0.0239	0.0721	0.2305	10.6320
2549750	4189417	0.0225	0.0675	0.2154	9.7238
2549917	4189417	0.0212	0.0623	0.2015	8.9282
2550083	4189417	0.0200	0.0588	0.1883	8.2542
2550250	4189417	0.0188	0.0553	0.1756	7.5731
2550417	4189417	0.0176	0.0522	0.1634	7.2187
2550583	4189417	0.0164	0.0500	0.1511	6.7184
2550750	4189417	0.0152	0.0469	0.1382	6.1667
2535250	4189583	0.0327	0.0903	0.1805	8.9759
2535417	4189583	0.0359	0.1003	0.1979	9.3643
2535583	4189583	0.0387	0.1075	0.2126	10.0420
2535750	4189583	0.0414	0.1164	0.2263	9.9640
2535917	4189583	0.0440	0.1223	0.2392	10.0760
2536083	4189583	0.0465	0.1269	0.2516	10.6090
2536250	4189583	0.0490	0.1316	0.2639	12.2120
2536417	4189583	0.0517	0.1380	0.2769	12.5060
2536583	4189583	0.0546	0.1476	0.2910	12.5460
2536750	4189583	0.0575	0.1575	0.3052	12.3880
2536917	4189583	0.0604	0.1624	0.3190	12.5550
2537083	4189583	0.0638	0.1775	0.3352	13.0750
2537250	4189583	0.0682	0.1875	0.3552	13.2420
2537417	4189583	0.0730	0.2077	0.3769	13.3910
2537583	4189583	0.0774	0.2174	0.3958	13.7970
2537750	4189583	0.0818	0.2308	0.4141	13.8710
2537917	4189583	0.0866	0.2466	0.4359	15.2570
2538083	4189583	0.0916	0.2654	0.4591	15.5200
2538250	4189583	0.0966	0.2874	0.4815	16.1550
2538417	4189583	0.1017	0.2988	0.5049	16.8290
2538583	4189583	0.1065	0.2897	0.5297	18.1430
2538750	4189583	0.1114	0.3217	0.5561	18.8430
2538917	4189583	0.1176	0.3197	0.5855	19.5850
2539083	4189583	0.1230	0.3480	0.6075	22.1490
2539250	4189583	0.1278	0.3643	0.6257	20.7110

2539417	4189583	0.1348	0.3645	0.6508	22.2610
2539583	4189583	0.1424	0.3805	0.6758	21.7230
2539750	4189583	0.1491	0.3944	0.7039	21.3420
2539917	4189583	0.1531	0.4074	0.7225	23.0080
2540083	4189583	0.1550	0.4190	0.7356	22.0020
2540250	4189583	0.1595	0.4327	0.7575	24.1590
2540417	4189583	0.1655	0.4403	0.7795	27.3440
2540583	4189583	0.1671	0.4236	0.7953	28.4820
2540750	4189583	0.1726	0.4604	0.8128	32.1250
2540917	4189583	0.1769	0.4553	0.8202	33.9090
2541083	4189583	0.1750	0.4615	0.8149	32.4870
2541250	4189583	0.1639	0.4441	0.7874	27.7080
2541417	4189583	0.1500	0.4342	0.7511	22.1150
2541583	4189583	0.1400	0.3897	0.7228	21.7380
2541750	4189583	0.1337	0.3847	0.7020	20.4180
2541917	4189583	0.1279	0.3793	0.6846	19.5340
2542083	4189583	0.1223	0.3455	0.6703	19.5620
2542250	4189583	0.1174	0.3224	0.6600	19.4100
2542417	4189583	0.1135	0.3031	0.6550	18.2180
2542583	4189583	0.1097	0.2904	0.6539	19.6020
2542750	4189583	0.1058	0.2898	0.6562	20.4990
2542917	4189583	0.1026	0.2751	0.6633	20.8300
2543083	4189583	0.1000	0.2577	0.6759	20.8290
2543250	4189583	0.0979	0.2559	0.6955	22.3690
2543417	4189583	0.0962	0.2472	0.7217	26.1160
2543583	4189583	0.0947	0.2443	0.7541	30.1540
2543750	4189583	0.0936	0.2235	0.7958	33.9350
2543917	4189583	0.0935	0.2186	0.8480	41.7940
2544083	4189583	0.0943	0.2223	0.9091	39.7500
2544250	4189583	0.0960	0.2258	0.9818	43.3070
2544417	4189583	0.0997	0.2454	1.0889	54.3240
2544583	4189583	0.1076	0.2776	1.2665	70.5920
2544750	4189583	0.1187	0.2958	1.5011	83.0100
2544917	4189583	0.1304	0.3231	1.7432	86.6170
2545083	4189583	0.1574	0.3593	2.2712	94.1930
2545250	4189583	0.1921	0.4767	2.9276	153.4300
2545417	4189583	0.2218	0.5170	3.4957	125.4400
2545583	4189583	0.2332	0.4826	3.7266	112.1000
2545750	4189583	0.2193	0.4631	3.4855	107.8100
2545917	4189583	0.1832	0.3952	2.8662	83.9150
2546083	4189583	0.1572	0.3379	2.3998	77.4000
2546250	4189583	0.1321	0.3117	1.9338	62.6150
2546417	4189583	0.1101	0.2803	1.5505	57.0060
2546583	4189583	0.0945	0.2471	1.2894	52.2830
2546750	4189583	0.0829	0.2144	1.0974	45.5870
2546917	4189583	0.0733	0.1964	0.9360	41.3150
2547083	4189583	0.0659	0.1874	0.8163	34.5380
2547250	4189583	0.0600	0.1678	0.7228	30.7420
2547417	4189583	0.0550	0.1538	0.6459	27.8890
2547583	4189583	0.0510	0.1467	0.5867	26.5950
2547750	4189583	0.0474	0.1397	0.5319	24.8910
2547917	4189583	0.0439	0.1304	0.4799	23.1840
2548083	4189583	0.0409	0.1229	0.4390	21.1540
2548250	4189583	0.0385	0.1181	0.4071	19.4390

2548417	4189583	0.0362	0.1100	0.3781	18.3910
2548583	4189583	0.0340	0.1040	0.3495	17.0080
2548750	4189583	0.0320	0.0986	0.3251	15.6690
2548917	4189583	0.0303	0.0948	0.3055	14.6770
2549083	4189583	0.0287	0.0903	0.2868	13.4480
2549250	4189583	0.0271	0.0851	0.2682	12.3580
2549417	4189583	0.0256	0.0792	0.2511	11.5990
2549583	4189583	0.0242	0.0722	0.2354	11.4240
2549750	4189583	0.0228	0.0684	0.2203	10.4950
2549917	4189583	0.0215	0.0647	0.2061	9.6170
2550083	4189583	0.0202	0.0613	0.1924	8.5808
2550250	4189583	0.0189	0.0578	0.1790	7.9801
2550417	4189583	0.0177	0.0541	0.1665	7.3089
2550583	4189583	0.0166	0.0508	0.1542	6.6575
2550750	4189583	0.0153	0.0485	0.1413	6.0437
2535250	4189750	0.0324	0.0837	0.1772	8.0085
2535417	4189750	0.0356	0.0946	0.1946	9.2969
2535583	4189750	0.0383	0.0992	0.2091	9.1337
2535750	4189750	0.0408	0.1070	0.2223	9.9065
2535917	4189750	0.0432	0.1144	0.2345	10.0400
2536083	4189750	0.0455	0.1208	0.2463	10.7380
2536250	4189750	0.0479	0.1276	0.2584	11.4570
2536417	4189750	0.0506	0.1365	0.2718	11.8020
2536583	4189750	0.0536	0.1472	0.2864	12.1180
2536750	4189750	0.0566	0.1585	0.3007	12.1460
2536917	4189750	0.0596	0.1628	0.3148	12.1350
2537083	4189750	0.0632	0.1787	0.3316	12.0040
2537250	4189750	0.0676	0.2023	0.3508	12.8010
2537417	4189750	0.0718	0.2042	0.3683	13.5220
2537583	4189750	0.0754	0.2202	0.3836	13.3640
2537750	4189750	0.0792	0.2313	0.4010	13.0410
2537917	4189750	0.0835	0.2473	0.4214	14.5440
2538083	4189750	0.0883	0.2590	0.4423	15.6690
2538250	4189750	0.0934	0.2726	0.4638	15.4720
2538417	4189750	0.0975	0.2720	0.4848	17.0830
2538583	4189750	0.1010	0.2831	0.5056	17.4400
2538750	4189750	0.1059	0.2974	0.5307	18.3660
2538917	4189750	0.1108	0.3230	0.5552	20.1380
2539083	4189750	0.1141	0.3323	0.5699	21.3480
2539250	4189750	0.1190	0.3298	0.5875	18.4360
2539417	4189750	0.1252	0.3225	0.6101	20.5690
2539583	4189750	0.1317	0.3531	0.6317	20.0120
2539750	4189750	0.1365	0.3735	0.6555	20.9440
2539917	4189750	0.1390	0.3791	0.6686	20.7310
2540083	4189750	0.1397	0.3919	0.6780	19.9290
2540250	4189750	0.1448	0.3819	0.6985	21.6400
2540417	4189750	0.1487	0.3967	0.7177	24.0370
2540583	4189750	0.1507	0.3902	0.7331	25.9900
2540750	4189750	0.1560	0.4124	0.7509	28.5700
2540917	4189750	0.1594	0.4164	0.7591	29.4940
2541083	4189750	0.1592	0.4181	0.7589	30.4120
2541250	4189750	0.1521	0.4071	0.7420	27.7790
2541417	4189750	0.1406	0.3831	0.7125	23.5060
2541583	4189750	0.1304	0.3688	0.6850	20.6420

2541750	4189750	0.1241	0.3439	0.6656	20.0380
2541917	4189750	0.1197	0.3321	0.6526	18.7430
2542083	4189750	0.1154	0.3325	0.6422	18.7820
2542250	4189750	0.1111	0.3058	0.6343	18.7890
2542417	4189750	0.1074	0.3002	0.6305	19.4770
2542583	4189750	0.1041	0.2733	0.6301	18.1680
2542750	4189750	0.1010	0.2667	0.6326	18.8200
2542917	4189750	0.0983	0.2605	0.6396	19.5380
2543083	4189750	0.0963	0.2508	0.6537	21.2660
2543250	4189750	0.0948	0.2546	0.6742	22.3030
2543417	4189750	0.0937	0.2445	0.6986	23.4340
2543583	4189750	0.0927	0.2446	0.7300	25.7060
2543750	4189750	0.0922	0.2316	0.7747	31.7160
2543917	4189750	0.0922	0.2149	0.8302	37.8620
2544083	4189750	0.0935	0.2216	0.9032	42.6590
2544250	4189750	0.0965	0.2402	1.0019	46.3000
2544417	4189750	0.1020	0.2452	1.1370	60.4810
2544583	4189750	0.1106	0.2711	1.3250	69.8200
2544750	4189750	0.1234	0.3027	1.5923	87.3040
2544917	4189750	0.1464	0.3585	2.0435	112.1000
2545083	4189750	0.1823	0.4413	2.7195	138.3700
2545250	4189750	0.2558	0.6368	4.0885	175.0000
2545417	4189750	0.3382	0.7959	5.6168	178.0000
2545583	4189750	0.3549	0.7161	5.9443	161.2100
2545750	4189750	0.2955	0.6542	4.8970	128.1500
2545917	4189750	0.2314	0.5196	3.7697	107.2200
2546083	4189750	0.1834	0.4218	2.8586	83.8740
2546250	4189750	0.1438	0.3450	2.1406	72.4130
2546417	4189750	0.1171	0.3021	1.6857	64.6580
2546583	4189750	0.0978	0.2648	1.3518	56.7880
2546750	4189750	0.0846	0.2195	1.1288	50.8530
2546917	4189750	0.0752	0.2078	0.9748	42.4130
2547083	4189750	0.0678	0.1881	0.8543	37.9500
2547250	4189750	0.0617	0.1678	0.7569	35.9830
2547417	4189750	0.0561	0.1607	0.6676	32.4690
2547583	4189750	0.0515	0.1445	0.5954	28.8380
2547750	4189750	0.0479	0.1406	0.5442	27.0800
2547917	4189750	0.0446	0.1320	0.4971	24.8300
2548083	4189750	0.0416	0.1239	0.4535	22.9020
2548250	4189750	0.0389	0.1136	0.4171	20.6880
2548417	4189750	0.0366	0.1062	0.3880	18.3610
2548583	4189750	0.0345	0.1024	0.3613	17.7530
2548750	4189750	0.0325	0.0987	0.3355	16.8120
2548917	4189750	0.0307	0.0930	0.3129	15.3510
2549083	4189750	0.0290	0.0888	0.2936	14.3710
2549250	4189750	0.0274	0.0847	0.2754	13.8690
2549417	4189750	0.0259	0.0806	0.2580	12.5050
2549583	4189750	0.0244	0.0765	0.2413	11.5330
2549750	4189750	0.0230	0.0730	0.2253	10.5900
2549917	4189750	0.0217	0.0669	0.2107	9.4859
2550083	4189750	0.0204	0.0630	0.1967	8.7477
2550250	4189750	0.0191	0.0598	0.1827	8.0591
2550417	4189750	0.0179	0.0563	0.1693	7.7014
2550583	4189750	0.0167	0.0520	0.1567	7.4215

2550750	4189750	0.0155	0.0484	0.1439	6.7904
2535250	4189917	0.0317	0.0828	0.1736	7.9859
2535417	4189917	0.0348	0.0919	0.1906	8.7664
2535583	4189917	0.0374	0.0975	0.2046	9.1875
2535750	4189917	0.0397	0.1025	0.2171	9.8965
2535917	4189917	0.0419	0.1113	0.2288	9.9954
2536083	4189917	0.0443	0.1182	0.2407	10.3240
2536250	4189917	0.0469	0.1259	0.2535	11.3090
2536417	4189917	0.0499	0.1376	0.2679	11.8860
2536583	4189917	0.0530	0.1502	0.2829	11.7300
2536750	4189917	0.0560	0.1590	0.2970	11.7420
2536917	4189917	0.0590	0.1705	0.3111	11.5510
2537083	4189917	0.0625	0.1846	0.3269	12.9130
2537250	4189917	0.0663	0.1953	0.3430	12.9880
2537417	4189917	0.0696	0.2004	0.3570	13.1850
2537583	4189917	0.0727	0.2113	0.3716	13.1130
2537750	4189917	0.0766	0.2277	0.3895	13.4520
2537917	4189917	0.0809	0.2380	0.4085	14.6390
2538083	4189917	0.0854	0.2466	0.4276	14.6420
2538250	4189917	0.0897	0.2552	0.4471	16.2640
2538417	4189917	0.0927	0.2589	0.4653	15.7450
2538583	4189917	0.0960	0.2701	0.4846	16.6590
2538750	4189917	0.1002	0.2886	0.5072	17.9120
2538917	4189917	0.1033	0.3120	0.5250	19.1480
2539083	4189917	0.1062	0.2820	0.5372	18.1390
2539250	4189917	0.1112	0.2966	0.5549	18.4060
2539417	4189917	0.1167	0.3218	0.5741	18.4470
2539583	4189917	0.1219	0.3326	0.5933	18.2880
2539750	4189917	0.1254	0.3417	0.6132	20.1530
2539917	4189917	0.1273	0.3484	0.6232	18.8620
2540083	4189917	0.1275	0.3555	0.6309	18.9290
2540250	4189917	0.1323	0.3468	0.6489	21.4260
2540417	4189917	0.1352	0.3669	0.6667	21.6050
2540583	4189917	0.1373	0.3643	0.6819	24.1380
2540750	4189917	0.1420	0.3736	0.6983	25.9040
2540917	4189917	0.1445	0.3868	0.7066	26.5690
2541083	4189917	0.1453	0.3663	0.7104	28.7880
2541250	4189917	0.1416	0.3846	0.7023	26.3580
2541417	4189917	0.1327	0.3647	0.6804	22.4400
2541583	4189917	0.1230	0.3443	0.6556	22.5260
2541750	4189917	0.1158	0.3255	0.6363	20.5720
2541917	4189917	0.1120	0.3118	0.6253	19.6550
2542083	4189917	0.1090	0.2984	0.6188	19.3320
2542250	4189917	0.1056	0.2963	0.6144	19.7520
2542417	4189917	0.1024	0.2747	0.6134	19.8410
2542583	4189917	0.0994	0.2727	0.6150	20.0560
2542750	4189917	0.0967	0.2648	0.6193	19.4300
2542917	4189917	0.0945	0.2504	0.6285	20.3960
2543083	4189917	0.0928	0.2470	0.6425	21.8320
2543250	4189917	0.0916	0.2520	0.6600	22.5180
2543417	4189917	0.0908	0.2470	0.6838	24.8790
2543583	4189917	0.0906	0.2438	0.7173	28.0450
2543750	4189917	0.0904	0.2359	0.7578	32.1450
2543917	4189917	0.0905	0.2271	0.8064	36.1010

2544083	4189917	0.0917	0.2196	0.8747	44.5750
2544250	4189917	0.0949	0.2322	0.9763	54.8810
2544417	4189917	0.1004	0.2472	1.1160	66.7400
2544583	4189917	0.1093	0.2713	1.3159	79.7040
2544750	4189917	0.1243	0.3038	1.6197	95.4200
2544917	4189917	0.1535	0.3966	2.1733	124.8500
2545083	4189917	0.2137	0.5595	3.2980	171.1100
2545250	4189917	0.3640	0.9164	6.0452	172.0000
2545417	4189917	0.6830	1.5333	11.8490	175.0000
2545583	4189917	0.7259	1.4581	12.6650	173.0000
2545750	4189917	0.4099	0.8876	7.0601	172.0000
2545917	4189917	0.2980	0.6761	4.9870	123.5500
2546083	4189917	0.2107	0.4907	3.3321	98.9900
2546250	4189917	0.1557	0.3947	2.3606	85.1800
2546417	4189917	0.1225	0.3227	1.7822	78.9550
2546583	4189917	0.1033	0.2788	1.4537	69.0820
2546750	4189917	0.0891	0.2489	1.2104	56.3350
2546917	4189917	0.0776	0.2177	1.0156	48.0140
2547083	4189917	0.0685	0.1897	0.8650	40.2460
2547250	4189917	0.0622	0.1770	0.7657	38.5010
2547417	4189917	0.0572	0.1657	0.6901	34.8850
2547583	4189917	0.0523	0.1515	0.6153	32.5040
2547750	4189917	0.0485	0.1386	0.5581	28.0580
2547917	4189917	0.0455	0.1323	0.5160	26.5040
2548083	4189917	0.0425	0.1227	0.4747	23.0650
2548250	4189917	0.0398	0.1182	0.4358	21.0090
2548417	4189917	0.0373	0.1083	0.4021	19.8790
2548583	4189917	0.0351	0.1035	0.3735	18.9390
2548750	4189917	0.0331	0.0997	0.3475	16.2690
2548917	4189917	0.0312	0.0955	0.3238	15.1590
2549083	4189917	0.0294	0.0913	0.3023	14.2660
2549250	4189917	0.0278	0.0874	0.2829	13.0860
2549417	4189917	0.0263	0.0829	0.2651	12.4410
2549583	4189917	0.0248	0.0776	0.2482	11.7800
2549750	4189917	0.0233	0.0735	0.2314	10.8840
2549917	4189917	0.0219	0.0694	0.2155	10.3030
2550083	4189917	0.0206	0.0644	0.2010	9.4386
2550250	4189917	0.0193	0.0609	0.1869	8.6493
2550417	4189917	0.0181	0.0565	0.1728	8.1662
2550583	4189917	0.0168	0.0520	0.1595	7.6913
2550750	4189917	0.0156	0.0490	0.1466	6.9369
2535250	4190083	0.0308	0.0774	0.1696	8.4677
2535417	4190083	0.0338	0.0862	0.1862	8.1371
2535583	4190083	0.0363	0.0950	0.1998	8.5461
2535750	4190083	0.0386	0.1000	0.2119	8.8903
2535917	4190083	0.0409	0.1088	0.2237	9.6691
2536083	4190083	0.0435	0.1167	0.2362	10.0490
2536250	4190083	0.0464	0.1295	0.2502	10.5370
2536417	4190083	0.0496	0.1397	0.2655	11.3210
2536583	4190083	0.0526	0.1520	0.2800	11.3730
2536750	4190083	0.0554	0.1620	0.2931	12.1050
2536917	4190083	0.0582	0.1722	0.3063	11.5340
2537083	4190083	0.0613	0.1805	0.3202	12.6460
2537250	4190083	0.0643	0.1761	0.3335	12.7570

2537417	4190083	0.0672	0.1943	0.3465	12.7720
2537583	4190083	0.0705	0.2045	0.3619	13.1600
2537750	4190083	0.0746	0.2165	0.3798	13.7650
2537917	4190083	0.0787	0.2168	0.3971	14.3380
2538083	4190083	0.0822	0.2319	0.4136	14.8500
2538250	4190083	0.0855	0.2395	0.4307	15.2850
2538417	4190083	0.0885	0.2418	0.4480	15.6490
2538583	4190083	0.0916	0.2590	0.4662	16.3410
2538750	4190083	0.0944	0.2678	0.4845	17.3640
2538917	4190083	0.0970	0.2761	0.4985	17.6460
2539083	4190083	0.1002	0.2732	0.5108	17.3370
2539250	4190083	0.1047	0.2768	0.5267	17.6440
2539417	4190083	0.1094	0.2916	0.5432	16.3400
2539583	4190083	0.1130	0.3099	0.5601	18.2990
2539750	4190083	0.1156	0.3179	0.5762	18.9960
2539917	4190083	0.1170	0.3116	0.5839	18.9820
2540083	4190083	0.1175	0.3146	0.5918	18.3350
2540250	4190083	0.1222	0.3142	0.6084	19.7200
2540417	4190083	0.1239	0.3465	0.6234	20.3800
2540583	4190083	0.1260	0.3329	0.6381	22.1610
2540750	4190083	0.1300	0.3464	0.6532	23.7610
2540917	4190083	0.1323	0.3540	0.6618	23.7440
2541083	4190083	0.1339	0.3409	0.6684	25.7980
2541250	4190083	0.1317	0.3457	0.6658	23.4250
2541417	4190083	0.1253	0.3450	0.6510	22.7160
2541583	4190083	0.1171	0.3261	0.6310	23.7850
2541750	4190083	0.1093	0.3140	0.6123	20.9580
2541917	4190083	0.1050	0.2971	0.6015	20.1460
2542083	4190083	0.1027	0.2825	0.5983	18.4440
2542250	4190083	0.1003	0.2775	0.5972	19.9820
2542417	4190083	0.0979	0.2713	0.5993	21.0400
2542583	4190083	0.0955	0.2590	0.6048	20.6780
2542750	4190083	0.0932	0.2623	0.6131	19.8360
2542917	4190083	0.0914	0.2515	0.6259	21.2890
2543083	4190083	0.0900	0.2458	0.6420	22.3070
2543250	4190083	0.0891	0.2412	0.6625	24.4490
2543417	4190083	0.0888	0.2407	0.6922	26.3200
2543583	4190083	0.0889	0.2407	0.7270	28.9160
2543750	4190083	0.0890	0.2358	0.7669	31.3810
2543917	4190083	0.0901	0.2359	0.8233	37.7670
2544083	4190083	0.0923	0.2399	0.8995	43.0060
2544250	4190083	0.0960	0.2537	1.0008	47.8300
2544417	4190083	0.1021	0.2630	1.1461	50.5340
2544583	4190083	0.1125	0.2865	1.3694	70.9630
2544750	4190083	0.1305	0.3373	1.7282	91.2890
2544917	4190083	0.1646	0.3990	2.3807	122.6300
2545083	4190083	0.2360	0.5790	3.7107	170.0000
2545250	4190083	0.4678	1.1517	7.9421	180.0000
2545417	4190083	1.3163	2.5809	23.2600	182.0000
2545583	4190083	1.6804	2.9014	30.0340	172.0000
2545750	4190083	0.6305	1.2403	11.3530	171.0000
2545917	4190083	0.3924	0.9196	6.6351	154.6700
2546083	4190083	0.2564	0.6132	4.1379	132.9100
2546250	4190083	0.1757	0.4447	2.7122	96.5650

2546417	4190083	0.1330	0.3532	1.9595	75.7920
2546583	4190083	0.1078	0.2935	1.5238	68.1220
2546750	4190083	0.0912	0.2568	1.2433	58.9030
2546917	4190083	0.0799	0.2308	1.0597	53.5490
2547083	4190083	0.0712	0.2033	0.9201	45.4590
2547250	4190083	0.0641	0.1863	0.8061	40.9840
2547417	4190083	0.0590	0.1687	0.7276	35.9050
2547583	4190083	0.0546	0.1560	0.6600	32.5970
2547750	4190083	0.0503	0.1408	0.5948	31.1890
2547917	4190083	0.0468	0.1319	0.5435	27.4390
2548083	4190083	0.0438	0.1234	0.4991	24.1190
2548250	4190083	0.0409	0.1166	0.4589	21.8970
2548417	4190083	0.0383	0.1106	0.4227	20.0780
2548583	4190083	0.0359	0.1046	0.3898	18.4070
2548750	4190083	0.0337	0.0994	0.3609	17.2490
2548917	4190083	0.0318	0.0981	0.3363	15.3550
2549083	4190083	0.0300	0.0935	0.3143	14.1640
2549250	4190083	0.0283	0.0888	0.2937	13.5980
2549417	4190083	0.0267	0.0822	0.2742	13.0430
2549583	4190083	0.0252	0.0794	0.2566	12.5330
2549750	4190083	0.0238	0.0747	0.2397	11.9470
2549917	4190083	0.0223	0.0699	0.2228	11.0350
2550083	4190083	0.0209	0.0652	0.2071	10.0610
2550250	4190083	0.0196	0.0609	0.1926	9.3797
2550417	4190083	0.0183	0.0576	0.1781	8.4995
2550583	4190083	0.0170	0.0544	0.1640	7.7640
2550750	4190083	0.0158	0.0498	0.1504	7.0784
2535250	4190250	0.0298	0.0763	0.1659	7.4167
2535417	4190250	0.0328	0.0845	0.1822	7.6469
2535583	4190250	0.0354	0.0912	0.1957	7.4422
2535750	4190250	0.0378	0.0986	0.2078	8.1512
2535917	4190250	0.0403	0.1087	0.2202	9.2615
2536083	4190250	0.0431	0.1188	0.2336	10.1690
2536250	4190250	0.0462	0.1303	0.2484	10.0350
2536417	4190250	0.0494	0.1419	0.2633	10.3720
2536583	4190250	0.0520	0.1534	0.2762	10.8510
2536750	4190250	0.0544	0.1592	0.2878	11.5890
2536917	4190250	0.0568	0.1652	0.2998	12.0150
2537083	4190250	0.0594	0.1714	0.3123	11.9080
2537250	4190250	0.0621	0.1782	0.3247	12.5130
2537417	4190250	0.0652	0.1950	0.3380	12.5450
2537583	4190250	0.0688	0.1988	0.3537	13.1420
2537750	4190250	0.0726	0.2007	0.3701	13.7890
2537917	4190250	0.0758	0.2130	0.3853	14.4570
2538083	4190250	0.0786	0.2212	0.3999	14.4770
2538250	4190250	0.0817	0.2219	0.4161	15.1030
2538417	4190250	0.0847	0.2370	0.4331	14.6980
2538583	4190250	0.0869	0.2491	0.4490	15.5150
2538750	4190250	0.0889	0.2434	0.4635	16.4030
2538917	4190250	0.0916	0.2568	0.4761	17.0330
2539083	4190250	0.0948	0.2604	0.4886	16.0580
2539250	4190250	0.0988	0.2640	0.5025	16.3670
2539417	4190250	0.1024	0.2808	0.5162	17.2750
2539583	4190250	0.1047	0.2847	0.5307	16.8510

2539750	4190250	0.1073	0.2960	0.5448	17.4200
2539917	4190250	0.1083	0.2995	0.5515	18.5610
2540083	4190250	0.1093	0.3013	0.5599	18.1420
2540250	4190250	0.1134	0.2893	0.5750	18.5980
2540417	4190250	0.1141	0.3168	0.5875	19.8810
2540583	4190250	0.1162	0.3168	0.6010	20.5330
2540750	4190250	0.1203	0.3210	0.6160	23.3940
2540917	4190250	0.1225	0.3279	0.6258	24.7410
2541083	4190250	0.1239	0.3125	0.6330	24.6550
2541250	4190250	0.1230	0.3254	0.6344	24.2770
2541417	4190250	0.1184	0.3266	0.6262	22.8000
2541583	4190250	0.1119	0.3114	0.6113	23.7720
2541750	4190250	0.1045	0.2935	0.5942	20.6550
2541917	4190250	0.0992	0.2879	0.5830	19.4720
2542083	4190250	0.0969	0.2752	0.5805	19.4990
2542250	4190250	0.0952	0.2615	0.5819	19.6900
2542417	4190250	0.0935	0.2587	0.5865	19.8270
2542583	4190250	0.0918	0.2466	0.5948	20.4690
2542750	4190250	0.0900	0.2460	0.6052	20.2940
2542917	4190250	0.0884	0.2450	0.6189	21.4360
2543083	4190250	0.0872	0.2380	0.6374	23.1320
2543250	4190250	0.0865	0.2294	0.6609	25.3420
2543417	4190250	0.0863	0.2291	0.6901	27.5430
2543583	4190250	0.0863	0.2338	0.7241	30.9440
2543750	4190250	0.0869	0.2256	0.7694	35.4840
2543917	4190250	0.0887	0.2322	0.8351	40.2710
2544083	4190250	0.0915	0.2519	0.9169	46.3960
2544250	4190250	0.0957	0.2509	1.0225	53.5080
2544417	4190250	0.1028	0.2727	1.1809	65.0890
2544583	4190250	0.1140	0.3125	1.4112	79.3960
2544750	4190250	0.1317	0.3614	1.7588	96.1520
2544917	4190250	0.1649	0.4436	2.3891	115.9100
2545083	4190250	0.2404	0.6557	3.7876	143.7000
2545250	4190250	0.4000	0.9748	6.7212	178.0000
2545417	4190250	0.7481	1.6677	13.1610	180.0000
2545583	4190250	1.3519	2.8574	25.5210	181.0000
2545750	4190250	1.2505	2.2005	23.2910	182.0000
2545917	4190250	0.5819	1.1024	9.7008	180.0000
2546083	4190250	0.2990	0.7539	4.8261	172.4500
2546250	4190250	0.1911	0.5019	2.9671	121.0400
2546417	4190250	0.1417	0.3978	2.1165	94.8170
2546583	4190250	0.1142	0.3162	1.6489	79.9520
2546750	4190250	0.0963	0.2696	1.3439	63.9230
2546917	4190250	0.0840	0.2348	1.1387	53.6030
2547083	4190250	0.0754	0.2128	0.9978	49.2190
2547250	4190250	0.0678	0.1963	0.8730	42.2410
2547417	4190250	0.0615	0.1809	0.7743	38.6790
2547583	4190250	0.0569	0.1647	0.7040	35.5120
2547750	4190250	0.0526	0.1510	0.6384	33.3500
2547917	4190250	0.0487	0.1413	0.5802	30.3180
2548083	4190250	0.0454	0.1299	0.5314	27.6930
2548250	4190250	0.0423	0.1201	0.4868	25.0890
2548417	4190250	0.0396	0.1137	0.4480	22.5490
2548583	4190250	0.0370	0.1090	0.4132	20.8530

2548750	4190250	0.0347	0.1024	0.3814	19.2810
2548917	4190250	0.0326	0.0970	0.3534	17.0720
2549083	4190250	0.0307	0.0922	0.3295	16.0420
2549250	4190250	0.0290	0.0883	0.3083	15.3500
2549417	4190250	0.0274	0.0836	0.2875	14.6910
2549583	4190250	0.0258	0.0793	0.2678	13.4200
2549750	4190250	0.0243	0.0749	0.2500	12.6720
2549917	4190250	0.0228	0.0710	0.2326	12.1870
2550083	4190250	0.0214	0.0663	0.2157	11.0010
2550250	4190250	0.0200	0.0618	0.2001	10.0630
2550417	4190250	0.0187	0.0568	0.1851	8.9183
2550583	4190250	0.0174	0.0537	0.1703	8.1260
2550750	4190250	0.0160	0.0502	0.1557	7.3155
2535250	4190417	0.0291	0.0758	0.1630	6.8379
2535417	4190417	0.0321	0.0865	0.1791	7.1230
2535583	4190417	0.0348	0.0954	0.1926	7.2836
2535750	4190417	0.0373	0.1017	0.2053	8.1884
2535917	4190417	0.0400	0.1152	0.2182	9.5271
2536083	4190417	0.0430	0.1221	0.2323	9.2470
2536250	4190417	0.0460	0.1306	0.2467	9.9816
2536417	4190417	0.0487	0.1402	0.2599	11.1280
2536583	4190417	0.0509	0.1527	0.2708	11.1520
2536750	4190417	0.0529	0.1519	0.2813	10.7830
2536917	4190417	0.0552	0.1617	0.2930	11.0070
2537083	4190417	0.0577	0.1723	0.3050	11.3200
2537250	4190417	0.0604	0.1726	0.3172	12.1470
2537417	4190417	0.0636	0.1828	0.3307	12.5250
2537583	4190417	0.0669	0.1903	0.3453	13.3290
2537750	4190417	0.0699	0.1946	0.3594	13.1030
2537917	4190417	0.0725	0.2084	0.3728	13.7330
2538083	4190417	0.0753	0.2058	0.3874	13.9890
2538250	4190417	0.0783	0.2162	0.4032	13.7350
2538417	4190417	0.0808	0.2291	0.4188	14.8120
2538583	4190417	0.0823	0.2326	0.4323	15.1500
2538750	4190417	0.0842	0.2350	0.4445	15.8610
2538917	4190417	0.0869	0.2462	0.4567	16.0830
2539083	4190417	0.0900	0.2521	0.4691	15.8840
2539250	4190417	0.0933	0.2567	0.4812	15.8630
2539417	4190417	0.0957	0.2652	0.4919	16.6770
2539583	4190417	0.0975	0.2679	0.5042	17.2410
2539750	4190417	0.1000	0.2740	0.5170	17.3140
2539917	4190417	0.1009	0.2744	0.5242	18.4980
2540083	4190417	0.1022	0.2772	0.5333	18.5900
2540250	4190417	0.1056	0.2702	0.5472	18.6310
2540417	4190417	0.1059	0.2891	0.5586	18.9730
2540583	4190417	0.1077	0.2891	0.5703	19.5100
2540750	4190417	0.1117	0.2951	0.5846	21.4110
2540917	4190417	0.1138	0.2998	0.5959	22.8650
2541083	4190417	0.1150	0.2882	0.6033	23.0500
2541250	4190417	0.1152	0.3030	0.6074	21.6050
2541417	4190417	0.1121	0.3102	0.6041	22.7100
2541583	4190417	0.1068	0.2841	0.5933	23.0750
2541750	4190417	0.1005	0.2752	0.5787	21.6750
2541917	4190417	0.0947	0.2786	0.5666	20.3810

2542083	4190417	0.0917	0.2630	0.5624	19.5010
2542250	4190417	0.0902	0.2501	0.5646	19.7400
2542417	4190417	0.0890	0.2431	0.5707	19.0410
2542583	4190417	0.0879	0.2364	0.5807	20.6930
2542750	4190417	0.0867	0.2319	0.5938	21.9050
2542917	4190417	0.0856	0.2321	0.6110	22.2420
2543083	4190417	0.0848	0.2322	0.6344	26.1850
2543250	4190417	0.0844	0.2200	0.6627	29.2190
2543417	4190417	0.0843	0.2339	0.6949	31.5210
2543583	4190417	0.0848	0.2230	0.7379	34.5520
2543750	4190417	0.0862	0.2312	0.7930	38.2270
2543917	4190417	0.0881	0.2325	0.8565	42.5170
2544083	4190417	0.0909	0.2489	0.9366	46.1710
2544250	4190417	0.0958	0.2554	1.0519	51.0600
2544417	4190417	0.1034	0.2680	1.2154	61.5420
2544583	4190417	0.1149	0.3114	1.4486	70.6370
2544750	4190417	0.1338	0.3548	1.8178	82.8580
2544917	4190417	0.1684	0.4578	2.4757	110.7800
2545083	4190417	0.2296	0.6127	3.6207	148.0200
2545250	4190417	0.3335	0.8385	5.5768	165.0000
2545417	4190417	0.5062	1.2206	8.9204	170.0000
2545583	4190417	0.9975	2.2903	18.7100	180.0000
2545750	4190417	1.9906	4.0637	34.9420	183.0000
2545917	4190417	1.1137	2.1919	17.9490	182.0000
2546083	4190417	0.3437	0.8370	5.6166	170.0000
2546250	4190417	0.2086	0.5557	3.3015	124.9700
2546417	4190417	0.1521	0.4123	2.3159	101.6300
2546583	4190417	0.1222	0.3520	1.8030	93.2220
2546750	4190417	0.1035	0.3020	1.4820	72.9140
2546917	4190417	0.0894	0.2554	1.2403	64.6270
2547083	4190417	0.0794	0.2280	1.0732	54.4170
2547250	4190417	0.0719	0.2019	0.9515	47.3690
2547417	4190417	0.0652	0.1861	0.8438	43.5870
2547583	4190417	0.0597	0.1707	0.7577	39.3320
2547750	4190417	0.0551	0.1584	0.6871	35.8220
2547917	4190417	0.0510	0.1484	0.6239	33.7000
2548083	4190417	0.0474	0.1401	0.5720	31.8470
2548250	4190417	0.0442	0.1295	0.5237	28.9830
2548417	4190417	0.0411	0.1203	0.4783	25.4240
2548583	4190417	0.0383	0.1120	0.4391	23.5930
2548750	4190417	0.0359	0.1084	0.4054	21.8960
2548917	4190417	0.0336	0.1013	0.3748	20.7260
2549083	4190417	0.0316	0.0948	0.3472	16.5590
2549250	4190417	0.0298	0.0889	0.3236	15.4820
2549417	4190417	0.0281	0.0839	0.3019	14.6660
2549583	4190417	0.0264	0.0800	0.2805	13.8850
2549750	4190417	0.0248	0.0757	0.2609	13.1600
2549917	4190417	0.0233	0.0719	0.2427	12.4890
2550083	4190417	0.0218	0.0670	0.2250	11.3660
2550250	4190417	0.0204	0.0625	0.2083	10.7330
2550417	4190417	0.0191	0.0589	0.1925	9.5990
2550583	4190417	0.0177	0.0537	0.1769	8.8187
2550750	4190417	0.0163	0.0497	0.1613	7.7715
2535250	4190583	0.0286	0.0773	0.1607	6.7508

2535417	4190583	0.0317	0.0875	0.1769	7.0655
2535583	4190583	0.0344	0.0979	0.1906	7.7545
2535750	4190583	0.0371	0.1102	0.2036	8.6361
2535917	4190583	0.0398	0.1181	0.2170	9.3013
2536083	4190583	0.0427	0.1244	0.2308	9.8564
2536250	4190583	0.0453	0.1362	0.2440	10.3000
2536417	4190583	0.0475	0.1412	0.2551	11.2570
2536583	4190583	0.0494	0.1476	0.2648	11.4590
2536750	4190583	0.0515	0.1561	0.2754	10.6070
2536917	4190583	0.0538	0.1636	0.2870	10.7960
2537083	4190583	0.0563	0.1685	0.2986	11.6220
2537250	4190583	0.0590	0.1668	0.3101	12.1700
2537417	4190583	0.0619	0.1829	0.3228	12.4030
2537583	4190583	0.0645	0.1870	0.3357	12.4520
2537750	4190583	0.0669	0.1905	0.3479	13.2730
2537917	4190583	0.0694	0.1925	0.3608	13.9810
2538083	4190583	0.0723	0.1983	0.3755	13.3050
2538250	4190583	0.0750	0.2122	0.3905	13.7340
2538417	4190583	0.0768	0.2155	0.4041	14.6770
2538583	4190583	0.0782	0.2131	0.4155	14.7430
2538750	4190583	0.0803	0.2152	0.4269	15.1100
2538917	4190583	0.0830	0.2321	0.4391	15.4730
2539083	4190583	0.0858	0.2317	0.4508	15.9100
2539250	4190583	0.0881	0.2466	0.4603	15.9580
2539417	4190583	0.0894	0.2428	0.4681	16.0210
2539583	4190583	0.0911	0.2531	0.4789	16.2720
2539750	4190583	0.0932	0.2620	0.4907	16.8170
2539917	4190583	0.0942	0.2597	0.4986	17.4570
2540083	4190583	0.0960	0.2611	0.5089	17.5450
2540250	4190583	0.0988	0.2598	0.5218	17.8030
2540417	4190583	0.0988	0.2818	0.5318	18.5170
2540583	4190583	0.1004	0.2658	0.5424	18.2070
2540750	4190583	0.1039	0.2742	0.5558	19.6830
2540917	4190583	0.1062	0.2819	0.5682	20.9590
2541083	4190583	0.1075	0.2704	0.5765	21.6710
2541250	4190583	0.1081	0.2748	0.5818	21.2290
2541417	4190583	0.1059	0.2812	0.5817	20.1990
2541583	4190583	0.1018	0.2745	0.5755	20.9070
2541750	4190583	0.0968	0.2629	0.5651	22.9420
2541917	4190583	0.0914	0.2562	0.5550	20.2720
2542083	4190583	0.0877	0.2518	0.5509	19.4030
2542250	4190583	0.0860	0.2430	0.5540	19.5560
2542417	4190583	0.0852	0.2394	0.5624	20.5930
2542583	4190583	0.0845	0.2337	0.5746	21.8590
2542750	4190583	0.0839	0.2337	0.5904	21.7520
2542917	4190583	0.0832	0.2240	0.6094	24.8340
2543083	4190583	0.0825	0.2181	0.6310	24.5020
2543250	4190583	0.0818	0.2152	0.6539	29.3810
2543417	4190583	0.0814	0.2084	0.6818	30.0900
2543583	4190583	0.0818	0.2097	0.7204	32.3820
2543750	4190583	0.0831	0.2139	0.7715	36.5630
2543917	4190583	0.0854	0.2231	0.8409	39.4740
2544083	4190583	0.0893	0.2340	0.9369	45.2530
2544250	4190583	0.0950	0.2606	1.0648	51.3890

2544417	4190583	0.1032	0.2765	1.2376	60.2130
2544583	4190583	0.1153	0.3205	1.4784	67.2010
2544750	4190583	0.1347	0.3638	1.8532	82.1630
2544917	4190583	0.1624	0.4303	2.3778	97.7340
2545083	4190583	0.2034	0.5094	3.1572	122.2900
2545250	4190583	0.2694	0.7003	4.4300	152.5600
2545417	4190583	0.3884	0.9589	6.7001	170.0000
2545583	4190583	0.5979	1.4093	10.4320	172.0000
2545750	4190583	0.9911	2.2985	16.9960	173.0000
2545917	4190583	0.6933	1.7641	11.5010	170.0000
2546083	4190583	0.3465	0.9918	5.6443	177.0000
2546250	4190583	0.2179	0.5810	3.4435	146.9500
2546417	4190583	0.1589	0.4153	2.4261	110.1500
2546583	4190583	0.1267	0.3401	1.8777	85.5260
2546750	4190583	0.1074	0.3024	1.5489	74.4500
2546917	4190583	0.0936	0.2618	1.3141	65.5620
2547083	4190583	0.0827	0.2333	1.1327	55.7070
2547250	4190583	0.0746	0.2174	1.0012	49.5320
2547417	4190583	0.0678	0.1893	0.8918	43.6210
2547583	4190583	0.0620	0.1725	0.7997	40.3190
2547750	4190583	0.0572	0.1641	0.7255	36.3350
2547917	4190583	0.0528	0.1553	0.6579	33.6570
2548083	4190583	0.0490	0.1423	0.6007	32.3300
2548250	4190583	0.0457	0.1354	0.5536	31.0430
2548417	4190583	0.0425	0.1212	0.5070	29.0560
2548583	4190583	0.0395	0.1156	0.4631	25.9820
2548750	4190583	0.0369	0.1107	0.4260	24.6560
2548917	4190583	0.0346	0.1042	0.3941	22.4550
2549083	4190583	0.0324	0.0991	0.3644	19.4280
2549250	4190583	0.0305	0.0934	0.3381	16.6730
2549417	4190583	0.0287	0.0878	0.3147	16.0740
2549583	4190583	0.0269	0.0826	0.2923	14.9680
2549750	4190583	0.0253	0.0775	0.2711	14.1110
2549917	4190583	0.0237	0.0728	0.2517	13.0220
2550083	4190583	0.0222	0.0686	0.2332	11.9250
2550250	4190583	0.0208	0.0642	0.2158	11.4300
2550417	4190583	0.0194	0.0598	0.1991	10.2120
2550583	4190583	0.0180	0.0548	0.1828	9.1935
2550750	4190583	0.0166	0.0500	0.1663	8.3029
2535250	4190750	0.0284	0.0770	0.1592	7.3789
2535417	4190750	0.0315	0.0865	0.1753	8.0389
2535583	4190750	0.0342	0.0987	0.1890	8.3958
2535750	4190750	0.0368	0.1094	0.2020	9.4517
2535917	4190750	0.0394	0.1187	0.2151	9.7773
2536083	4190750	0.0420	0.1261	0.2281	10.6210
2536250	4190750	0.0442	0.1344	0.2397	10.8890
2536417	4190750	0.0461	0.1440	0.2495	11.7860
2536583	4190750	0.0480	0.1472	0.2591	10.9600
2536750	4190750	0.0502	0.1493	0.2701	11.5290
2536917	4190750	0.0526	0.1495	0.2814	11.1990
2537083	4190750	0.0549	0.1550	0.2918	11.7660
2537250	4190750	0.0572	0.1635	0.3023	12.0830
2537417	4190750	0.0596	0.1692	0.3138	12.5060
2537583	4190750	0.0618	0.1725	0.3254	12.7050

2537750	4190750	0.0640	0.1764	0.3367	13.2360
2537917	4190750	0.0666	0.1830	0.3493	13.7580
2538083	4190750	0.0693	0.1997	0.3634	13.6270
2538250	4190750	0.0714	0.2021	0.3769	14.5030
2538417	4190750	0.0730	0.1967	0.3886	14.1360
2538583	4190750	0.0746	0.1933	0.3991	14.2440
2538750	4190750	0.0768	0.2086	0.4105	15.3210
2538917	4190750	0.0793	0.2184	0.4221	15.8920
2539083	4190750	0.0815	0.2240	0.4319	16.0150
2539250	4190750	0.0828	0.2308	0.4388	15.2630
2539417	4190750	0.0837	0.2281	0.4448	15.0080
2539583	4190750	0.0853	0.2387	0.4547	15.3210
2539750	4190750	0.0871	0.2482	0.4657	16.5380
2539917	4190750	0.0882	0.2507	0.4741	17.0080
2540083	4190750	0.0905	0.2410	0.4853	17.0900
2540250	4190750	0.0926	0.2438	0.4973	16.9200
2540417	4190750	0.0924	0.2573	0.5062	17.3630
2540583	4190750	0.0942	0.2463	0.5165	17.4430
2540750	4190750	0.0973	0.2568	0.5296	19.0590
2540917	4190750	0.0996	0.2669	0.5429	19.8140
2541083	4190750	0.1010	0.2563	0.5528	20.9130
2541250	4190750	0.1016	0.2514	0.5595	20.8270
2541417	4190750	0.1002	0.2632	0.5618	21.4460
2541583	4190750	0.0972	0.2569	0.5597	19.9470
2541750	4190750	0.0933	0.2458	0.5535	21.7350
2541917	4190750	0.0887	0.2406	0.5460	20.8050
2542083	4190750	0.0846	0.2428	0.5420	19.1320
2542250	4190750	0.0822	0.2315	0.5431	19.1070
2542417	4190750	0.0813	0.2254	0.5497	18.9300
2542583	4190750	0.0809	0.2258	0.5603	19.8690
2542750	4190750	0.0804	0.2227	0.5736	20.3440
2542917	4190750	0.0798	0.2212	0.5905	20.2440
2543083	4190750	0.0794	0.2139	0.6129	22.1510
2543250	4190750	0.0792	0.2151	0.6430	23.3600
2543417	4190750	0.0796	0.2022	0.6831	28.4060
2543583	4190750	0.0804	0.2070	0.7304	31.9180
2543750	4190750	0.0817	0.2144	0.7819	36.5210
2543917	4190750	0.0840	0.2241	0.8465	38.3020
2544083	4190750	0.0877	0.2306	0.9338	41.4480
2544250	4190750	0.0930	0.2503	1.0490	44.4030
2544417	4190750	0.1011	0.2709	1.2195	53.7960
2544583	4190750	0.1135	0.3012	1.4668	62.7910
2544750	4190750	0.1297	0.3305	1.7825	69.0180
2544917	4190750	0.1510	0.3836	2.1993	88.0740
2545083	4190750	0.1797	0.4419	2.7576	102.7900
2545250	4190750	0.2267	0.5650	3.6473	134.1600
2545417	4190750	0.2836	0.6969	4.6732	156.0800
2545583	4190750	0.3650	0.8883	6.1095	177.0000
2545750	4190750	0.4396	1.1490	7.3984	178.0000
2545917	4190750	0.3921	1.1131	6.4691	176.0000
2546083	4190750	0.2854	0.7804	4.6015	180.0000
2546250	4190750	0.2048	0.6095	3.2177	143.1600
2546417	4190750	0.1576	0.4400	2.4096	110.1700
2546583	4190750	0.1265	0.3384	1.8702	89.4040

2546750	4190750	0.1070	0.2875	1.5378	76.4810
2546917	4190750	0.0937	0.2596	1.3158	63.7460
2547083	4190750	0.0835	0.2284	1.1468	54.6340
2547250	4190750	0.0754	0.2144	1.0130	49.0080
2547417	4190750	0.0688	0.1913	0.9082	46.4250
2547583	4190750	0.0631	0.1760	0.8175	43.0830
2547750	4190750	0.0584	0.1618	0.7454	41.9060
2547917	4190750	0.0541	0.1499	0.6804	37.6550
2548083	4190750	0.0500	0.1408	0.6188	35.4370
2548250	4190750	0.0466	0.1331	0.5686	31.6360
2548417	4190750	0.0435	0.1234	0.5241	30.4990
2548583	4190750	0.0404	0.1172	0.4795	26.0280
2548750	4190750	0.0376	0.1115	0.4397	25.0140
2548917	4190750	0.0352	0.1062	0.4067	22.6880
2549083	4190750	0.0330	0.1006	0.3768	20.8740
2549250	4190750	0.0310	0.0951	0.3494	18.6700
2549417	4190750	0.0291	0.0881	0.3246	17.0190
2549583	4190750	0.0273	0.0822	0.3012	15.2990
2549750	4190750	0.0257	0.0772	0.2792	14.4670
2549917	4190750	0.0241	0.0737	0.2588	13.8240
2550083	4190750	0.0225	0.0687	0.2396	12.9150
2550250	4190750	0.0211	0.0637	0.2216	11.4360
2550417	4190750	0.0196	0.0589	0.2044	10.3100
2550583	4190750	0.0182	0.0550	0.1874	9.7025
2550750	4190750	0.0167	0.0513	0.1703	8.6813
2535250	4190917	0.0283	0.0833	0.1579	8.1196
2535417	4190917	0.0313	0.0879	0.1735	8.6408
2535583	4190917	0.0339	0.1010	0.1868	9.2684
2535750	4190917	0.0363	0.1104	0.1994	10.1120
2535917	4190917	0.0387	0.1141	0.2119	10.3960
2536083	4190917	0.0410	0.1222	0.2238	10.9480
2536250	4190917	0.0430	0.1336	0.2340	11.8340
2536417	4190917	0.0448	0.1387	0.2433	10.7930
2536583	4190917	0.0468	0.1423	0.2535	11.7410
2536750	4190917	0.0491	0.1471	0.2646	11.3720
2536917	4190917	0.0513	0.1501	0.2748	11.5420
2537083	4190917	0.0532	0.1527	0.2841	11.3260
2537250	4190917	0.0550	0.1567	0.2936	12.2280
2537417	4190917	0.0570	0.1624	0.3041	12.3780
2537583	4190917	0.0591	0.1648	0.3149	12.4290
2537750	4190917	0.0614	0.1738	0.3258	12.7490
2537917	4190917	0.0638	0.1870	0.3378	12.6250
2538083	4190917	0.0661	0.1917	0.3509	13.4640
2538250	4190917	0.0681	0.1873	0.3633	13.9270
2538417	4190917	0.0697	0.1861	0.3736	14.2420
2538583	4190917	0.0714	0.1902	0.3836	14.4800
2538750	4190917	0.0736	0.1972	0.3948	15.5320
2538917	4190917	0.0756	0.2055	0.4050	15.8730
2539083	4190917	0.0771	0.2158	0.4128	15.3940
2539250	4190917	0.0777	0.2156	0.4181	13.9840
2539417	4190917	0.0785	0.2209	0.4234	14.3980
2539583	4190917	0.0802	0.2298	0.4327	14.9510
2539750	4190917	0.0816	0.2304	0.4431	14.8340
2539917	4190917	0.0828	0.2297	0.4517	15.4490

2540083	4190917	0.0854	0.2273	0.4630	14.9130
2540250	4190917	0.0872	0.2321	0.4749	16.2870
2540417	4190917	0.0870	0.2397	0.4840	16.4470
2540583	4190917	0.0888	0.2374	0.4944	17.0860
2540750	4190917	0.0917	0.2460	0.5071	19.0100
2540917	4190917	0.0939	0.2458	0.5208	19.9420
2541083	4190917	0.0951	0.2301	0.5320	20.8300
2541250	4190917	0.0959	0.2316	0.5393	21.7660
2541417	4190917	0.0951	0.2539	0.5428	22.5010
2541583	4190917	0.0927	0.2448	0.5428	19.1370
2541750	4190917	0.0895	0.2344	0.5388	19.2440
2541917	4190917	0.0858	0.2349	0.5327	19.5370
2542083	4190917	0.0817	0.2330	0.5283	19.3430
2542250	4190917	0.0788	0.2251	0.5283	17.9730
2542417	4190917	0.0775	0.2068	0.5351	17.5840
2542583	4190917	0.0773	0.2130	0.5480	17.1260
2542750	4190917	0.0774	0.2136	0.5656	19.8780
2542917	4190917	0.0774	0.2171	0.5883	20.4160
2543083	4190917	0.0776	0.2157	0.6164	23.2820
2543250	4190917	0.0779	0.2094	0.6475	26.9760
2543417	4190917	0.0780	0.2055	0.6799	29.4820
2543583	4190917	0.0782	0.2074	0.7161	32.0390
2543750	4190917	0.0794	0.2148	0.7668	34.2860
2543917	4190917	0.0822	0.2197	0.8433	38.2520
2544083	4190917	0.0865	0.2347	0.9422	39.8620
2544250	4190917	0.0920	0.2485	1.0598	42.9350
2544417	4190917	0.0994	0.2535	1.2113	48.8580
2544583	4190917	0.1100	0.2866	1.4239	57.8070
2544750	4190917	0.1230	0.3036	1.6820	64.4050
2544917	4190917	0.1390	0.3462	1.9997	72.6960
2545083	4190917	0.1614	0.4092	2.4306	100.1100
2545250	4190917	0.1861	0.4636	2.8774	109.4000
2545417	4190917	0.2153	0.5249	3.4191	129.2900
2545583	4190917	0.2444	0.6415	3.9371	141.2800
2545750	4190917	0.2730	0.7488	4.4482	175.0000
2545917	4190917	0.2678	0.7345	4.3486	178.0000
2546083	4190917	0.2204	0.6328	3.4866	135.2900
2546250	4190917	0.1776	0.5013	2.7513	118.0300
2546417	4190917	0.1461	0.4398	2.2135	92.6000
2546583	4190917	0.1231	0.3703	1.8176	88.7510
2546750	4190917	0.1053	0.2879	1.5122	73.7490
2546917	4190917	0.0924	0.2592	1.2930	65.1420
2547083	4190917	0.0820	0.2303	1.1184	56.5510
2547250	4190917	0.0744	0.2014	0.9957	52.4890
2547417	4190917	0.0683	0.1853	0.8989	43.5490
2547583	4190917	0.0630	0.1777	0.8144	40.1420
2547750	4190917	0.0583	0.1620	0.7423	38.8620
2547917	4190917	0.0544	0.1523	0.6848	36.3850
2548083	4190917	0.0505	0.1408	0.6266	34.5910
2548250	4190917	0.0469	0.1341	0.5737	31.7840
2548417	4190917	0.0438	0.1222	0.5294	29.9400
2548583	4190917	0.0408	0.1139	0.4863	26.8290
2548750	4190917	0.0380	0.1080	0.4458	24.0180
2548917	4190917	0.0355	0.1028	0.4119	22.4050

2549083	4190917	0.0333	0.0979	0.3822	20.4720
2549250	4190917	0.0312	0.0930	0.3548	18.9430
2549417	4190917	0.0293	0.0880	0.3298	17.4560
2549583	4190917	0.0275	0.0830	0.3062	16.3040
2549750	4190917	0.0258	0.0775	0.2840	14.7790
2549917	4190917	0.0242	0.0728	0.2635	14.0380
2550083	4190917	0.0227	0.0669	0.2441	13.1130
2550250	4190917	0.0212	0.0623	0.2259	11.8540
2550417	4190917	0.0198	0.0577	0.2083	10.6030
2550583	4190917	0.0183	0.0538	0.1910	9.3710
2550750	4190917	0.0169	0.0504	0.1735	8.4674
2535250	4191083	0.0281	0.0795	0.1558	8.3302
2535417	4191083	0.0309	0.0918	0.1708	8.6423
2535583	4191083	0.0333	0.0992	0.1837	9.1899
2535750	4191083	0.0356	0.1054	0.1959	9.3579
2535917	4191083	0.0378	0.1139	0.2076	9.8233
2536083	4191083	0.0399	0.1239	0.2182	10.0950
2536250	4191083	0.0417	0.1271	0.2275	11.0650
2536417	4191083	0.0436	0.1300	0.2368	10.4450
2536583	4191083	0.0457	0.1336	0.2473	10.9270
2536750	4191083	0.0478	0.1366	0.2576	10.7020
2536917	4191083	0.0496	0.1378	0.2667	11.3980
2537083	4191083	0.0511	0.1450	0.2751	11.9250
2537250	4191083	0.0527	0.1473	0.2843	11.8090
2537417	4191083	0.0546	0.1537	0.2944	12.0550
2537583	4191083	0.0567	0.1619	0.3047	11.3750
2537750	4191083	0.0588	0.1687	0.3151	11.9690
2537917	4191083	0.0610	0.1757	0.3266	12.3700
2538083	4191083	0.0632	0.1758	0.3390	12.3440
2538250	4191083	0.0650	0.1746	0.3503	13.7530
2538417	4191083	0.0666	0.1752	0.3597	14.2840
2538583	4191083	0.0684	0.1833	0.3693	14.3360
2538750	4191083	0.0703	0.1884	0.3797	14.7540
2538917	4191083	0.0719	0.2001	0.3887	14.4410
2539083	4191083	0.0727	0.2039	0.3950	14.5680
2539250	4191083	0.0730	0.2013	0.3993	13.7910
2539417	4191083	0.0740	0.2125	0.4049	14.1530
2539583	4191083	0.0756	0.2127	0.4142	14.6350
2539750	4191083	0.0767	0.2057	0.4239	14.5090
2539917	4191083	0.0780	0.2125	0.4328	14.5780
2540083	4191083	0.0808	0.2087	0.4446	15.3530
2540250	4191083	0.0824	0.2210	0.4566	16.3320
2540417	4191083	0.0825	0.2277	0.4663	16.5970
2540583	4191083	0.0844	0.2297	0.4767	17.9790
2540750	4191083	0.0870	0.2344	0.4885	19.2610
2540917	4191083	0.0889	0.2394	0.5013	19.6560
2541083	4191083	0.0900	0.2232	0.5124	19.5300
2541250	4191083	0.0908	0.2152	0.5196	19.8260
2541417	4191083	0.0903	0.2272	0.5236	20.7290
2541583	4191083	0.0883	0.2285	0.5253	19.7200
2541750	4191083	0.0858	0.2237	0.5241	19.4800
2541917	4191083	0.0829	0.2128	0.5207	21.6220
2542083	4191083	0.0793	0.2153	0.5182	19.9350
2542250	4191083	0.0762	0.2109	0.5192	19.8960

2542417	4191083	0.0746	0.2029	0.5270	19.5370
2542583	4191083	0.0744	0.2014	0.5416	19.2670
2542750	4191083	0.0748	0.2074	0.5604	20.2190
2542917	4191083	0.0750	0.2095	0.5811	19.9990
2543083	4191083	0.0751	0.2106	0.6037	22.5810
2543250	4191083	0.0753	0.2048	0.6307	26.0530
2543417	4191083	0.0758	0.2071	0.6677	30.0190
2543583	4191083	0.0769	0.2097	0.7191	30.7050
2543750	4191083	0.0787	0.2184	0.7816	31.5210
2543917	4191083	0.0810	0.2211	0.8464	32.7930
2544083	4191083	0.0841	0.2357	0.9243	35.6520
2544250	4191083	0.0895	0.2378	1.0400	41.3720
2544417	4191083	0.0970	0.2552	1.1942	48.4410
2544583	4191083	0.1047	0.2587	1.3488	53.1710
2544750	4191083	0.1145	0.2862	1.5486	60.5900
2544917	4191083	0.1278	0.3231	1.8068	76.1750
2545083	4191083	0.1410	0.3447	2.0552	86.5100
2545250	4191083	0.1544	0.3808	2.3113	102.4900
2545417	4191083	0.1703	0.4122	2.6160	123.3800
2545583	4191083	0.1827	0.4906	2.8407	121.8500
2545750	4191083	0.1960	0.5440	3.0862	141.9000
2545917	4191083	0.2014	0.5337	3.1991	161.1400
2546083	4191083	0.1749	0.5167	2.7025	112.4200
2546250	4191083	0.1520	0.4302	2.3148	94.7770
2546417	4191083	0.1300	0.3920	1.9315	81.7590
2546583	4191083	0.1146	0.3447	1.6742	71.6660
2546750	4191083	0.1012	0.3016	1.4455	66.7670
2546917	4191083	0.0902	0.2441	1.2605	57.2230
2547083	4191083	0.0811	0.2311	1.1088	56.9130
2547250	4191083	0.0731	0.2012	0.9745	48.8380
2547417	4191083	0.0670	0.1905	0.8757	42.4850
2547583	4191083	0.0619	0.1774	0.7952	40.0980
2547750	4191083	0.0575	0.1610	0.7273	36.1420
2547917	4191083	0.0538	0.1537	0.6726	33.2520
2548083	4191083	0.0505	0.1450	0.6247	31.6030
2548250	4191083	0.0471	0.1400	0.5747	30.5410
2548417	4191083	0.0440	0.1294	0.5301	27.4090
2548583	4191083	0.0410	0.1160	0.4881	25.7200
2548750	4191083	0.0382	0.1097	0.4480	23.7180
2548917	4191083	0.0357	0.1024	0.4131	21.7780
2549083	4191083	0.0334	0.0978	0.3828	19.8530
2549250	4191083	0.0313	0.0932	0.3550	18.8840
2549417	4191083	0.0293	0.0888	0.3298	17.4920
2549583	4191083	0.0275	0.0840	0.3063	16.7310
2549750	4191083	0.0258	0.0792	0.2845	15.3610
2549917	4191083	0.0242	0.0740	0.2645	14.0230
2550083	4191083	0.0227	0.0702	0.2454	12.6800
2550250	4191083	0.0212	0.0645	0.2274	11.9790
2550417	4191083	0.0198	0.0587	0.2101	10.3300
2550583	4191083	0.0183	0.0544	0.1928	9.2947
2550750	4191083	0.0169	0.0505	0.1753	8.3562
2535250	4191250	0.0275	0.0790	0.1527	7.4274
2535417	4191250	0.0302	0.0852	0.1674	8.2133
2535583	4191250	0.0326	0.0971	0.1800	8.8267

2535750	4191250	0.0348	0.1036	0.1917	9.3398
2535917	4191250	0.0369	0.1109	0.2025	9.1709
2536083	4191250	0.0388	0.1182	0.2119	9.8665
2536250	4191250	0.0406	0.1203	0.2207	10.5040
2536417	4191250	0.0425	0.1234	0.2300	10.2440
2536583	4191250	0.0445	0.1254	0.2400	10.2070
2536750	4191250	0.0463	0.1336	0.2491	10.3920
2536917	4191250	0.0477	0.1343	0.2572	11.3120
2537083	4191250	0.0489	0.1374	0.2656	11.3930
2537250	4191250	0.0505	0.1411	0.2751	11.6410
2537417	4191250	0.0523	0.1482	0.2851	10.9530
2537583	4191250	0.0544	0.1560	0.2949	11.1490
2537750	4191250	0.0564	0.1607	0.3052	11.2620
2537917	4191250	0.0586	0.1663	0.3166	12.5560
2538083	4191250	0.0607	0.1596	0.3282	13.3730
2538250	4191250	0.0624	0.1620	0.3383	13.9990
2538417	4191250	0.0639	0.1707	0.3471	14.0700
2538583	4191250	0.0655	0.1737	0.3562	14.0520
2538750	4191250	0.0672	0.1764	0.3656	14.2190
2538917	4191250	0.0683	0.1884	0.3737	13.7710
2539083	4191250	0.0685	0.1913	0.3792	13.5290
2539250	4191250	0.0689	0.1897	0.3835	12.7640
2539417	4191250	0.0701	0.2013	0.3900	13.3120
2539583	4191250	0.0714	0.2007	0.3993	14.0060
2539750	4191250	0.0724	0.1934	0.4084	14.1760
2539917	4191250	0.0740	0.1970	0.4178	14.1840
2540083	4191250	0.0768	0.2003	0.4300	15.7880
2540250	4191250	0.0781	0.2117	0.4415	15.9370
2540417	4191250	0.0784	0.2133	0.4507	16.0610
2540583	4191250	0.0805	0.2249	0.4608	17.6450
2540750	4191250	0.0829	0.2188	0.4715	18.7970
2540917	4191250	0.0843	0.2171	0.4827	19.8830
2541083	4191250	0.0851	0.2122	0.4930	18.9930
2541250	4191250	0.0860	0.1995	0.5009	20.3080
2541417	4191250	0.0858	0.2119	0.5058	19.9770
2541583	4191250	0.0843	0.2195	0.5087	20.1530
2541750	4191250	0.0824	0.2066	0.5103	19.4850
2541917	4191250	0.0801	0.2070	0.5104	18.7120
2542083	4191250	0.0772	0.2074	0.5107	19.2950
2542250	4191250	0.0741	0.2034	0.5131	19.3580
2542417	4191250	0.0721	0.2023	0.5201	19.7250
2542583	4191250	0.0715	0.1978	0.5320	18.0540
2542750	4191250	0.0717	0.1990	0.5477	18.9050
2542917	4191250	0.0722	0.1963	0.5688	21.4190
2543083	4191250	0.0728	0.1980	0.5978	23.7710
2543250	4191250	0.0737	0.2034	0.6349	27.2340
2543417	4191250	0.0748	0.2026	0.6773	28.6090
2543583	4191250	0.0758	0.2073	0.7218	30.6870
2543750	4191250	0.0771	0.2100	0.7715	31.0680
2543917	4191250	0.0793	0.2188	0.8374	34.2300
2544083	4191250	0.0828	0.2285	0.9250	39.1430
2544250	4191250	0.0874	0.2386	1.0269	42.5670
2544417	4191250	0.0926	0.2465	1.1351	45.2860
2544583	4191250	0.0990	0.2552	1.2698	49.7190

2544750	4191250	0.1064	0.2764	1.4169	55.8100
2544917	4191250	0.1152	0.2841	1.5838	73.2010
2545083	4191250	0.1236	0.3050	1.7503	70.1080
2545250	4191250	0.1312	0.3260	1.9052	85.2060
2545417	4191250	0.1401	0.3483	2.0734	87.8900
2545583	4191250	0.1468	0.3943	2.2103	92.8880
2545750	4191250	0.1528	0.4130	2.3259	107.5100
2545917	4191250	0.1596	0.4351	2.4649	123.9000
2546083	4191250	0.1493	0.4243	2.2739	108.1600
2546250	4191250	0.1286	0.3773	1.9056	75.9930
2546417	4191250	0.1170	0.3412	1.7157	72.8520
2546583	4191250	0.1037	0.3183	1.4852	65.7990
2546750	4191250	0.0946	0.2949	1.3343	58.7830
2546917	4191250	0.0859	0.2697	1.1888	57.1970
2547083	4191250	0.0786	0.2241	1.0695	49.1110
2547250	4191250	0.0721	0.2044	0.9631	45.8340
2547417	4191250	0.0660	0.1887	0.8634	42.8080
2547583	4191250	0.0610	0.1699	0.7817	38.7650
2547750	4191250	0.0564	0.1599	0.7094	35.2180
2547917	4191250	0.0527	0.1451	0.6526	33.0310
2548083	4191250	0.0496	0.1420	0.6097	30.0440
2548250	4191250	0.0467	0.1341	0.5674	28.7240
2548417	4191250	0.0438	0.1273	0.5254	24.8990
2548583	4191250	0.0410	0.1196	0.4868	24.1370
2548750	4191250	0.0383	0.1087	0.4494	22.7110
2548917	4191250	0.0358	0.1017	0.4146	19.9420
2549083	4191250	0.0335	0.0953	0.3834	18.9220
2549250	4191250	0.0313	0.0910	0.3551	16.6790
2549417	4191250	0.0293	0.0866	0.3288	16.6180
2549583	4191250	0.0274	0.0827	0.3044	15.4540
2549750	4191250	0.0257	0.0781	0.2821	14.5410
2549917	4191250	0.0241	0.0747	0.2624	13.4470
2550083	4191250	0.0225	0.0718	0.2438	12.4370
2550250	4191250	0.0211	0.0678	0.2261	11.7140
2550417	4191250	0.0197	0.0631	0.2091	10.2980
2550583	4191250	0.0182	0.0569	0.1922	9.0161
2550750	4191250	0.0168	0.0515	0.1749	8.1851
2535250	4191417	0.0269	0.0765	0.1491	7.2504
2535417	4191417	0.0295	0.0877	0.1635	7.5323
2535583	4191417	0.0319	0.0920	0.1760	7.8028
2535750	4191417	0.0341	0.0952	0.1871	8.5116
2535917	4191417	0.0361	0.1047	0.1969	8.6411
2536083	4191417	0.0378	0.1157	0.2054	8.8149
2536250	4191417	0.0396	0.1214	0.2138	9.5637
2536417	4191417	0.0414	0.1188	0.2229	9.9855
2536583	4191417	0.0431	0.1246	0.2318	9.9655
2536750	4191417	0.0445	0.1260	0.2397	10.6800
2536917	4191417	0.0456	0.1277	0.2474	10.6850
2537083	4191417	0.0469	0.1331	0.2563	11.1460
2537250	4191417	0.0486	0.1373	0.2663	11.0470
2537417	4191417	0.0504	0.1438	0.2760	10.6850
2537583	4191417	0.0523	0.1484	0.2854	11.1000
2537750	4191417	0.0544	0.1534	0.2957	11.4940
2537917	4191417	0.0566	0.1477	0.3073	12.8720

2538083	4191417	0.0586	0.1526	0.3182	13.0250
2538250	4191417	0.0602	0.1595	0.3272	13.2500
2538417	4191417	0.0615	0.1640	0.3355	13.1810
2538583	4191417	0.0630	0.1657	0.3441	13.6540
2538750	4191417	0.0642	0.1775	0.3527	14.0810
2538917	4191417	0.0647	0.1849	0.3599	13.5250
2539083	4191417	0.0648	0.1792	0.3652	13.0710
2539250	4191417	0.0654	0.1848	0.3701	13.0830
2539417	4191417	0.0666	0.1957	0.3772	13.1380
2539583	4191417	0.0678	0.1914	0.3862	14.0910
2539750	4191417	0.0688	0.1868	0.3950	14.5950
2539917	4191417	0.0707	0.1851	0.4050	13.9280
2540083	4191417	0.0733	0.1996	0.4172	14.8220
2540250	4191417	0.0745	0.2018	0.4276	15.7900
2540417	4191417	0.0748	0.1988	0.4360	15.4000
2540583	4191417	0.0768	0.2139	0.4456	17.4440
2540750	4191417	0.0790	0.2070	0.4555	18.6480
2540917	4191417	0.0800	0.2111	0.4652	18.3880
2541083	4191417	0.0807	0.2055	0.4753	20.0210
2541250	4191417	0.0817	0.1969	0.4844	19.3040
2541417	4191417	0.0817	0.2011	0.4908	20.7190
2541583	4191417	0.0808	0.2005	0.4957	20.9440
2541750	4191417	0.0793	0.2047	0.5001	19.3160
2541917	4191417	0.0773	0.1972	0.5033	19.7890
2542083	4191417	0.0750	0.1969	0.5054	20.8510
2542250	4191417	0.0723	0.1907	0.5080	21.0750
2542417	4191417	0.0701	0.1898	0.5143	18.5330
2542583	4191417	0.0691	0.1869	0.5266	19.0590
2542750	4191417	0.0694	0.1918	0.5459	21.1570
2542917	4191417	0.0703	0.1918	0.5718	22.2900
2543083	4191417	0.0713	0.1895	0.6016	23.5320
2543250	4191417	0.0722	0.1939	0.6335	26.5900
2543417	4191417	0.0730	0.1984	0.6691	29.2110
2543583	4191417	0.0739	0.2022	0.7109	26.5900
2543750	4191417	0.0754	0.2069	0.7631	28.4880
2543917	4191417	0.0777	0.2113	0.8303	33.9050
2544083	4191417	0.0805	0.2173	0.9004	34.8160
2544250	4191417	0.0835	0.2255	0.9733	38.3260
2544417	4191417	0.0879	0.2221	1.0719	41.9880
2544583	4191417	0.0928	0.2284	1.1750	45.7850
2544750	4191417	0.0983	0.2560	1.2828	60.0440
2544917	4191417	0.1038	0.2519	1.3923	54.7010
2545083	4191417	0.1086	0.2702	1.4933	63.1980
2545250	4191417	0.1135	0.2891	1.5937	69.2830
2545417	4191417	0.1183	0.2988	1.6857	70.0630
2545583	4191417	0.1229	0.3234	1.7913	77.9150
2545750	4191417	0.1274	0.3213	1.8807	88.7140
2545917	4191417	0.1314	0.3798	1.9668	87.2560
2546083	4191417	0.1297	0.3512	1.9426	103.9200
2546250	4191417	0.1139	0.3339	1.6551	72.5320
2546417	4191417	0.1031	0.3012	1.4730	67.1580
2546583	4191417	0.0954	0.2800	1.3466	57.8920
2546750	4191417	0.0866	0.2590	1.1975	51.6400
2546917	4191417	0.0803	0.2458	1.0973	49.1440

2547083	4191417	0.0747	0.2256	1.0070	46.5380
2547250	4191417	0.0694	0.2107	0.9221	42.1300
2547417	4191417	0.0646	0.1833	0.8446	37.3750
2547583	4191417	0.0600	0.1710	0.7711	35.2870
2547750	4191417	0.0558	0.1629	0.7034	32.9570
2547917	4191417	0.0519	0.1402	0.6419	31.5530
2548083	4191417	0.0486	0.1290	0.5936	29.0060
2548250	4191417	0.0459	0.1245	0.5534	29.7440
2548417	4191417	0.0432	0.1212	0.5146	26.1080
2548583	4191417	0.0406	0.1163	0.4788	23.9460
2548750	4191417	0.0382	0.1086	0.4458	21.7260
2548917	4191417	0.0358	0.1050	0.4137	20.2540
2549083	4191417	0.0336	0.0967	0.3839	19.1780
2549250	4191417	0.0315	0.0884	0.3562	18.2280
2549417	4191417	0.0295	0.0840	0.3301	15.8320
2549583	4191417	0.0275	0.0794	0.3048	14.7470
2549750	4191417	0.0256	0.0745	0.2811	13.7640
2549917	4191417	0.0240	0.0717	0.2604	12.8100
2550083	4191417	0.0224	0.0677	0.2416	12.1590
2550250	4191417	0.0209	0.0642	0.2237	11.2700
2550417	4191417	0.0195	0.0613	0.2068	10.1320
2550583	4191417	0.0181	0.0574	0.1901	9.4373
2550750	4191417	0.0166	0.0524	0.1730	8.3721
2535250	4191583	0.0262	0.0768	0.1452	7.1822
2535417	4191583	0.0288	0.0803	0.1595	7.2686
2535583	4191583	0.0312	0.0862	0.1715	7.3367
2535750	4191583	0.0333	0.0951	0.1819	8.1332
2535917	4191583	0.0352	0.1031	0.1908	8.2693
2536083	4191583	0.0368	0.1117	0.1988	8.9831
2536250	4191583	0.0385	0.1133	0.2070	9.1349
2536417	4191583	0.0401	0.1144	0.2154	9.2907
2536583	4191583	0.0414	0.1165	0.2231	9.3412
2536750	4191583	0.0425	0.1180	0.2303	9.8220
2536917	4191583	0.0437	0.1231	0.2383	9.5392
2537083	4191583	0.0451	0.1282	0.2478	9.8375
2537250	4191583	0.0468	0.1351	0.2578	10.6390
2537417	4191583	0.0485	0.1353	0.2670	10.6360
2537583	4191583	0.0504	0.1414	0.2762	10.9540
2537750	4191583	0.0527	0.1440	0.2869	11.2490
2537917	4191583	0.0550	0.1442	0.2983	12.7080
2538083	4191583	0.0567	0.1496	0.3083	12.7980
2538250	4191583	0.0580	0.1545	0.3166	12.6790
2538417	4191583	0.0593	0.1559	0.3246	12.9950
2538583	4191583	0.0606	0.1602	0.3328	13.9530
2538750	4191583	0.0614	0.1711	0.3406	14.4400
2538917	4191583	0.0614	0.1778	0.3469	13.3190
2539083	4191583	0.0616	0.1674	0.3521	12.9220
2539250	4191583	0.0624	0.1809	0.3577	12.9650
2539417	4191583	0.0634	0.1782	0.3650	13.5050
2539583	4191583	0.0645	0.1845	0.3737	14.0190
2539750	4191583	0.0657	0.1799	0.3826	14.7720
2539917	4191583	0.0677	0.1789	0.3930	13.1300
2540083	4191583	0.0702	0.1881	0.4047	13.6670
2540250	4191583	0.0712	0.1846	0.4142	14.9940

2540417	4191583	0.0716	0.1878	0.4221	15.0440
2540583	4191583	0.0733	0.2061	0.4313	16.8110
2540750	4191583	0.0754	0.2018	0.4413	16.9650
2540917	4191583	0.0764	0.2021	0.4511	17.9260
2541083	4191583	0.0770	0.2002	0.4615	20.5130
2541250	4191583	0.0778	0.1875	0.4717	19.9520
2541417	4191583	0.0781	0.1870	0.4801	21.3300
2541583	4191583	0.0775	0.1894	0.4866	20.6760
2541750	4191583	0.0763	0.1941	0.4924	20.6750
2541917	4191583	0.0746	0.1896	0.4967	20.2920
2542083	4191583	0.0728	0.1905	0.5002	20.3370
2542250	4191583	0.0706	0.1874	0.5051	21.6610
2542417	4191583	0.0686	0.1834	0.5135	19.8060
2542583	4191583	0.0675	0.1875	0.5261	19.0760
2542750	4191583	0.0675	0.1788	0.5439	19.5000
2542917	4191583	0.0682	0.1804	0.5665	21.0560
2543083	4191583	0.0691	0.1878	0.5933	23.6820
2543250	4191583	0.0700	0.1856	0.6231	23.8910
2543417	4191583	0.0709	0.1945	0.6594	25.3400
2543583	4191583	0.0722	0.1944	0.7042	27.4340
2543750	4191583	0.0736	0.1989	0.7515	27.8780
2543917	4191583	0.0751	0.2013	0.8010	29.0930
2544083	4191583	0.0774	0.2077	0.8626	31.9010
2544250	4191583	0.0801	0.2128	0.9309	38.3850
2544417	4191583	0.0828	0.2040	0.9944	38.2910
2544583	4191583	0.0867	0.2199	1.0804	49.0190
2544750	4191583	0.0900	0.2296	1.1499	50.9840
2544917	4191583	0.0937	0.2338	1.2269	47.0020
2545083	4191583	0.0971	0.2444	1.3025	63.7400
2545250	4191583	0.0999	0.2658	1.3611	63.2590
2545417	4191583	0.1033	0.2693	1.4272	62.9530
2545583	4191583	0.1061	0.2789	1.4970	65.0230
2545750	4191583	0.1091	0.2778	1.5603	71.1080
2545917	4191583	0.1122	0.3178	1.6301	76.0250
2546083	4191583	0.1124	0.3012	1.6454	74.2560
2546250	4191583	0.1039	0.2925	1.4932	68.6420
2546417	4191583	0.0922	0.2603	1.2876	51.4090
2546583	4191583	0.0863	0.2551	1.1938	53.0410
2546750	4191583	0.0805	0.2356	1.0971	44.4070
2546917	4191583	0.0745	0.2222	0.9995	44.4300
2547083	4191583	0.0702	0.2166	0.9309	41.0790
2547250	4191583	0.0662	0.2004	0.8691	38.9880
2547417	4191583	0.0621	0.1881	0.8046	37.0230
2547583	4191583	0.0584	0.1665	0.7474	33.7260
2547750	4191583	0.0548	0.1541	0.6931	29.1850
2547917	4191583	0.0513	0.1426	0.6380	28.2620
2548083	4191583	0.0479	0.1355	0.5857	26.8580
2548250	4191583	0.0451	0.1232	0.5429	26.6730
2548417	4191583	0.0425	0.1145	0.5046	25.7880
2548583	4191583	0.0400	0.1056	0.4693	24.3760
2548750	4191583	0.0377	0.1033	0.4378	22.0100
2548917	4191583	0.0356	0.1009	0.4084	19.9540
2549083	4191583	0.0335	0.0971	0.3807	18.4110
2549250	4191583	0.0315	0.0901	0.3548	17.6990

2549417	4191583	0.0295	0.0833	0.3305	16.3130
2549583	4191583	0.0277	0.0794	0.3067	14.8820
2549750	4191583	0.0258	0.0733	0.2828	13.3080
2549917	4191583	0.0240	0.0702	0.2607	12.1730
2550083	4191583	0.0224	0.0661	0.2409	11.3960
2550250	4191583	0.0208	0.0620	0.2225	10.6480
2550417	4191583	0.0194	0.0578	0.2050	9.5728
2550583	4191583	0.0179	0.0542	0.1882	8.9673
2550750	4191583	0.0165	0.0512	0.1711	8.0051
2535250	4191750	0.0256	0.0739	0.1414	6.9846
2535417	4191750	0.0282	0.0783	0.1553	7.1944
2535583	4191750	0.0305	0.0823	0.1668	7.4199
2535750	4191750	0.0325	0.0894	0.1764	7.6719
2535917	4191750	0.0342	0.1003	0.1846	7.8581
2536083	4191750	0.0358	0.1011	0.1923	8.4239
2536250	4191750	0.0373	0.1030	0.2001	9.0273
2536417	4191750	0.0386	0.1089	0.2077	9.2032
2536583	4191750	0.0396	0.1114	0.2146	9.3911
2536750	4191750	0.0407	0.1125	0.2218	8.8304
2536917	4191750	0.0419	0.1195	0.2302	9.1680
2537083	4191750	0.0434	0.1232	0.2399	9.6471
2537250	4191750	0.0450	0.1272	0.2495	9.8641
2537417	4191750	0.0468	0.1310	0.2584	10.5980
2537583	4191750	0.0488	0.1364	0.2680	10.6520
2537750	4191750	0.0513	0.1395	0.2789	11.3300
2537917	4191750	0.0534	0.1390	0.2896	12.5680
2538083	4191750	0.0549	0.1442	0.2987	13.0880
2538250	4191750	0.0561	0.1488	0.3065	12.8340
2538417	4191750	0.0573	0.1481	0.3143	13.1810
2538583	4191750	0.0583	0.1599	0.3221	13.6420
2538750	4191750	0.0586	0.1695	0.3290	13.2910
2538917	4191750	0.0585	0.1630	0.3345	13.3740
2539083	4191750	0.0587	0.1602	0.3397	12.5050
2539250	4191750	0.0596	0.1729	0.3457	12.8310
2539417	4191750	0.0606	0.1707	0.3531	13.3950
2539583	4191750	0.0615	0.1740	0.3615	14.2180
2539750	4191750	0.0629	0.1730	0.3707	13.9660
2539917	4191750	0.0650	0.1741	0.3813	14.0540
2540083	4191750	0.0672	0.1755	0.3926	15.1440
2540250	4191750	0.0680	0.1750	0.4019	14.8410
2540417	4191750	0.0684	0.1760	0.4098	14.9370
2540583	4191750	0.0700	0.1938	0.4194	16.3870
2540750	4191750	0.0722	0.1912	0.4307	17.9150
2540917	4191750	0.0733	0.1901	0.4415	18.1010
2541083	4191750	0.0737	0.1889	0.4518	19.9920
2541250	4191750	0.0743	0.1803	0.4619	19.9150
2541417	4191750	0.0747	0.1810	0.4706	19.4380
2541583	4191750	0.0743	0.1834	0.4775	21.6790
2541750	4191750	0.0734	0.1874	0.4841	22.0710
2541917	4191750	0.0722	0.1862	0.4908	21.3610
2542083	4191750	0.0708	0.1867	0.4966	24.0820
2542250	4191750	0.0691	0.1837	0.5024	22.6250
2542417	4191750	0.0672	0.1768	0.5095	21.0940
2542583	4191750	0.0659	0.1768	0.5208	20.3360

2542750	4191750	0.0655	0.1724	0.5374	20.4110
2542917	4191750	0.0659	0.1682	0.5585	22.6370
2543083	4191750	0.0668	0.1786	0.5841	22.0700
2543250	4191750	0.0679	0.1819	0.6153	23.0230
2543417	4191750	0.0691	0.1822	0.6524	25.6680
2543583	4191750	0.0702	0.1867	0.6895	28.1680
2543750	4191750	0.0711	0.1903	0.7245	26.2540
2543917	4191750	0.0724	0.1950	0.7688	28.6730
2544083	4191750	0.0743	0.2004	0.8223	33.2240
2544250	4191750	0.0760	0.1960	0.8691	34.2700
2544417	4191750	0.0783	0.1959	0.9273	37.8710
2544583	4191750	0.0806	0.1952	0.9819	44.5190
2544750	4191750	0.0833	0.2072	1.0440	40.4610
2544917	4191750	0.0854	0.2261	1.0956	44.2060
2545083	4191750	0.0879	0.2268	1.1502	51.8690
2545250	4191750	0.0897	0.2402	1.1899	50.5510
2545417	4191750	0.0913	0.2333	1.2241	54.8080
2545583	4191750	0.0935	0.2424	1.2800	56.7930
2545750	4191750	0.0952	0.2416	1.3205	60.9980
2545917	4191750	0.0983	0.2705	1.3921	61.5120
2546083	4191750	0.0990	0.2534	1.4127	66.6300
2546250	4191750	0.0945	0.2616	1.3383	68.8800
2546417	4191750	0.0850	0.2382	1.1718	46.4660
2546583	4191750	0.0784	0.2323	1.0610	41.9890
2546750	4191750	0.0744	0.2221	0.9983	45.9550
2546917	4191750	0.0699	0.2134	0.9244	37.2790
2547083	4191750	0.0655	0.1966	0.8535	35.3570
2547250	4191750	0.0623	0.1887	0.8052	35.6200
2547417	4191750	0.0594	0.1845	0.7614	33.7660
2547583	4191750	0.0561	0.1716	0.7113	33.8280
2547750	4191750	0.0531	0.1555	0.6667	30.2550
2547917	4191750	0.0503	0.1405	0.6253	27.2010
2548083	4191750	0.0474	0.1302	0.5811	25.8910
2548250	4191750	0.0445	0.1229	0.5376	23.8250
2548417	4191750	0.0419	0.1158	0.4988	24.9840
2548583	4191750	0.0395	0.1110	0.4632	23.6180
2548750	4191750	0.0372	0.0986	0.4307	21.3020
2548917	4191750	0.0351	0.0928	0.4016	19.7310
2549083	4191750	0.0331	0.0914	0.3749	18.3020
2549250	4191750	0.0312	0.0881	0.3501	16.1100
2549417	4191750	0.0294	0.0845	0.3276	15.5730
2549583	4191750	0.0277	0.0780	0.3063	15.2940
2549750	4191750	0.0259	0.0762	0.2846	13.8530
2549917	4191750	0.0242	0.0717	0.2626	12.5670
2550083	4191750	0.0225	0.0670	0.2418	11.2000
2550250	4191750	0.0209	0.0622	0.2224	10.6420
2550417	4191750	0.0193	0.0578	0.2044	9.2821
2550583	4191750	0.0179	0.0540	0.1872	8.3615
2550750	4191750	0.0164	0.0497	0.1701	7.5607
2535250	4191917	0.0250	0.0704	0.1377	6.7889
2535417	4191917	0.0276	0.0751	0.1511	7.0312
2535583	4191917	0.0298	0.0820	0.1620	7.1652
2535750	4191917	0.0316	0.0884	0.1708	7.6827
2535917	4191917	0.0332	0.0951	0.1784	8.0469

2536083	4191917	0.0346	0.0983	0.1858	7.9849
2536250	4191917	0.0358	0.0989	0.1932	8.1392
2536417	4191917	0.0369	0.1037	0.2001	8.8755
2536583	4191917	0.0379	0.1030	0.2067	9.0231
2536750	4191917	0.0389	0.1075	0.2142	8.6415
2536917	4191917	0.0402	0.1133	0.2231	8.9841
2537083	4191917	0.0418	0.1167	0.2326	9.2999
2537250	4191917	0.0434	0.1213	0.2417	9.9626
2537417	4191917	0.0453	0.1272	0.2508	10.3180
2537583	4191917	0.0476	0.1305	0.2608	10.9810
2537750	4191917	0.0500	0.1315	0.2715	12.2720
2537917	4191917	0.0519	0.1367	0.2812	12.6050
2538083	4191917	0.0532	0.1417	0.2895	13.2630
2538250	4191917	0.0544	0.1409	0.2972	12.5860
2538417	4191917	0.0555	0.1521	0.3049	12.9700
2538583	4191917	0.0561	0.1608	0.3118	13.1110
2538750	4191917	0.0560	0.1643	0.3177	12.6150
2538917	4191917	0.0559	0.1540	0.3229	13.3190
2539083	4191917	0.0562	0.1565	0.3282	12.2340
2539250	4191917	0.0570	0.1598	0.3344	12.5570
2539417	4191917	0.0579	0.1666	0.3419	13.2190
2539583	4191917	0.0589	0.1615	0.3503	12.7510
2539750	4191917	0.0604	0.1611	0.3597	13.3350
2539917	4191917	0.0625	0.1644	0.3707	13.9900
2540083	4191917	0.0644	0.1652	0.3819	14.5420
2540250	4191917	0.0650	0.1672	0.3914	14.6490
2540417	4191917	0.0655	0.1677	0.4001	15.1770
2540583	4191917	0.0672	0.1901	0.4106	16.7530
2540750	4191917	0.0693	0.1835	0.4224	17.8420
2540917	4191917	0.0705	0.1812	0.4330	18.3490
2541083	4191917	0.0708	0.1846	0.4424	19.2570
2541250	4191917	0.0711	0.1780	0.4518	19.3670
2541417	4191917	0.0714	0.1747	0.4604	19.8970
2541583	4191917	0.0712	0.1811	0.4676	22.1770
2541750	4191917	0.0706	0.1803	0.4746	21.9030
2541917	4191917	0.0697	0.1789	0.4817	20.4050
2542083	4191917	0.0686	0.1787	0.4883	22.8780
2542250	4191917	0.0673	0.1760	0.4948	22.3390
2542417	4191917	0.0658	0.1683	0.5031	21.2220
2542583	4191917	0.0644	0.1669	0.5144	19.5880
2542750	4191917	0.0637	0.1731	0.5291	19.4670
2542917	4191917	0.0638	0.1619	0.5485	20.2260
2543083	4191917	0.0647	0.1637	0.5746	20.2610
2543250	4191917	0.0659	0.1743	0.6050	23.4560
2543417	4191917	0.0668	0.1748	0.6333	25.3070
2543583	4191917	0.0675	0.1776	0.6620	23.8020
2543750	4191917	0.0686	0.1830	0.6997	24.4150
2543917	4191917	0.0697	0.1869	0.7372	30.0320
2544083	4191917	0.0706	0.1848	0.7700	30.6850
2544250	4191917	0.0723	0.1861	0.8164	33.3840
2544417	4191917	0.0738	0.1907	0.8575	38.3980
2544583	4191917	0.0755	0.1884	0.9013	36.7610
2544750	4191917	0.0771	0.1934	0.9460	37.5820
2544917	4191917	0.0788	0.2016	0.9888	41.8960

2545083	4191917	0.0799	0.2106	1.0192	44.8580
2545250	4191917	0.0813	0.2140	1.0533	45.3180
2545417	4191917	0.0818	0.2125	1.0690	44.9480
2545583	4191917	0.0838	0.2216	1.1188	48.8810
2545750	4191917	0.0853	0.2150	1.1523	51.8050
2545917	4191917	0.0872	0.2342	1.1997	54.3760
2546083	4191917	0.0885	0.2192	1.2326	55.0610
2546250	4191917	0.0859	0.2315	1.1951	54.3240
2546417	4191917	0.0794	0.2162	1.0823	47.5270
2546583	4191917	0.0724	0.2043	0.9632	36.2560
2546750	4191917	0.0686	0.2007	0.9031	38.2460
2546917	4191917	0.0653	0.1967	0.8510	34.9730
2547083	4191917	0.0619	0.1858	0.7972	32.0710
2547250	4191917	0.0586	0.1726	0.7446	29.5690
2547417	4191917	0.0561	0.1698	0.7086	31.4980
2547583	4191917	0.0537	0.1670	0.6742	29.3850
2547750	4191917	0.0510	0.1563	0.6345	29.4570
2547917	4191917	0.0485	0.1432	0.5986	28.4320
2548083	4191917	0.0462	0.1336	0.5655	26.5690
2548250	4191917	0.0437	0.1230	0.5299	25.0520
2548417	4191917	0.0414	0.1188	0.4954	22.3330
2548583	4191917	0.0391	0.1113	0.4617	20.8860
2548750	4191917	0.0368	0.1043	0.4282	20.8360
2548917	4191917	0.0347	0.0975	0.3974	18.6880
2549083	4191917	0.0327	0.0910	0.3699	17.8500
2549250	4191917	0.0308	0.0847	0.3450	16.4250
2549417	4191917	0.0291	0.0801	0.3227	15.3170
2549583	4191917	0.0275	0.0769	0.3027	14.4030
2549750	4191917	0.0259	0.0722	0.2836	13.6420
2549917	4191917	0.0243	0.0695	0.2639	12.6840
2550083	4191917	0.0226	0.0647	0.2435	11.6140
2550250	4191917	0.0210	0.0612	0.2235	10.7810
2550417	4191917	0.0194	0.0580	0.2048	10.2790
2550583	4191917	0.0179	0.0542	0.1872	9.0289
2550750	4191917	0.0164	0.0501	0.1698	8.0946
2535250	4192083	0.0245	0.0691	0.1341	6.2425
2535417	4192083	0.0270	0.0739	0.1469	6.7798
2535583	4192083	0.0291	0.0787	0.1570	6.9842
2535750	4192083	0.0307	0.0862	0.1652	7.4960
2535917	4192083	0.0320	0.0911	0.1725	7.8023
2536083	4192083	0.0333	0.0931	0.1796	8.0104
2536250	4192083	0.0343	0.0964	0.1864	8.3743
2536417	4192083	0.0353	0.0967	0.1929	8.4679
2536583	4192083	0.0362	0.0991	0.1997	8.5534
2536750	4192083	0.0373	0.1039	0.2078	8.6180
2536917	4192083	0.0387	0.1106	0.2168	8.9370
2537083	4192083	0.0402	0.1128	0.2260	9.3625
2537250	4192083	0.0420	0.1189	0.2349	9.6910
2537417	4192083	0.0440	0.1242	0.2442	10.8040
2537583	4192083	0.0464	0.1270	0.2546	11.1990
2537750	4192083	0.0487	0.1310	0.2648	11.8970
2537917	4192083	0.0504	0.1350	0.2736	12.2340
2538083	4192083	0.0515	0.1355	0.2813	12.3980
2538250	4192083	0.0527	0.1391	0.2889	12.4430

2538417	4192083	0.0537	0.1529	0.2962	13.1270
2538583	4192083	0.0539	0.1589	0.3023	11.4600
2538750	4192083	0.0536	0.1517	0.3074	12.4560
2538917	4192083	0.0537	0.1485	0.3126	11.8700
2539083	4192083	0.0540	0.1521	0.3181	12.1260
2539250	4192083	0.0547	0.1557	0.3243	12.3120
2539417	4192083	0.0556	0.1595	0.3318	13.3230
2539583	4192083	0.0566	0.1537	0.3402	13.2610
2539750	4192083	0.0580	0.1551	0.3499	12.9250
2539917	4192083	0.0601	0.1594	0.3611	14.7020
2540083	4192083	0.0617	0.1595	0.3724	14.3420
2540250	4192083	0.0623	0.1608	0.3821	15.0600
2540417	4192083	0.0630	0.1618	0.3915	15.8690
2540583	4192083	0.0646	0.1811	0.4021	17.2280
2540750	4192083	0.0666	0.1785	0.4135	19.6170
2540917	4192083	0.0677	0.1814	0.4234	18.9580
2541083	4192083	0.0681	0.1765	0.4319	18.9060
2541250	4192083	0.0682	0.1779	0.4402	19.5140
2541417	4192083	0.0683	0.1648	0.4479	18.6470
2541583	4192083	0.0682	0.1732	0.4550	20.4760
2541750	4192083	0.0679	0.1716	0.4622	19.7420
2541917	4192083	0.0672	0.1718	0.4702	20.5920
2542083	4192083	0.0663	0.1661	0.4785	19.5200
2542250	4192083	0.0654	0.1695	0.4865	19.7870
2542417	4192083	0.0642	0.1651	0.4951	20.5890
2542583	4192083	0.0629	0.1619	0.5054	19.5300
2542750	4192083	0.0620	0.1579	0.5199	19.0340
2542917	4192083	0.0620	0.1576	0.5394	19.1960
2543083	4192083	0.0626	0.1572	0.5623	19.9490
2543250	4192083	0.0635	0.1625	0.5860	21.2830
2543417	4192083	0.0642	0.1688	0.6089	21.8140
2543583	4192083	0.0650	0.1690	0.6375	23.0470
2543750	4192083	0.0659	0.1748	0.6692	26.6630
2543917	4192083	0.0664	0.1754	0.6938	26.3490
2544083	4192083	0.0672	0.1781	0.7242	28.1060
2544250	4192083	0.0684	0.1805	0.7597	32.0630
2544417	4192083	0.0696	0.1797	0.7936	34.4670
2544583	4192083	0.0709	0.1792	0.8321	32.8220
2544750	4192083	0.0720	0.1875	0.8656	33.6420
2544917	4192083	0.0731	0.1922	0.8974	37.6210
2545083	4192083	0.0734	0.1961	0.9148	41.9560
2545250	4192083	0.0742	0.1880	0.9371	38.7510
2545417	4192083	0.0745	0.1866	0.9557	40.1370
2545583	4192083	0.0759	0.1976	0.9881	43.0380
2545750	4192083	0.0772	0.2022	1.0185	46.7610
2545917	4192083	0.0784	0.1967	1.0507	46.3590
2546083	4192083	0.0798	0.2014	1.0857	46.8130
2546250	4192083	0.0787	0.2017	1.0749	50.3610
2546417	4192083	0.0740	0.2009	0.9957	44.2440
2546583	4192083	0.0679	0.1876	0.8933	33.2880
2546750	4192083	0.0635	0.1810	0.8208	32.5120
2546917	4192083	0.0609	0.1800	0.7828	33.1390
2547083	4192083	0.0584	0.1715	0.7426	28.3040
2547250	4192083	0.0557	0.1701	0.7001	27.9330

2547417	4192083	0.0531	0.1551	0.6608	25.0230
2547583	4192083	0.0510	0.1529	0.6311	26.9420
2547750	4192083	0.0489	0.1518	0.6013	25.6060
2547917	4192083	0.0467	0.1449	0.5694	25.0720
2548083	4192083	0.0445	0.1324	0.5398	25.7120
2548250	4192083	0.0425	0.1242	0.5122	24.9430
2548417	4192083	0.0405	0.1145	0.4853	22.9330
2548583	4192083	0.0386	0.1141	0.4587	22.2530
2548750	4192083	0.0365	0.1056	0.4291	19.9520
2548917	4192083	0.0344	0.0874	0.3978	17.7530
2549083	4192083	0.0324	0.0850	0.3685	16.6710
2549250	4192083	0.0305	0.0847	0.3421	16.0040
2549417	4192083	0.0288	0.0813	0.3190	15.2460
2549583	4192083	0.0272	0.0768	0.2986	14.1360
2549750	4192083	0.0257	0.0717	0.2803	13.5480
2549917	4192083	0.0242	0.0666	0.2628	12.8140
2550083	4192083	0.0227	0.0634	0.2445	11.6290
2550250	4192083	0.0211	0.0607	0.2253	11.1760
2550417	4192083	0.0195	0.0573	0.2063	10.4130
2550583	4192083	0.0180	0.0534	0.1881	9.4670
2550750	4192083	0.0165	0.0488	0.1702	8.1456
2535250	4192250	0.0240	0.0647	0.1306	6.3593
2535417	4192250	0.0264	0.0728	0.1428	6.5646
2535583	4192250	0.0282	0.0805	0.1522	6.7073
2535750	4192250	0.0296	0.0840	0.1599	6.9993
2535917	4192250	0.0308	0.0875	0.1669	7.1242
2536083	4192250	0.0319	0.0877	0.1736	7.7258
2536250	4192250	0.0328	0.0912	0.1801	7.9576
2536417	4192250	0.0337	0.0936	0.1866	8.0337
2536583	4192250	0.0347	0.0962	0.1938	8.1947
2536750	4192250	0.0359	0.1025	0.2022	8.7354
2536917	4192250	0.0373	0.1076	0.2113	9.0361
2537083	4192250	0.0389	0.1120	0.2202	9.2892
2537250	4192250	0.0407	0.1152	0.2291	9.8020
2537417	4192250	0.0429	0.1192	0.2389	10.6590
2537583	4192250	0.0453	0.1245	0.2494	11.5410
2537750	4192250	0.0474	0.1288	0.2590	11.3940
2537917	4192250	0.0488	0.1287	0.2671	11.8280
2538083	4192250	0.0500	0.1309	0.2744	12.1130
2538250	4192250	0.0511	0.1381	0.2819	11.8050
2538417	4192250	0.0518	0.1498	0.2885	11.5900
2538583	4192250	0.0517	0.1556	0.2937	11.0730
2538750	4192250	0.0515	0.1482	0.2985	12.3330
2538917	4192250	0.0516	0.1487	0.3037	11.5660
2539083	4192250	0.0520	0.1485	0.3093	12.2790
2539250	4192250	0.0526	0.1523	0.3156	12.1420
2539417	4192250	0.0534	0.1538	0.3229	12.3770
2539583	4192250	0.0544	0.1473	0.3313	12.8800
2539750	4192250	0.0558	0.1500	0.3410	12.9960
2539917	4192250	0.0576	0.1522	0.3520	13.5750
2540083	4192250	0.0591	0.1534	0.3629	14.5300
2540250	4192250	0.0598	0.1541	0.3727	15.3710
2540417	4192250	0.0605	0.1555	0.3820	15.5710
2540583	4192250	0.0621	0.1716	0.3924	16.4750

2540750	4192250	0.0640	0.1756	0.4032	17.5710
2540917	4192250	0.0652	0.1809	0.4124	18.3020
2541083	4192250	0.0655	0.1669	0.4198	19.2900
2541250	4192250	0.0655	0.1693	0.4269	19.4500
2541417	4192250	0.0654	0.1595	0.4342	17.3340
2541583	4192250	0.0654	0.1647	0.4419	19.5730
2541750	4192250	0.0652	0.1587	0.4505	20.2850
2541917	4192250	0.0648	0.1670	0.4595	19.9370
2542083	4192250	0.0641	0.1628	0.4685	18.2250
2542250	4192250	0.0634	0.1662	0.4771	19.8030
2542417	4192250	0.0626	0.1596	0.4857	19.1340
2542583	4192250	0.0614	0.1570	0.4963	18.9270
2542750	4192250	0.0606	0.1592	0.5105	18.3040
2542917	4192250	0.0603	0.1576	0.5272	20.1020
2543083	4192250	0.0604	0.1506	0.5439	21.0100
2543250	4192250	0.0609	0.1610	0.5631	21.6110
2543417	4192250	0.0617	0.1630	0.5877	22.8950
2543583	4192250	0.0624	0.1635	0.6113	24.8490
2543750	4192250	0.0629	0.1662	0.6316	25.3470
2543917	4192250	0.0634	0.1663	0.6567	26.9820
2544083	4192250	0.0641	0.1685	0.6832	28.2630
2544250	4192250	0.0649	0.1745	0.7088	27.3940
2544417	4192250	0.0659	0.1761	0.7410	29.3790
2544583	4192250	0.0667	0.1738	0.7684	29.7410
2544750	4192250	0.0675	0.1801	0.7967	32.3600
2544917	4192250	0.0679	0.1813	0.8156	35.3610
2545083	4192250	0.0680	0.1870	0.8284	35.5050
2545250	4192250	0.0683	0.1687	0.8431	35.5200
2545417	4192250	0.0686	0.1712	0.8633	33.4950
2545583	4192250	0.0693	0.1801	0.8824	38.2660
2545750	4192250	0.0702	0.1849	0.9073	43.2930
2545917	4192250	0.0715	0.1766	0.9395	41.1040
2546083	4192250	0.0726	0.1842	0.9663	38.6830
2546250	4192250	0.0723	0.1876	0.9672	57.7720
2546417	4192250	0.0692	0.1877	0.9190	49.8900
2546583	4192250	0.0643	0.1756	0.8362	34.1950
2546750	4192250	0.0594	0.1698	0.7562	28.8510
2546917	4192250	0.0568	0.1669	0.7170	28.0150
2547083	4192250	0.0549	0.1679	0.6888	27.2450
2547250	4192250	0.0528	0.1547	0.6573	24.3470
2547417	4192250	0.0506	0.1490	0.6236	24.1380
2547583	4192250	0.0485	0.1433	0.5928	22.1880
2547750	4192250	0.0466	0.1425	0.5653	23.8470
2547917	4192250	0.0447	0.1370	0.5387	23.8070
2548083	4192250	0.0428	0.1335	0.5127	23.2440
2548250	4192250	0.0409	0.1243	0.4891	25.0450
2548417	4192250	0.0392	0.1144	0.4671	23.3130
2548583	4192250	0.0376	0.1099	0.4457	21.0820
2548750	4192250	0.0359	0.1050	0.4231	19.7900
2548917	4192250	0.0340	0.0934	0.3971	16.2210
2549083	4192250	0.0321	0.0843	0.3694	15.3780
2549250	4192250	0.0302	0.0782	0.3426	15.3290
2549417	4192250	0.0285	0.0751	0.3182	14.0000
2549583	4192250	0.0269	0.0716	0.2967	14.0200

2549750	4192250	0.0254	0.0691	0.2776	13.6790
2549917	4192250	0.0240	0.0662	0.2605	12.6640
2550083	4192250	0.0226	0.0615	0.2441	12.3390
2550250	4192250	0.0212	0.0582	0.2268	11.4660
2550417	4192250	0.0197	0.0549	0.2085	9.9711
2550583	4192250	0.0181	0.0516	0.1899	9.3705
2550750	4192250	0.0165	0.0480	0.1712	8.7040
2535250	4192417	0.0234	0.0658	0.1273	6.1093
2535417	4192417	0.0256	0.0704	0.1387	6.5236
2535583	4192417	0.0273	0.0753	0.1475	6.7835
2535750	4192417	0.0285	0.0805	0.1548	6.9143
2535917	4192417	0.0296	0.0831	0.1615	7.3318
2536083	4192417	0.0305	0.0838	0.1680	7.7068
2536250	4192417	0.0314	0.0867	0.1744	7.8232
2536417	4192417	0.0323	0.0897	0.1811	7.8762
2536583	4192417	0.0334	0.0938	0.1887	8.0735
2536750	4192417	0.0347	0.1001	0.1974	8.0612
2536917	4192417	0.0361	0.1035	0.2063	8.6266
2537083	4192417	0.0378	0.1070	0.2151	8.4276
2537250	4192417	0.0397	0.1122	0.2243	9.0171
2537417	4192417	0.0419	0.1171	0.2346	10.1110
2537583	4192417	0.0442	0.1221	0.2450	10.6170
2537750	4192417	0.0460	0.1242	0.2540	10.9000
2537917	4192417	0.0473	0.1269	0.2616	12.0310
2538083	4192417	0.0485	0.1278	0.2688	11.1750
2538250	4192417	0.0495	0.1443	0.2758	10.9140
2538417	4192417	0.0498	0.1463	0.2817	10.7990
2538583	4192417	0.0496	0.1471	0.2863	11.5150
2538750	4192417	0.0495	0.1451	0.2909	12.1970
2538917	4192417	0.0497	0.1438	0.2962	12.1470
2539083	4192417	0.0501	0.1454	0.3018	12.1220
2539250	4192417	0.0506	0.1495	0.3078	11.9840
2539417	4192417	0.0513	0.1454	0.3148	12.3320
2539583	4192417	0.0523	0.1460	0.3229	13.1000
2539750	4192417	0.0536	0.1470	0.3321	12.7020
2539917	4192417	0.0553	0.1452	0.3425	13.5510
2540083	4192417	0.0567	0.1455	0.3530	14.7330
2540250	4192417	0.0574	0.1523	0.3622	15.0040
2540417	4192417	0.0581	0.1528	0.3712	15.2310
2540583	4192417	0.0596	0.1634	0.3811	15.5670
2540750	4192417	0.0615	0.1697	0.3916	16.7940
2540917	4192417	0.0627	0.1735	0.4005	18.3440
2541083	4192417	0.0631	0.1589	0.4075	18.8000
2541250	4192417	0.0630	0.1610	0.4146	17.4940
2541417	4192417	0.0629	0.1548	0.4224	17.5990
2541583	4192417	0.0628	0.1549	0.4306	18.6920
2541750	4192417	0.0626	0.1524	0.4392	18.6110
2541917	4192417	0.0623	0.1602	0.4482	18.3650
2542083	4192417	0.0619	0.1576	0.4574	18.4980
2542250	4192417	0.0615	0.1564	0.4669	17.8660
2542417	4192417	0.0609	0.1568	0.4764	19.2780
2542583	4192417	0.0600	0.1556	0.4865	18.7680
2542750	4192417	0.0590	0.1566	0.4982	18.8100
2542917	4192417	0.0584	0.1580	0.5113	20.3530

2543083	4192417	0.0582	0.1490	0.5249	20.8300
2543250	4192417	0.0586	0.1496	0.5432	21.5960
2543417	4192417	0.0592	0.1566	0.5642	22.7740
2543583	4192417	0.0596	0.1565	0.5803	22.8230
2543750	4192417	0.0599	0.1590	0.5971	25.3390
2543917	4192417	0.0605	0.1627	0.6200	23.7450
2544083	4192417	0.0609	0.1599	0.6397	25.6750
2544250	4192417	0.0615	0.1638	0.6635	27.1010
2544417	4192417	0.0623	0.1585	0.6897	24.2340
2544583	4192417	0.0627	0.1669	0.7101	25.5930
2544750	4192417	0.0634	0.1730	0.7347	29.4010
2544917	4192417	0.0634	0.1699	0.7455	34.8100
2545083	4192417	0.0633	0.1730	0.7564	29.4660
2545250	4192417	0.0634	0.1545	0.7662	30.8280
2545417	4192417	0.0635	0.1558	0.7832	29.3360
2545583	4192417	0.0640	0.1660	0.7991	35.1670
2545750	4192417	0.0646	0.1704	0.8191	37.2280
2545917	4192417	0.0657	0.1664	0.8469	36.8070
2546083	4192417	0.0666	0.1722	0.8692	34.9160
2546250	4192417	0.0665	0.1776	0.8725	41.9410
2546417	4192417	0.0647	0.1685	0.8466	39.7930
2546583	4192417	0.0610	0.1580	0.7867	33.3460
2546750	4192417	0.0564	0.1527	0.7108	26.9930
2546917	4192417	0.0531	0.1507	0.6582	23.8070
2547083	4192417	0.0515	0.1515	0.6363	23.6840
2547250	4192417	0.0499	0.1512	0.6133	24.1210
2547417	4192417	0.0481	0.1419	0.5878	22.2570
2547583	4192417	0.0463	0.1375	0.5610	21.6300
2547750	4192417	0.0445	0.1325	0.5343	20.6080
2547917	4192417	0.0427	0.1296	0.5091	21.5580
2548083	4192417	0.0410	0.1218	0.4860	19.8230
2548250	4192417	0.0394	0.1198	0.4649	20.2500
2548417	4192417	0.0378	0.1159	0.4454	20.4970
2548583	4192417	0.0363	0.1041	0.4268	19.9010
2548750	4192417	0.0348	0.1002	0.4078	18.9890
2548917	4192417	0.0332	0.0953	0.3868	17.8750
2549083	4192417	0.0315	0.0889	0.3646	15.9570
2549250	4192417	0.0299	0.0820	0.3415	14.1500
2549417	4192417	0.0282	0.0758	0.3187	13.3620
2549583	4192417	0.0267	0.0706	0.2971	13.1960
2549750	4192417	0.0252	0.0662	0.2771	12.5460
2549917	4192417	0.0238	0.0636	0.2593	12.0130
2550083	4192417	0.0225	0.0618	0.2433	12.0280
2550250	4192417	0.0211	0.0571	0.2275	11.1560
2550417	4192417	0.0197	0.0538	0.2107	10.4610
2550583	4192417	0.0182	0.0504	0.1926	9.5411
2550750	4192417	0.0166	0.0472	0.1733	8.4560
2535250	4192583	0.0228	0.0620	0.1238	6.0961
2535417	4192583	0.0248	0.0689	0.1346	6.5353
2535583	4192583	0.0262	0.0714	0.1429	6.8058
2535750	4192583	0.0273	0.0763	0.1499	7.1184
2535917	4192583	0.0284	0.0798	0.1565	7.6847
2536083	4192583	0.0293	0.0797	0.1629	8.1278
2536250	4192583	0.0302	0.0810	0.1694	8.2865

2536417	4192583	0.0311	0.0853	0.1765	8.4384
2536583	4192583	0.0323	0.0922	0.1846	8.4331
2536750	4192583	0.0336	0.0965	0.1932	8.5735
2536917	4192583	0.0351	0.0983	0.2019	8.5461
2537083	4192583	0.0368	0.1022	0.2108	8.3773
2537250	4192583	0.0388	0.1094	0.2204	8.8183
2537417	4192583	0.0410	0.1166	0.2308	10.3020
2537583	4192583	0.0430	0.1186	0.2408	10.4880
2537750	4192583	0.0446	0.1221	0.2493	10.4340
2537917	4192583	0.0458	0.1223	0.2567	11.1810
2538083	4192583	0.0470	0.1300	0.2638	10.2850
2538250	4192583	0.0478	0.1416	0.2703	10.2720
2538417	4192583	0.0479	0.1450	0.2755	11.7400
2538583	4192583	0.0477	0.1459	0.2798	11.9670
2538750	4192583	0.0477	0.1459	0.2843	11.4710
2538917	4192583	0.0479	0.1404	0.2894	11.9880
2539083	4192583	0.0482	0.1401	0.2948	12.0040
2539250	4192583	0.0486	0.1443	0.3005	12.9990
2539417	4192583	0.0493	0.1451	0.3070	13.4490
2539583	4192583	0.0502	0.1415	0.3144	12.7690
2539750	4192583	0.0515	0.1414	0.3229	11.8440
2539917	4192583	0.0530	0.1376	0.3325	12.8310
2540083	4192583	0.0543	0.1385	0.3422	13.6750
2540250	4192583	0.0550	0.1453	0.3509	13.5110
2540417	4192583	0.0558	0.1533	0.3594	14.8270
2540583	4192583	0.0573	0.1584	0.3692	14.7480
2540750	4192583	0.0591	0.1638	0.3801	16.0700
2540917	4192583	0.0605	0.1631	0.3897	16.4700
2541083	4192583	0.0609	0.1540	0.3973	16.5140
2541250	4192583	0.0609	0.1540	0.4047	17.0800
2541417	4192583	0.0606	0.1466	0.4124	15.9270
2541583	4192583	0.0603	0.1452	0.4200	16.6570
2541750	4192583	0.0600	0.1507	0.4278	16.0850
2541917	4192583	0.0599	0.1483	0.4364	17.1250
2542083	4192583	0.0598	0.1515	0.4458	17.9830
2542250	4192583	0.0596	0.1490	0.4557	17.5650
2542417	4192583	0.0592	0.1503	0.4658	18.4020
2542583	4192583	0.0585	0.1502	0.4747	19.8690
2542750	4192583	0.0574	0.1451	0.4836	20.5010
2542917	4192583	0.0565	0.1471	0.4945	20.1920
2543083	4192583	0.0562	0.1430	0.5079	18.8900
2543250	4192583	0.0563	0.1475	0.5224	19.1120
2543417	4192583	0.0566	0.1507	0.5366	21.7440
2543583	4192583	0.0568	0.1498	0.5499	21.7640
2543750	4192583	0.0572	0.1532	0.5660	23.0580
2543917	4192583	0.0576	0.1528	0.5831	21.8110
2544083	4192583	0.0580	0.1548	0.6023	23.1810
2544250	4192583	0.0585	0.1499	0.6245	23.7640
2544417	4192583	0.0590	0.1532	0.6446	23.6710
2544583	4192583	0.0593	0.1627	0.6626	22.7200
2544750	4192583	0.0596	0.1648	0.6778	28.2330
2544917	4192583	0.0593	0.1584	0.6835	30.6140
2545083	4192583	0.0591	0.1537	0.6906	28.1650
2545250	4192583	0.0592	0.1454	0.7017	30.4720

2545417	4192583	0.0593	0.1473	0.7180	26.4440
2545583	4192583	0.0594	0.1583	0.7270	32.7150
2545750	4192583	0.0600	0.1605	0.7475	34.2610
2545917	4192583	0.0606	0.1586	0.7672	33.5290
2546083	4192583	0.0614	0.1599	0.7863	31.7900
2546250	4192583	0.0617	0.1565	0.7976	37.0010
2546417	4192583	0.0604	0.1550	0.7787	36.0850
2546583	4192583	0.0577	0.1523	0.7358	34.6450
2546750	4192583	0.0540	0.1462	0.6757	27.2050
2546917	4192583	0.0504	0.1419	0.6156	23.8110
2547083	4192583	0.0483	0.1389	0.5862	22.2610
2547250	4192583	0.0470	0.1377	0.5708	22.3890
2547417	4192583	0.0456	0.1374	0.5504	21.9250
2547583	4192583	0.0442	0.1333	0.5303	20.2890
2547750	4192583	0.0426	0.1277	0.5071	20.1470
2547917	4192583	0.0409	0.1237	0.4837	18.4980
2548083	4192583	0.0393	0.1165	0.4618	19.6300
2548250	4192583	0.0378	0.1105	0.4416	18.6780
2548417	4192583	0.0363	0.1059	0.4240	18.1010
2548583	4192583	0.0349	0.0986	0.4069	16.3310
2548750	4192583	0.0335	0.0995	0.3892	17.9030
2548917	4192583	0.0320	0.0912	0.3704	17.2000
2549083	4192583	0.0305	0.0859	0.3510	15.4340
2549250	4192583	0.0291	0.0822	0.3323	13.9000
2549417	4192583	0.0277	0.0758	0.3139	13.3280
2549583	4192583	0.0263	0.0697	0.2954	12.9630
2549750	4192583	0.0249	0.0647	0.2767	12.0300
2549917	4192583	0.0235	0.0615	0.2587	11.6830
2550083	4192583	0.0222	0.0584	0.2423	10.9810
2550250	4192583	0.0209	0.0552	0.2272	10.8910
2550417	4192583	0.0197	0.0529	0.2120	10.1340
2550583	4192583	0.0183	0.0499	0.1953	9.6158
2550750	4192583	0.0167	0.0464	0.1765	8.6616
2535250	4192750	0.0220	0.0602	0.1201	6.0524
2535417	4192750	0.0238	0.0642	0.1304	6.5999
2535583	4192750	0.0251	0.0684	0.1385	6.9208
2535750	4192750	0.0262	0.0742	0.1455	7.2198
2535917	4192750	0.0272	0.0739	0.1522	7.7852
2536083	4192750	0.0282	0.0765	0.1587	8.2239
2536250	4192750	0.0291	0.0774	0.1655	8.5868
2536417	4192750	0.0302	0.0841	0.1730	8.4074
2536583	4192750	0.0313	0.0868	0.1811	8.3322
2536750	4192750	0.0326	0.0918	0.1896	8.3832
2536917	4192750	0.0342	0.0944	0.1981	8.4492
2537083	4192750	0.0360	0.0993	0.2072	8.3576
2537250	4192750	0.0380	0.1069	0.2171	8.9073
2537417	4192750	0.0401	0.1146	0.2272	9.7561
2537583	4192750	0.0418	0.1194	0.2365	10.2720
2537750	4192750	0.0431	0.1210	0.2445	10.3090
2537917	4192750	0.0444	0.1223	0.2518	10.8990
2538083	4192750	0.0455	0.1317	0.2587	10.6560
2538250	4192750	0.0461	0.1384	0.2646	10.8250
2538417	4192750	0.0460	0.1389	0.2693	11.1100
2538583	4192750	0.0459	0.1448	0.2735	11.0090

2538750	4192750	0.0460	0.1438	0.2780	11.6840
2538917	4192750	0.0461	0.1334	0.2829	11.9210
2539083	4192750	0.0463	0.1366	0.2880	13.4950
2539250	4192750	0.0468	0.1382	0.2933	12.7730
2539417	4192750	0.0474	0.1388	0.2991	12.8460
2539583	4192750	0.0482	0.1383	0.3058	12.1910
2539750	4192750	0.0494	0.1366	0.3135	11.8880
2539917	4192750	0.0508	0.1360	0.3224	11.7620
2540083	4192750	0.0520	0.1377	0.3314	12.8220
2540250	4192750	0.0528	0.1426	0.3398	13.4850
2540417	4192750	0.0537	0.1473	0.3483	13.0430
2540583	4192750	0.0551	0.1545	0.3585	13.8550
2540750	4192750	0.0570	0.1573	0.3702	15.6340
2540917	4192750	0.0584	0.1537	0.3808	16.1470
2541083	4192750	0.0590	0.1476	0.3887	15.8540
2541250	4192750	0.0588	0.1453	0.3955	15.8950
2541417	4192750	0.0584	0.1457	0.4023	15.1800
2541583	4192750	0.0579	0.1429	0.4090	15.9360
2541750	4192750	0.0576	0.1472	0.4161	15.6010
2541917	4192750	0.0576	0.1440	0.4243	17.1530
2542083	4192750	0.0577	0.1506	0.4335	18.7610
2542250	4192750	0.0577	0.1416	0.4436	18.3530
2542417	4192750	0.0575	0.1440	0.4539	19.5130
2542583	4192750	0.0569	0.1438	0.4621	19.7530
2542750	4192750	0.0558	0.1404	0.4694	20.1520
2542917	4192750	0.0549	0.1435	0.4794	19.9390
2543083	4192750	0.0544	0.1441	0.4905	17.3220
2543250	4192750	0.0541	0.1442	0.5003	20.4170
2543417	4192750	0.0540	0.1395	0.5104	19.9400
2543583	4192750	0.0542	0.1438	0.5226	20.4700
2543750	4192750	0.0545	0.1453	0.5355	18.5210
2543917	4192750	0.0548	0.1461	0.5505	20.3360
2544083	4192750	0.0553	0.1513	0.5690	21.5040
2544250	4192750	0.0557	0.1475	0.5877	21.4470
2544417	4192750	0.0560	0.1459	0.6038	20.9610
2544583	4192750	0.0561	0.1540	0.6166	22.1830
2544750	4192750	0.0559	0.1571	0.6232	25.2060
2544917	4192750	0.0557	0.1523	0.6304	25.1060
2545083	4192750	0.0555	0.1436	0.6363	26.2540
2545250	4192750	0.0555	0.1367	0.6465	26.7900
2545417	4192750	0.0557	0.1365	0.6623	24.0820
2545583	4192750	0.0554	0.1486	0.6642	29.6750
2545750	4192750	0.0559	0.1494	0.6832	30.5730
2545917	4192750	0.0565	0.1490	0.7041	30.7290
2546083	4192750	0.0570	0.1490	0.7175	30.7010
2546250	4192750	0.0574	0.1503	0.7311	30.9860
2546417	4192750	0.0565	0.1494	0.7195	39.1210
2546583	4192750	0.0544	0.1434	0.6867	35.3430
2546750	4192750	0.0517	0.1405	0.6418	26.3570
2546917	4192750	0.0483	0.1352	0.5854	21.2170
2547083	4192750	0.0457	0.1288	0.5461	20.7330
2547250	4192750	0.0444	0.1304	0.5298	20.4120
2547417	4192750	0.0432	0.1306	0.5153	18.9790
2547583	4192750	0.0420	0.1260	0.4985	18.6240

2547750	4192750	0.0407	0.1204	0.4810	18.5080
2547917	4192750	0.0392	0.1162	0.4604	18.1030
2548083	4192750	0.0378	0.1112	0.4405	16.8190
2548250	4192750	0.0363	0.1043	0.4209	18.4790
2548417	4192750	0.0349	0.0999	0.4028	16.7910
2548583	4192750	0.0336	0.0931	0.3869	16.0590
2548750	4192750	0.0322	0.0915	0.3704	15.1950
2548917	4192750	0.0308	0.0881	0.3531	16.0130
2549083	4192750	0.0295	0.0866	0.3356	14.7840
2549250	4192750	0.0281	0.0790	0.3186	13.5240
2549417	4192750	0.0268	0.0767	0.3025	13.1790
2549583	4192750	0.0256	0.0718	0.2871	12.0110
2549750	4192750	0.0244	0.0661	0.2716	11.8100
2549917	4192750	0.0231	0.0613	0.2557	11.8080
2550083	4192750	0.0218	0.0568	0.2399	11.0890
2550250	4192750	0.0206	0.0537	0.2250	10.5480
2550417	4192750	0.0194	0.0506	0.2106	9.7677
2550583	4192750	0.0181	0.0482	0.1957	9.2775
2550750	4192750	0.0167	0.0447	0.1786	8.2387
2535250	4192917	0.0210	0.0567	0.1163	6.0547
2535417	4192917	0.0227	0.0629	0.1262	6.8063
2535583	4192917	0.0240	0.0666	0.1344	6.8569
2535750	4192917	0.0252	0.0688	0.1416	7.1949
2535917	4192917	0.0262	0.0710	0.1485	7.7794
2536083	4192917	0.0272	0.0717	0.1553	8.1629
2536250	4192917	0.0282	0.0765	0.1624	8.1263
2536417	4192917	0.0293	0.0818	0.1702	8.4005
2536583	4192917	0.0305	0.0863	0.1783	7.9657
2536750	4192917	0.0319	0.0906	0.1865	8.4555
2536917	4192917	0.0334	0.0947	0.1950	8.3988
2537083	4192917	0.0353	0.1012	0.2042	9.0619
2537250	4192917	0.0373	0.1069	0.2139	9.3705
2537417	4192917	0.0391	0.1111	0.2232	9.8374
2537583	4192917	0.0405	0.1166	0.2315	10.1740
2537750	4192917	0.0417	0.1199	0.2390	10.7770
2537917	4192917	0.0430	0.1236	0.2462	10.5860
2538083	4192917	0.0440	0.1315	0.2527	10.5850
2538250	4192917	0.0443	0.1331	0.2580	10.6830
2538417	4192917	0.0443	0.1328	0.2624	10.7750
2538583	4192917	0.0442	0.1374	0.2667	11.1410
2538750	4192917	0.0442	0.1322	0.2713	11.8280
2538917	4192917	0.0443	0.1284	0.2760	12.4210
2539083	4192917	0.0445	0.1306	0.2809	12.1590
2539250	4192917	0.0449	0.1327	0.2858	12.1790
2539417	4192917	0.0455	0.1347	0.2912	12.2450
2539583	4192917	0.0463	0.1305	0.2972	11.9570
2539750	4192917	0.0474	0.1305	0.3045	11.7080
2539917	4192917	0.0488	0.1307	0.3130	12.2490
2540083	4192917	0.0500	0.1365	0.3218	12.4870
2540250	4192917	0.0509	0.1379	0.3302	12.2680
2540417	4192917	0.0518	0.1383	0.3392	12.6460
2540583	4192917	0.0532	0.1492	0.3498	13.5090
2540750	4192917	0.0550	0.1520	0.3618	14.5470
2540917	4192917	0.0566	0.1500	0.3727	15.5220

2541083	4192917	0.0571	0.1446	0.3804	15.3270
2541250	4192917	0.0569	0.1378	0.3862	15.6370
2541417	4192917	0.0562	0.1388	0.3917	15.0130
2541583	4192917	0.0556	0.1358	0.3975	15.7620
2541750	4192917	0.0553	0.1393	0.4038	16.6030
2541917	4192917	0.0553	0.1389	0.4113	16.6480
2542083	4192917	0.0556	0.1419	0.4207	18.3370
2542250	4192917	0.0558	0.1367	0.4309	19.5900
2542417	4192917	0.0557	0.1347	0.4406	20.0350
2542583	4192917	0.0552	0.1372	0.4490	19.3390
2542750	4192917	0.0544	0.1344	0.4556	20.2510
2542917	4192917	0.0533	0.1364	0.4625	18.7100
2543083	4192917	0.0525	0.1407	0.4700	18.6280
2543250	4192917	0.0519	0.1331	0.4771	17.8230
2543417	4192917	0.0517	0.1326	0.4861	19.7930
2543583	4192917	0.0517	0.1345	0.4962	18.8880
2543750	4192917	0.0519	0.1412	0.5068	18.4950
2543917	4192917	0.0523	0.1411	0.5215	19.7340
2544083	4192917	0.0527	0.1439	0.5387	19.9230
2544250	4192917	0.0530	0.1446	0.5538	19.4550
2544417	4192917	0.0531	0.1415	0.5662	18.7900
2544583	4192917	0.0530	0.1471	0.5737	21.5990
2544750	4192917	0.0526	0.1448	0.5766	22.5070
2544917	4192917	0.0524	0.1448	0.5824	21.6490
2545083	4192917	0.0523	0.1403	0.5900	23.4630
2545250	4192917	0.0522	0.1312	0.5975	21.6330
2545417	4192917	0.0524	0.1319	0.6119	22.1800
2545583	4192917	0.0522	0.1383	0.6150	26.9220
2545750	4192917	0.0523	0.1428	0.6270	26.7370
2545917	4192917	0.0530	0.1431	0.6491	27.2750
2546083	4192917	0.0533	0.1407	0.6605	30.1130
2546250	4192917	0.0534	0.1389	0.6693	27.2900
2546417	4192917	0.0529	0.1408	0.6657	33.4750
2546583	4192917	0.0514	0.1358	0.6416	28.2840
2546750	4192917	0.0492	0.1318	0.6073	25.7520
2546917	4192917	0.0464	0.1288	0.5609	21.9710
2547083	4192917	0.0437	0.1212	0.5161	18.5570
2547250	4192917	0.0420	0.1219	0.4931	18.4350
2547417	4192917	0.0410	0.1232	0.4820	17.8450
2547583	4192917	0.0400	0.1227	0.4692	17.1000
2547750	4192917	0.0388	0.1155	0.4544	17.9210
2547917	4192917	0.0376	0.1117	0.4382	17.2950
2548083	4192917	0.0363	0.1080	0.4205	15.6170
2548250	4192917	0.0349	0.1012	0.4025	15.5340
2548417	4192917	0.0335	0.0962	0.3837	16.9030
2548583	4192917	0.0322	0.0912	0.3666	15.5820
2548750	4192917	0.0309	0.0853	0.3513	14.8200
2548917	4192917	0.0297	0.0827	0.3359	14.3850
2549083	4192917	0.0285	0.0788	0.3205	13.5180
2549250	4192917	0.0272	0.0785	0.3054	13.1210
2549417	4192917	0.0260	0.0747	0.2903	13.0630
2549583	4192917	0.0248	0.0704	0.2758	12.5490
2549750	4192917	0.0236	0.0677	0.2619	11.5910
2549917	4192917	0.0225	0.0632	0.2482	10.8420

2550083	4192917	0.0213	0.0586	0.2344	10.1990
2550250	4192917	0.0201	0.0544	0.2203	10.1040
2550417	4192917	0.0189	0.0503	0.2063	10.1960
2550583	4192917	0.0177	0.0471	0.1922	8.9651
2550750	4192917	0.0164	0.0439	0.1767	7.9716
2535250	4193083	0.0201	0.0540	0.1125	6.0332
2535417	4193083	0.0217	0.0585	0.1225	6.5672
2535583	4193083	0.0231	0.0645	0.1309	6.8592
2535750	4193083	0.0243	0.0639	0.1385	7.2243
2535917	4193083	0.0254	0.0666	0.1456	7.6038
2536083	4193083	0.0265	0.0715	0.1527	8.0678
2536250	4193083	0.0275	0.0767	0.1602	7.8744
2536417	4193083	0.0286	0.0802	0.1680	7.5346
2536583	4193083	0.0299	0.0810	0.1760	7.7297
2536750	4193083	0.0312	0.0878	0.1840	8.5336
2536917	4193083	0.0328	0.0951	0.1924	8.6656
2537083	4193083	0.0347	0.1005	0.2013	9.4715
2537250	4193083	0.0365	0.1057	0.2103	9.4989
2537417	4193083	0.0379	0.1083	0.2185	10.2200
2537583	4193083	0.0391	0.1129	0.2258	10.0510
2537750	4193083	0.0403	0.1157	0.2327	10.4040
2537917	4193083	0.0415	0.1255	0.2397	9.9879
2538083	4193083	0.0423	0.1254	0.2458	10.4240
2538250	4193083	0.0426	0.1260	0.2507	10.4410
2538417	4193083	0.0426	0.1279	0.2549	11.4150
2538583	4193083	0.0425	0.1307	0.2592	10.9810
2538750	4193083	0.0425	0.1245	0.2637	12.0070
2538917	4193083	0.0425	0.1232	0.2684	11.8680
2539083	4193083	0.0427	0.1232	0.2731	11.2580
2539250	4193083	0.0432	0.1276	0.2779	11.4860
2539417	4193083	0.0437	0.1273	0.2830	11.4740
2539583	4193083	0.0445	0.1273	0.2889	11.3300
2539750	4193083	0.0456	0.1260	0.2963	11.6680
2539917	4193083	0.0470	0.1291	0.3049	12.0400
2540083	4193083	0.0482	0.1333	0.3140	11.8630
2540250	4193083	0.0491	0.1331	0.3229	12.1700
2540417	4193083	0.0501	0.1351	0.3321	13.0980
2540583	4193083	0.0515	0.1429	0.3427	12.5440
2540750	4193083	0.0532	0.1464	0.3541	13.5800
2540917	4193083	0.0547	0.1446	0.3642	14.7350
2541083	4193083	0.0553	0.1405	0.3713	14.8030
2541250	4193083	0.0550	0.1399	0.3762	15.4670
2541417	4193083	0.0542	0.1376	0.3805	15.1310
2541583	4193083	0.0535	0.1325	0.3851	16.4100
2541750	4193083	0.0531	0.1339	0.3908	17.5020
2541917	4193083	0.0531	0.1350	0.3983	17.3130
2542083	4193083	0.0535	0.1330	0.4075	18.7600
2542250	4193083	0.0538	0.1332	0.4173	19.7170
2542417	4193083	0.0538	0.1323	0.4267	18.7200
2542583	4193083	0.0536	0.1325	0.4349	18.8430
2542750	4193083	0.0528	0.1309	0.4404	19.3880
2542917	4193083	0.0517	0.1328	0.4442	18.3760
2543083	4193083	0.0506	0.1313	0.4497	18.3040
2543250	4193083	0.0499	0.1273	0.4567	20.3200

2543417	4193083	0.0495	0.1284	0.4640	18.5790
2543583	4193083	0.0494	0.1331	0.4719	18.9020
2543750	4193083	0.0495	0.1320	0.4817	17.1050
2543917	4193083	0.0499	0.1358	0.4958	18.2860
2544083	4193083	0.0503	0.1375	0.5115	18.4590
2544250	4193083	0.0505	0.1395	0.5226	17.8130
2544417	4193083	0.0505	0.1408	0.5311	17.8300
2544583	4193083	0.0501	0.1391	0.5342	21.6800
2544750	4193083	0.0496	0.1355	0.5348	20.1370
2544917	4193083	0.0493	0.1329	0.5385	19.1350
2545083	4193083	0.0494	0.1362	0.5477	20.4580
2545250	4193083	0.0494	0.1201	0.5574	19.5220
2545417	4193083	0.0494	0.1238	0.5673	20.4310
2545583	4193083	0.0493	0.1351	0.5718	24.3100
2545750	4193083	0.0494	0.1343	0.5829	24.2240
2545917	4193083	0.0498	0.1374	0.5990	25.7900
2546083	4193083	0.0501	0.1335	0.6105	28.3400
2546250	4193083	0.0501	0.1318	0.6181	24.5520
2546417	4193083	0.0497	0.1321	0.6176	25.1700
2546583	4193083	0.0485	0.1321	0.5992	28.7960
2546750	4193083	0.0467	0.1271	0.5716	24.8960
2546917	4193083	0.0446	0.1215	0.5371	23.2240
2547083	4193083	0.0420	0.1190	0.4942	19.1770
2547250	4193083	0.0400	0.1140	0.4640	17.3790
2547417	4193083	0.0389	0.1142	0.4498	16.6930
2547583	4193083	0.0381	0.1156	0.4415	16.4010
2547750	4193083	0.0371	0.1119	0.4298	15.6750
2547917	4193083	0.0360	0.1066	0.4159	16.1380
2548083	4193083	0.0348	0.1028	0.4011	15.5950
2548250	4193083	0.0336	0.0973	0.3848	14.6600
2548417	4193083	0.0323	0.0926	0.3671	14.3540
2548583	4193083	0.0309	0.0887	0.3489	14.9950
2548750	4193083	0.0297	0.0844	0.3325	14.2240
2548917	4193083	0.0285	0.0797	0.3182	13.2450
2549083	4193083	0.0274	0.0758	0.3050	12.8090
2549250	4193083	0.0263	0.0713	0.2922	12.3830
2549417	4193083	0.0252	0.0706	0.2790	11.6090
2549583	4193083	0.0241	0.0695	0.2654	11.7490
2549750	4193083	0.0229	0.0648	0.2520	11.3120
2549917	4193083	0.0218	0.0630	0.2388	10.9430
2550083	4193083	0.0207	0.0577	0.2260	9.8213
2550250	4193083	0.0195	0.0530	0.2132	9.4352
2550417	4193083	0.0184	0.0499	0.1999	9.7427
2550583	4193083	0.0172	0.0464	0.1863	8.6763
2550750	4193083	0.0159	0.0436	0.1715	7.9289
2535250	4193250	0.0192	0.0512	0.1093	6.0718
2535417	4193250	0.0208	0.0552	0.1194	6.5645
2535583	4193250	0.0223	0.0580	0.1281	6.8316
2535750	4193250	0.0235	0.0629	0.1360	7.2396
2535917	4193250	0.0247	0.0688	0.1434	7.4551
2536083	4193250	0.0258	0.0746	0.1508	7.7345
2536250	4193250	0.0269	0.0752	0.1584	7.5704
2536417	4193250	0.0280	0.0758	0.1662	7.6565
2536583	4193250	0.0293	0.0808	0.1740	8.4188

2536750	4193250	0.0307	0.0873	0.1817	8.3426
2536917	4193250	0.0323	0.0924	0.1898	9.2574
2537083	4193250	0.0340	0.0974	0.1981	10.3210
2537250	4193250	0.0355	0.1012	0.2060	10.4460
2537417	4193250	0.0367	0.1044	0.2129	10.1260
2537583	4193250	0.0378	0.1082	0.2192	10.4670
2537750	4193250	0.0389	0.1130	0.2257	9.8604
2537917	4193250	0.0400	0.1200	0.2323	10.0830
2538083	4193250	0.0407	0.1229	0.2380	10.6740
2538250	4193250	0.0409	0.1210	0.2428	9.6023
2538417	4193250	0.0409	0.1231	0.2470	10.8720
2538583	4193250	0.0409	0.1230	0.2512	11.2160
2538750	4193250	0.0408	0.1196	0.2556	11.4010
2538917	4193250	0.0408	0.1200	0.2602	11.4270
2539083	4193250	0.0410	0.1163	0.2649	11.3210
2539250	4193250	0.0414	0.1215	0.2698	11.3360
2539417	4193250	0.0420	0.1210	0.2750	10.7040
2539583	4193250	0.0428	0.1207	0.2812	10.6740
2539750	4193250	0.0439	0.1219	0.2890	11.2030
2539917	4193250	0.0453	0.1233	0.2982	11.0740
2540083	4193250	0.0465	0.1273	0.3077	11.4240
2540250	4193250	0.0475	0.1281	0.3169	13.0530
2540417	4193250	0.0486	0.1314	0.3261	13.3550
2540583	4193250	0.0499	0.1342	0.3360	12.6330
2540750	4193250	0.0515	0.1373	0.3463	14.2060
2540917	4193250	0.0528	0.1378	0.3551	14.7390
2541083	4193250	0.0534	0.1362	0.3612	14.6640
2541250	4193250	0.0531	0.1283	0.3653	15.2330
2541417	4193250	0.0523	0.1348	0.3687	16.0080
2541583	4193250	0.0514	0.1285	0.3728	17.4400
2541750	4193250	0.0510	0.1283	0.3785	18.1230
2541917	4193250	0.0510	0.1315	0.3856	17.9230
2542083	4193250	0.0513	0.1253	0.3938	17.4630
2542250	4193250	0.0517	0.1296	0.4027	18.5510
2542417	4193250	0.0519	0.1230	0.4114	18.7550
2542583	4193250	0.0517	0.1245	0.4182	18.1390
2542750	4193250	0.0511	0.1292	0.4223	17.9610
2542917	4193250	0.0499	0.1259	0.4254	18.5000
2543083	4193250	0.0488	0.1226	0.4303	18.3120
2543250	4193250	0.0480	0.1259	0.4363	17.8560
2543417	4193250	0.0475	0.1257	0.4420	16.8010
2543583	4193250	0.0472	0.1285	0.4489	16.5220
2543750	4193250	0.0473	0.1263	0.4587	17.0310
2543917	4193250	0.0476	0.1295	0.4719	17.7520
2544083	4193250	0.0479	0.1335	0.4839	17.4050
2544250	4193250	0.0480	0.1344	0.4918	16.3360
2544417	4193250	0.0478	0.1351	0.4966	17.0820
2544583	4193250	0.0474	0.1318	0.4978	19.4030
2544750	4193250	0.0469	0.1294	0.4972	17.1170
2544917	4193250	0.0466	0.1249	0.4997	17.3750
2545083	4193250	0.0466	0.1281	0.5088	19.7580
2545250	4193250	0.0468	0.1177	0.5215	17.5680
2545417	4193250	0.0468	0.1205	0.5293	18.7940
2545583	4193250	0.0467	0.1274	0.5323	21.2390

2545750	4193250	0.0469	0.1271	0.5454	22.8740
2545917	4193250	0.0472	0.1279	0.5586	24.8820
2546083	4193250	0.0472	0.1267	0.5668	27.5580
2546250	4193250	0.0473	0.1253	0.5745	23.5990
2546417	4193250	0.0469	0.1205	0.5747	23.3120
2546583	4193250	0.0458	0.1243	0.5596	25.0910
2546750	4193250	0.0443	0.1216	0.5374	23.0170
2546917	4193250	0.0426	0.1144	0.5120	22.4480
2547083	4193250	0.0405	0.1139	0.4760	19.0180
2547250	4193250	0.0384	0.1112	0.4419	16.2110
2547417	4193250	0.0370	0.1071	0.4219	15.6730
2547583	4193250	0.0362	0.1072	0.4136	15.3210
2547750	4193250	0.0355	0.1076	0.4065	14.8150
2547917	4193250	0.0345	0.1017	0.3948	14.9130
2548083	4193250	0.0334	0.1003	0.3819	14.3470
2548250	4193250	0.0323	0.0942	0.3679	14.0520
2548417	4193250	0.0311	0.0881	0.3515	13.4160
2548583	4193250	0.0298	0.0860	0.3338	13.1680
2548750	4193250	0.0285	0.0815	0.3169	13.3380
2548917	4193250	0.0274	0.0767	0.3018	12.8380
2549083	4193250	0.0263	0.0752	0.2892	11.7260
2549250	4193250	0.0254	0.0703	0.2782	11.8610
2549417	4193250	0.0244	0.0670	0.2671	10.9840
2549583	4193250	0.0234	0.0635	0.2553	10.0440
2549750	4193250	0.0223	0.0637	0.2429	10.2140
2549917	4193250	0.0212	0.0616	0.2301	10.2480
2550083	4193250	0.0200	0.0585	0.2174	10.0300
2550250	4193250	0.0189	0.0538	0.2050	9.4901
2550417	4193250	0.0178	0.0491	0.1926	8.8523
2550583	4193250	0.0167	0.0462	0.1797	8.3733
2550750	4193250	0.0154	0.0423	0.1654	7.7081
2535250	4193417	0.0184	0.0475	0.1068	6.2924
2535417	4193417	0.0201	0.0518	0.1171	6.7488
2535583	4193417	0.0216	0.0595	0.1260	6.9834
2535750	4193417	0.0229	0.0644	0.1341	7.3192
2535917	4193417	0.0241	0.0716	0.1417	7.7499
2536083	4193417	0.0252	0.0716	0.1493	7.6749
2536250	4193417	0.0263	0.0740	0.1569	8.1302
2536417	4193417	0.0275	0.0753	0.1645	8.2521
2536583	4193417	0.0288	0.0790	0.1719	8.5073
2536750	4193417	0.0302	0.0849	0.1792	9.4006
2536917	4193417	0.0317	0.0832	0.1867	10.6860
2537083	4193417	0.0332	0.0938	0.1940	10.1710
2537250	4193417	0.0344	0.0960	0.2006	9.8534
2537417	4193417	0.0354	0.0989	0.2064	9.8586
2537583	4193417	0.0364	0.1034	0.2120	9.7526
2537750	4193417	0.0375	0.1138	0.2181	10.0570
2537917	4193417	0.0384	0.1116	0.2242	9.9587
2538083	4193417	0.0390	0.1113	0.2298	9.6604
2538250	4193417	0.0393	0.1176	0.2346	9.7577
2538417	4193417	0.0393	0.1185	0.2389	10.8810
2538583	4193417	0.0393	0.1173	0.2432	10.8630
2538750	4193417	0.0391	0.1152	0.2476	10.6900
2538917	4193417	0.0391	0.1163	0.2521	10.9900

2539083	4193417	0.0394	0.1125	0.2569	10.5760
2539250	4193417	0.0398	0.1144	0.2619	10.5460
2539417	4193417	0.0404	0.1149	0.2676	10.6680
2539583	4193417	0.0413	0.1148	0.2745	10.6930
2539750	4193417	0.0424	0.1186	0.2828	10.7630
2539917	4193417	0.0437	0.1147	0.2923	11.1040
2540083	4193417	0.0450	0.1200	0.3019	11.6390
2540250	4193417	0.0461	0.1238	0.3110	13.0330
2540417	4193417	0.0472	0.1278	0.3198	14.2620
2540583	4193417	0.0484	0.1290	0.3288	12.5570
2540750	4193417	0.0498	0.1311	0.3378	13.7280
2540917	4193417	0.0510	0.1306	0.3454	14.3380
2541083	4193417	0.0516	0.1321	0.3506	15.4790
2541250	4193417	0.0514	0.1280	0.3542	14.8730
2541417	4193417	0.0505	0.1295	0.3575	15.3720
2541583	4193417	0.0495	0.1220	0.3614	17.1130
2541750	4193417	0.0490	0.1217	0.3663	16.7910
2541917	4193417	0.0489	0.1279	0.3722	17.1620
2542083	4193417	0.0492	0.1230	0.3790	16.0730
2542250	4193417	0.0496	0.1204	0.3866	16.6870
2542417	4193417	0.0498	0.1195	0.3939	17.2080
2542583	4193417	0.0497	0.1219	0.3998	17.1030
2542750	4193417	0.0492	0.1193	0.4038	16.8980
2542917	4193417	0.0482	0.1205	0.4073	17.1080
2543083	4193417	0.0471	0.1211	0.4115	17.4440
2543250	4193417	0.0461	0.1224	0.4161	15.9850
2543417	4193417	0.0455	0.1258	0.4213	15.4480
2543583	4193417	0.0452	0.1253	0.4279	15.4030
2543750	4193417	0.0453	0.1255	0.4379	17.1020
2543917	4193417	0.0455	0.1225	0.4487	16.0120
2544083	4193417	0.0456	0.1268	0.4568	15.7800
2544250	4193417	0.0455	0.1286	0.4621	15.8030
2544417	4193417	0.0453	0.1284	0.4639	16.6430
2544583	4193417	0.0449	0.1261	0.4636	17.3580
2544750	4193417	0.0444	0.1198	0.4632	16.2300
2544917	4193417	0.0441	0.1209	0.4656	16.5910
2545083	4193417	0.0441	0.1200	0.4738	18.3980
2545250	4193417	0.0444	0.1162	0.4871	16.3930
2545417	4193417	0.0445	0.1168	0.4963	17.0620
2545583	4193417	0.0444	0.1198	0.5003	19.4200
2545750	4193417	0.0446	0.1211	0.5122	20.9480
2545917	4193417	0.0448	0.1206	0.5241	24.0130
2546083	4193417	0.0448	0.1208	0.5294	23.2320
2546250	4193417	0.0447	0.1193	0.5344	22.8150
2546417	4193417	0.0443	0.1129	0.5362	21.3610
2546583	4193417	0.0434	0.1142	0.5247	19.5870
2546750	4193417	0.0421	0.1110	0.5062	21.5540
2546917	4193417	0.0407	0.1074	0.4857	21.3700
2547083	4193417	0.0390	0.1070	0.4583	20.8690
2547250	4193417	0.0369	0.1066	0.4248	16.0140
2547417	4193417	0.0354	0.1012	0.3998	14.6550
2547583	4193417	0.0344	0.1005	0.3877	13.7080
2547750	4193417	0.0338	0.1024	0.3824	13.7600
2547917	4193417	0.0330	0.1019	0.3746	14.4100

2548083	4193417	0.0321	0.0943	0.3630	14.0120
2548250	4193417	0.0311	0.0913	0.3511	13.5990
2548417	4193417	0.0299	0.0849	0.3369	13.7720
2548583	4193417	0.0287	0.0795	0.3203	12.2020
2548750	4193417	0.0275	0.0768	0.3041	12.0180
2548917	4193417	0.0264	0.0742	0.2886	11.8810
2549083	4193417	0.0253	0.0722	0.2749	11.6400
2549250	4193417	0.0244	0.0695	0.2639	10.7250
2549417	4193417	0.0235	0.0649	0.2542	10.3850
2549583	4193417	0.0226	0.0631	0.2443	10.2280
2549750	4193417	0.0216	0.0584	0.2335	9.5231
2549917	4193417	0.0206	0.0565	0.2219	9.3726
2550083	4193417	0.0195	0.0557	0.2098	9.2960
2550250	4193417	0.0184	0.0530	0.1975	9.0623
2550417	4193417	0.0173	0.0487	0.1853	8.8198
2550583	4193417	0.0161	0.0458	0.1728	8.1125
2550750	4193417	0.0149	0.0420	0.1592	7.2609
2535250	4193583	0.0178	0.0475	0.1050	6.0436
2535417	4193583	0.0195	0.0516	0.1154	6.6495
2535583	4193583	0.0210	0.0585	0.1244	6.8397
2535750	4193583	0.0223	0.0638	0.1326	7.7921
2535917	4193583	0.0235	0.0685	0.1403	7.9069
2536083	4193583	0.0247	0.0688	0.1479	7.7676
2536250	4193583	0.0258	0.0694	0.1553	8.3737
2536417	4193583	0.0270	0.0746	0.1624	8.4452
2536583	4193583	0.0283	0.0785	0.1694	8.6596
2536750	4193583	0.0297	0.0800	0.1762	9.7174
2536917	4193583	0.0311	0.0840	0.1829	10.2230
2537083	4193583	0.0323	0.0898	0.1891	10.1430
2537250	4193583	0.0332	0.0938	0.1944	9.3864
2537417	4193583	0.0341	0.0964	0.1993	9.6053
2537583	4193583	0.0351	0.1026	0.2045	9.0841
2537750	4193583	0.0360	0.1082	0.2102	9.6274
2537917	4193583	0.0368	0.1090	0.2159	9.5475
2538083	4193583	0.0373	0.1083	0.2214	9.4540
2538250	4193583	0.0376	0.1110	0.2265	9.2984
2538417	4193583	0.0378	0.1122	0.2312	9.4647
2538583	4193583	0.0377	0.1116	0.2357	10.5580
2538750	4193583	0.0376	0.1089	0.2401	10.4130
2538917	4193583	0.0376	0.1114	0.2446	10.3990
2539083	4193583	0.0379	0.1083	0.2496	10.4320
2539250	4193583	0.0383	0.1089	0.2550	10.3130
2539417	4193583	0.0390	0.1110	0.2612	10.1140
2539583	4193583	0.0399	0.1112	0.2685	9.8642
2539750	4193583	0.0410	0.1104	0.2770	11.3070
2539917	4193583	0.0423	0.1132	0.2863	11.7910
2540083	4193583	0.0435	0.1175	0.2955	11.5990
2540250	4193583	0.0446	0.1173	0.3041	12.4600
2540417	4193583	0.0457	0.1243	0.3122	13.5260
2540583	4193583	0.0468	0.1239	0.3203	13.8210
2540750	4193583	0.0481	0.1268	0.3282	13.2500
2540917	4193583	0.0493	0.1242	0.3350	14.3100
2541083	4193583	0.0499	0.1255	0.3400	14.9220
2541250	4193583	0.0497	0.1282	0.3438	14.9790

2541417	4193583	0.0488	0.1247	0.3472	16.1440
2541583	4193583	0.0477	0.1195	0.3505	16.3300
2541750	4193583	0.0470	0.1157	0.3541	16.5380
2541917	4193583	0.0468	0.1206	0.3585	15.6620
2542083	4193583	0.0470	0.1168	0.3639	15.3490
2542250	4193583	0.0474	0.1192	0.3700	16.7230
2542417	4193583	0.0477	0.1152	0.3761	16.0540
2542583	4193583	0.0476	0.1159	0.3817	16.1070
2542750	4193583	0.0473	0.1142	0.3867	16.7330
2542917	4193583	0.0466	0.1163	0.3911	16.9170
2543083	4193583	0.0455	0.1172	0.3944	16.5230
2543250	4193583	0.0444	0.1192	0.3979	15.9750
2543417	4193583	0.0437	0.1212	0.4023	14.7840
2543583	4193583	0.0434	0.1215	0.4089	15.0360
2543750	4193583	0.0434	0.1220	0.4181	16.1400
2543917	4193583	0.0434	0.1206	0.4254	14.8610
2544083	4193583	0.0434	0.1213	0.4310	14.8860
2544250	4193583	0.0432	0.1238	0.4335	15.3060
2544417	4193583	0.0429	0.1224	0.4330	15.4830
2544583	4193583	0.0425	0.1162	0.4329	14.7350
2544750	4193583	0.0421	0.1156	0.4329	14.7270
2544917	4193583	0.0418	0.1148	0.4353	14.5580
2545083	4193583	0.0419	0.1107	0.4436	16.7190
2545250	4193583	0.0421	0.1113	0.4564	15.2530
2545417	4193583	0.0423	0.1124	0.4653	16.0920
2545583	4193583	0.0424	0.1138	0.4724	17.3960
2545750	4193583	0.0426	0.1166	0.4840	19.9750
2545917	4193583	0.0427	0.1169	0.4932	21.1420
2546083	4193583	0.0426	0.1174	0.4974	23.0310
2546250	4193583	0.0424	0.1148	0.4997	22.9040
2546417	4193583	0.0421	0.1052	0.5022	20.0430
2546583	4193583	0.0413	0.1086	0.4938	18.7400
2546750	4193583	0.0401	0.1031	0.4776	19.1630
2546917	4193583	0.0388	0.1021	0.4596	19.6680
2547083	4193583	0.0374	0.1017	0.4394	20.0270
2547250	4193583	0.0356	0.0993	0.4103	17.5660
2547417	4193583	0.0339	0.0960	0.3825	14.2780
2547583	4193583	0.0328	0.0951	0.3656	13.6600
2547750	4193583	0.0321	0.0931	0.3585	12.5760
2547917	4193583	0.0316	0.0960	0.3541	13.4820
2548083	4193583	0.0308	0.0931	0.3453	13.3460
2548250	4193583	0.0298	0.0880	0.3342	13.1680
2548417	4193583	0.0288	0.0851	0.3226	11.9170
2548583	4193583	0.0277	0.0776	0.3080	11.5690
2548750	4193583	0.0266	0.0731	0.2923	11.1990
2548917	4193583	0.0255	0.0707	0.2774	11.0350
2549083	4193583	0.0244	0.0692	0.2634	10.5650
2549250	4193583	0.0234	0.0684	0.2512	10.2320
2549417	4193583	0.0226	0.0654	0.2411	9.7470
2549583	4193583	0.0217	0.0615	0.2321	9.4519
2549750	4193583	0.0209	0.0593	0.2230	9.3501
2549917	4193583	0.0199	0.0549	0.2132	8.6412
2550083	4193583	0.0189	0.0521	0.2023	8.5198
2550250	4193583	0.0179	0.0512	0.1908	8.7848

2550417	4193583	0.0168	0.0475	0.1788	8.4096
2550583	4193583	0.0157	0.0439	0.1663	8.0580
2550750	4193583	0.0145	0.0415	0.1530	7.1811
2535250	4193750	0.0173	0.0498	0.1036	6.2342
2535417	4193750	0.0190	0.0545	0.1140	6.9133
2535583	4193750	0.0205	0.0598	0.1230	7.1952
2535750	4193750	0.0218	0.0645	0.1312	7.9013
2535917	4193750	0.0230	0.0629	0.1388	7.8494
2536083	4193750	0.0241	0.0684	0.1462	8.0052
2536250	4193750	0.0253	0.0719	0.1532	8.4684
2536417	4193750	0.0265	0.0746	0.1599	8.8543
2536583	4193750	0.0278	0.0775	0.1663	9.1808
2536750	4193750	0.0291	0.0777	0.1725	9.4164
2536917	4193750	0.0302	0.0845	0.1783	9.9655
2537083	4193750	0.0312	0.0846	0.1834	9.5673
2537250	4193750	0.0320	0.0877	0.1878	9.1175
2537417	4193750	0.0328	0.0918	0.1922	8.5122
2537583	4193750	0.0337	0.1009	0.1971	7.8672
2537750	4193750	0.0345	0.0993	0.2024	9.0566
2537917	4193750	0.0351	0.1004	0.2079	9.0203
2538083	4193750	0.0356	0.1032	0.2134	9.2814
2538250	4193750	0.0360	0.1056	0.2188	9.0929
2538417	4193750	0.0363	0.1033	0.2241	9.5228
2538583	4193750	0.0363	0.1035	0.2289	10.1260
2538750	4193750	0.0362	0.1028	0.2335	10.1060
2538917	4193750	0.0362	0.1060	0.2382	10.0500
2539083	4193750	0.0365	0.1041	0.2433	9.5932
2539250	4193750	0.0370	0.1075	0.2491	10.3010
2539417	4193750	0.0377	0.1034	0.2557	10.4010
2539583	4193750	0.0386	0.1038	0.2630	10.5320
2539750	4193750	0.0397	0.1012	0.2711	10.8760
2539917	4193750	0.0409	0.1053	0.2797	11.8320
2540083	4193750	0.0420	0.1106	0.2881	11.4170
2540250	4193750	0.0431	0.1116	0.2959	12.8400
2540417	4193750	0.0442	0.1173	0.3032	12.8100
2540583	4193750	0.0452	0.1197	0.3105	13.4390
2540750	4193750	0.0464	0.1235	0.3179	12.8760
2540917	4193750	0.0476	0.1218	0.3247	13.8620
2541083	4193750	0.0483	0.1220	0.3301	14.5700
2541250	4193750	0.0481	0.1196	0.3342	14.5070
2541417	4193750	0.0471	0.1202	0.3372	15.4930
2541583	4193750	0.0459	0.1151	0.3395	15.8400
2541750	4193750	0.0451	0.1120	0.3419	15.1220
2541917	4193750	0.0449	0.1139	0.3450	15.7440
2542083	4193750	0.0449	0.1137	0.3488	15.8860
2542250	4193750	0.0453	0.1125	0.3533	15.2450
2542417	4193750	0.0455	0.1112	0.3585	15.0280
2542583	4193750	0.0456	0.1094	0.3646	15.6780
2542750	4193750	0.0455	0.1122	0.3711	16.0740
2542917	4193750	0.0450	0.1136	0.3761	16.0260
2543083	4193750	0.0440	0.1128	0.3791	15.9990
2543250	4193750	0.0429	0.1145	0.3815	15.2150
2543417	4193750	0.0420	0.1183	0.3850	15.3570
2543583	4193750	0.0417	0.1205	0.3916	14.5040

2543750	4193750	0.0415	0.1183	0.3985	14.0240
2543917	4193750	0.0414	0.1186	0.4029	14.8440
2544083	4193750	0.0412	0.1189	0.4062	14.2380
2544250	4193750	0.0410	0.1167	0.4064	14.6910
2544417	4193750	0.0406	0.1174	0.4053	14.6790
2544583	4193750	0.0403	0.1111	0.4059	14.8760
2544750	4193750	0.0400	0.1118	0.4063	13.4250
2544917	4193750	0.0398	0.1098	0.4084	13.9850
2545083	4193750	0.0399	0.1040	0.4176	15.0610
2545250	4193750	0.0401	0.1072	0.4305	15.4690
2545417	4193750	0.0402	0.1067	0.4376	15.5360
2545583	4193750	0.0403	0.1115	0.4454	17.1840
2545750	4193750	0.0407	0.1125	0.4593	19.5560
2545917	4193750	0.0408	0.1101	0.4678	20.4480
2546083	4193750	0.0406	0.1120	0.4687	22.2960
2546250	4193750	0.0403	0.1107	0.4685	21.1660
2546417	4193750	0.0400	0.1004	0.4709	17.2550
2546583	4193750	0.0393	0.1018	0.4648	17.7600
2546750	4193750	0.0383	0.1024	0.4512	18.2460
2546917	4193750	0.0371	0.1005	0.4354	17.1530
2547083	4193750	0.0359	0.1003	0.4194	16.8780
2547250	4193750	0.0344	0.0943	0.3960	18.2160
2547417	4193750	0.0327	0.0920	0.3684	13.9230
2547583	4193750	0.0314	0.0901	0.3478	13.2120
2547750	4193750	0.0305	0.0895	0.3372	12.3210
2547917	4193750	0.0301	0.0886	0.3330	12.2820
2548083	4193750	0.0295	0.0858	0.3278	12.4690
2548250	4193750	0.0287	0.0848	0.3185	11.9550
2548417	4193750	0.0277	0.0839	0.3079	11.3940
2548583	4193750	0.0268	0.0789	0.2956	10.9340
2548750	4193750	0.0257	0.0746	0.2812	10.9090
2548917	4193750	0.0246	0.0677	0.2668	10.2440
2549083	4193750	0.0236	0.0652	0.2534	10.2380
2549250	4193750	0.0226	0.0648	0.2409	9.6843
2549417	4193750	0.0217	0.0642	0.2298	9.5837
2549583	4193750	0.0209	0.0615	0.2202	9.1591
2549750	4193750	0.0200	0.0578	0.2117	8.7977
2549917	4193750	0.0192	0.0555	0.2033	8.3904
2550083	4193750	0.0183	0.0529	0.1941	8.0849
2550250	4193750	0.0174	0.0490	0.1839	7.6136
2550417	4193750	0.0163	0.0458	0.1728	8.1467
2550583	4193750	0.0152	0.0438	0.1607	7.8814
2550750	4193750	0.0141	0.0396	0.1475	6.6929
2535250	4193917	0.0168	0.0484	0.1022	6.3014
2535417	4193917	0.0185	0.0551	0.1126	7.0691
2535583	4193917	0.0199	0.0592	0.1216	7.4458
2535750	4193917	0.0212	0.0615	0.1296	7.6471
2535917	4193917	0.0224	0.0626	0.1371	7.7908
2536083	4193917	0.0236	0.0683	0.1440	8.8121
2536250	4193917	0.0247	0.0727	0.1506	8.4510
2536417	4193917	0.0259	0.0750	0.1567	8.9465
2536583	4193917	0.0271	0.0762	0.1626	9.4950
2536750	4193917	0.0283	0.0774	0.1682	9.8913
2536917	4193917	0.0293	0.0825	0.1731	9.7970

2537083	4193917	0.0301	0.0834	0.1772	9.5516
2537250	4193917	0.0308	0.0839	0.1811	8.3849
2537417	4193917	0.0315	0.0920	0.1852	7.8851
2537583	4193917	0.0323	0.0923	0.1899	7.3917
2537750	4193917	0.0330	0.0933	0.1950	8.1823
2537917	4193917	0.0335	0.0985	0.2003	8.3906
2538083	4193917	0.0340	0.1011	0.2059	9.1732
2538250	4193917	0.0345	0.0970	0.2118	8.7115
2538417	4193917	0.0348	0.0971	0.2177	9.4436
2538583	4193917	0.0349	0.0973	0.2231	9.6291
2538750	4193917	0.0349	0.1028	0.2280	9.4271
2538917	4193917	0.0350	0.1045	0.2329	10.1570
2539083	4193917	0.0353	0.1008	0.2382	10.2930
2539250	4193917	0.0358	0.1042	0.2441	10.5650
2539417	4193917	0.0366	0.1007	0.2505	10.2460
2539583	4193917	0.0374	0.0983	0.2573	10.0320
2539750	4193917	0.0384	0.0971	0.2647	10.3830
2539917	4193917	0.0395	0.1022	0.2723	11.2870
2540083	4193917	0.0406	0.1047	0.2796	11.7620
2540250	4193917	0.0417	0.1066	0.2866	12.1400
2540417	4193917	0.0426	0.1136	0.2933	12.1450
2540583	4193917	0.0437	0.1156	0.3003	11.9000
2540750	4193917	0.0448	0.1205	0.3077	12.5230
2540917	4193917	0.0460	0.1200	0.3148	13.4140
2541083	4193917	0.0467	0.1165	0.3206	13.5180
2541250	4193917	0.0465	0.1115	0.3244	14.0910
2541417	4193917	0.0454	0.1146	0.3267	14.7000
2541583	4193917	0.0441	0.1107	0.3278	15.0100
2541750	4193917	0.0432	0.1093	0.3289	15.0120
2541917	4193917	0.0429	0.1091	0.3306	15.3270
2542083	4193917	0.0429	0.1066	0.3332	15.2940
2542250	4193917	0.0431	0.1084	0.3370	15.1690
2542417	4193917	0.0435	0.1069	0.3423	14.5940
2542583	4193917	0.0437	0.1050	0.3494	15.5540
2542750	4193917	0.0437	0.1078	0.3572	14.8430
2542917	4193917	0.0434	0.1107	0.3629	15.4860
2543083	4193917	0.0426	0.1099	0.3659	14.5610
2543250	4193917	0.0415	0.1088	0.3676	14.8700
2543417	4193917	0.0406	0.1123	0.3706	16.5370
2543583	4193917	0.0401	0.1163	0.3755	14.3090
2543750	4193917	0.0398	0.1144	0.3799	14.3350
2543917	4193917	0.0395	0.1124	0.3823	14.3230
2544083	4193917	0.0392	0.1108	0.3825	13.9480
2544250	4193917	0.0389	0.1116	0.3817	14.4310
2544417	4193917	0.0386	0.1079	0.3814	13.8510
2544583	4193917	0.0383	0.1076	0.3818	13.9880
2544750	4193917	0.0381	0.1078	0.3828	13.4480
2544917	4193917	0.0379	0.1062	0.3858	14.1730
2545083	4193917	0.0381	0.1014	0.3952	14.0630
2545250	4193917	0.0383	0.1019	0.4072	14.4100
2545417	4193917	0.0383	0.1042	0.4132	14.8740
2545583	4193917	0.0385	0.1045	0.4210	15.7950
2545750	4193917	0.0389	0.1079	0.4359	19.1910
2545917	4193917	0.0391	0.1088	0.4447	20.3250

2546083	4193917	0.0387	0.1072	0.4429	22.8090
2546250	4193917	0.0383	0.1058	0.4403	19.1550
2546417	4193917	0.0380	0.0999	0.4421	17.3170
2546583	4193917	0.0375	0.0973	0.4381	16.8450
2546750	4193917	0.0366	0.0990	0.4269	17.7490
2546917	4193917	0.0355	0.0925	0.4128	16.0810
2547083	4193917	0.0344	0.0967	0.3986	16.7150
2547250	4193917	0.0331	0.0901	0.3806	15.5550
2547417	4193917	0.0315	0.0872	0.3560	13.9880
2547583	4193917	0.0301	0.0854	0.3335	12.9650
2547750	4193917	0.0291	0.0862	0.3194	11.9170
2547917	4193917	0.0286	0.0831	0.3132	10.9570
2548083	4193917	0.0281	0.0814	0.3097	11.4900
2548250	4193917	0.0275	0.0799	0.3032	11.7250
2548417	4193917	0.0267	0.0783	0.2936	11.6690
2548583	4193917	0.0258	0.0771	0.2826	10.5700
2548750	4193917	0.0248	0.0746	0.2701	10.5240
2548917	4193917	0.0238	0.0698	0.2567	10.3300
2549083	4193917	0.0228	0.0632	0.2439	9.3828
2549250	4193917	0.0219	0.0609	0.2320	9.1947
2549417	4193917	0.0209	0.0586	0.2208	8.9580
2549583	4193917	0.0201	0.0586	0.2103	8.7780
2549750	4193917	0.0192	0.0573	0.2012	8.1822
2549917	4193917	0.0184	0.0534	0.1930	7.8072
2550083	4193917	0.0176	0.0512	0.1850	7.5954
2550250	4193917	0.0168	0.0485	0.1763	7.6150
2550417	4193917	0.0158	0.0461	0.1666	6.9378
2550583	4193917	0.0148	0.0419	0.1554	7.0015
2550750	4193917	0.0137	0.0393	0.1426	6.9041
2535250	4194083	0.0163	0.0478	0.1006	6.4236
2535417	4194083	0.0180	0.0536	0.1109	6.9874
2535583	4194083	0.0194	0.0579	0.1198	7.3241
2535750	4194083	0.0207	0.0625	0.1276	7.5044
2535917	4194083	0.0219	0.0634	0.1348	7.9144
2536083	4194083	0.0230	0.0684	0.1413	8.5934
2536250	4194083	0.0242	0.0729	0.1473	9.0620
2536417	4194083	0.0253	0.0719	0.1530	9.4395
2536583	4194083	0.0264	0.0726	0.1584	9.6682
2536750	4194083	0.0274	0.0755	0.1632	9.7355
2536917	4194083	0.0282	0.0790	0.1674	9.3449
2537083	4194083	0.0289	0.0798	0.1710	8.2316
2537250	4194083	0.0296	0.0857	0.1746	7.4452
2537417	4194083	0.0303	0.0839	0.1786	7.1545
2537583	4194083	0.0310	0.0854	0.1832	7.0045
2537750	4194083	0.0315	0.0875	0.1882	7.7250
2537917	4194083	0.0320	0.0926	0.1935	8.5206
2538083	4194083	0.0325	0.0954	0.1993	8.8058
2538250	4194083	0.0330	0.0955	0.2057	8.5693
2538417	4194083	0.0334	0.0960	0.2121	8.6325
2538583	4194083	0.0336	0.0937	0.2181	9.0488
2538750	4194083	0.0337	0.0995	0.2235	9.5376
2538917	4194083	0.0339	0.1005	0.2285	10.1980
2539083	4194083	0.0342	0.0993	0.2336	10.0470
2539250	4194083	0.0347	0.0989	0.2391	10.9610

2539417	4194083	0.0354	0.0948	0.2450	9.9699
2539583	4194083	0.0362	0.0940	0.2511	10.4560
2539750	4194083	0.0371	0.0940	0.2574	10.8940
2539917	4194083	0.0381	0.1000	0.2640	11.1940
2540083	4194083	0.0392	0.1028	0.2705	11.1380
2540250	4194083	0.0402	0.1015	0.2768	10.6880
2540417	4194083	0.0411	0.1107	0.2833	11.2930
2540583	4194083	0.0421	0.1100	0.2904	11.7700
2540750	4194083	0.0433	0.1145	0.2980	12.9460
2540917	4194083	0.0444	0.1148	0.3052	12.9780
2541083	4194083	0.0451	0.1110	0.3108	13.1730
2541250	4194083	0.0448	0.1071	0.3140	14.1920
2541417	4194083	0.0437	0.1095	0.3152	14.8420
2541583	4194083	0.0422	0.1077	0.3151	14.6130
2541750	4194083	0.0412	0.1062	0.3150	14.4040
2541917	4194083	0.0409	0.1043	0.3157	14.5180
2542083	4194083	0.0409	0.1012	0.3179	14.6110
2542250	4194083	0.0411	0.1024	0.3218	14.0620
2542417	4194083	0.0415	0.1013	0.3277	14.5910
2542583	4194083	0.0419	0.1025	0.3358	15.3760
2542750	4194083	0.0420	0.1062	0.3445	14.8920
2542917	4194083	0.0419	0.1066	0.3511	14.2860
2543083	4194083	0.0412	0.1067	0.3542	14.2570
2543250	4194083	0.0402	0.1046	0.3556	15.1480
2543417	4194083	0.0393	0.1074	0.3576	15.9080
2543583	4194083	0.0386	0.1110	0.3599	14.2070
2543750	4194083	0.0381	0.1125	0.3620	14.0790
2543917	4194083	0.0378	0.1085	0.3624	13.6340
2544083	4194083	0.0374	0.1062	0.3603	13.6460
2544250	4194083	0.0370	0.1064	0.3595	13.8600
2544417	4194083	0.0367	0.1046	0.3599	13.8210
2544583	4194083	0.0365	0.1041	0.3600	13.2160
2544750	4194083	0.0363	0.1048	0.3613	13.0820
2544917	4194083	0.0362	0.1004	0.3659	13.9580
2545083	4194083	0.0364	0.0942	0.3747	13.5460
2545250	4194083	0.0366	0.0982	0.3853	14.0790
2545417	4194083	0.0366	0.1002	0.3915	14.3880
2545583	4194083	0.0367	0.1017	0.3991	15.3950
2545750	4194083	0.0371	0.1028	0.4128	18.4010
2545917	4194083	0.0374	0.1008	0.4222	18.8730
2546083	4194083	0.0370	0.1034	0.4206	21.4990
2546250	4194083	0.0365	0.1012	0.4156	16.5430
2546417	4194083	0.0361	0.0964	0.4148	16.5370
2546583	4194083	0.0357	0.0934	0.4124	16.6940
2546750	4194083	0.0349	0.0958	0.4036	17.2830
2546917	4194083	0.0339	0.0886	0.3911	16.3280
2547083	4194083	0.0329	0.0874	0.3779	16.9780
2547250	4194083	0.0318	0.0886	0.3642	15.0190
2547417	4194083	0.0305	0.0831	0.3440	14.5130
2547583	4194083	0.0290	0.0811	0.3216	13.3550
2547750	4194083	0.0279	0.0817	0.3049	11.2460
2547917	4194083	0.0272	0.0796	0.2958	10.9100
2548083	4194083	0.0268	0.0766	0.2917	10.8070
2548250	4194083	0.0263	0.0760	0.2875	11.1750

2548417	4194083	0.0256	0.0757	0.2799	10.9160
2548583	4194083	0.0248	0.0734	0.2698	11.2890
2548750	4194083	0.0239	0.0739	0.2586	9.5406
2548917	4194083	0.0230	0.0684	0.2468	10.2370
2549083	4194083	0.0220	0.0635	0.2348	9.3851
2549250	4194083	0.0211	0.0591	0.2235	8.6513
2549417	4194083	0.0203	0.0567	0.2129	8.4355
2549583	4194083	0.0194	0.0545	0.2025	8.1770
2549750	4194083	0.0185	0.0524	0.1925	8.0224
2549917	4194083	0.0177	0.0511	0.1837	7.5245
2550083	4194083	0.0169	0.0499	0.1757	7.0431
2550250	4194083	0.0161	0.0479	0.1678	6.9203
2550417	4194083	0.0153	0.0452	0.1594	6.8526
2550583	4194083	0.0143	0.0422	0.1496	6.3075
2550750	4194083	0.0133	0.0386	0.1378	5.9565
2535250	4194250	0.0158	0.0457	0.0988	6.1163
2535417	4194250	0.0175	0.0526	0.1088	6.5976
2535583	4194250	0.0189	0.0570	0.1175	7.1554
2535750	4194250	0.0201	0.0632	0.1250	7.4895
2535917	4194250	0.0213	0.0642	0.1317	8.6218
2536083	4194250	0.0224	0.0685	0.1378	8.5760
2536250	4194250	0.0236	0.0705	0.1435	8.5735
2536417	4194250	0.0247	0.0704	0.1488	8.8449
2536583	4194250	0.0257	0.0710	0.1536	9.2553
2536750	4194250	0.0265	0.0729	0.1578	9.1760
2536917	4194250	0.0271	0.0739	0.1614	8.0219
2537083	4194250	0.0277	0.0761	0.1648	7.3043
2537250	4194250	0.0284	0.0822	0.1683	6.5892
2537417	4194250	0.0291	0.0786	0.1725	6.7897
2537583	4194250	0.0297	0.0793	0.1770	7.0566
2537750	4194250	0.0302	0.0856	0.1820	7.2969
2537917	4194250	0.0307	0.0852	0.1875	7.9128
2538083	4194250	0.0312	0.0916	0.1936	8.5074
2538250	4194250	0.0317	0.0870	0.2003	8.2729
2538417	4194250	0.0321	0.0910	0.2072	8.8608
2538583	4194250	0.0324	0.0934	0.2136	8.8548
2538750	4194250	0.0326	0.0959	0.2193	9.2197
2538917	4194250	0.0328	0.0964	0.2243	9.8005
2539083	4194250	0.0331	0.0965	0.2290	10.5070
2539250	4194250	0.0336	0.0941	0.2338	10.1270
2539417	4194250	0.0343	0.0921	0.2388	9.8948
2539583	4194250	0.0350	0.0916	0.2440	10.2800
2539750	4194250	0.0358	0.0919	0.2494	10.0400
2539917	4194250	0.0368	0.0974	0.2552	11.0310
2540083	4194250	0.0378	0.0993	0.2613	10.6960
2540250	4194250	0.0387	0.0989	0.2674	10.3630
2540417	4194250	0.0396	0.1024	0.2739	10.7330
2540583	4194250	0.0406	0.1059	0.2811	11.8360
2540750	4194250	0.0418	0.1118	0.2885	12.1770
2540917	4194250	0.0428	0.1101	0.2954	12.3820
2541083	4194250	0.0434	0.1076	0.3002	13.8760
2541250	4194250	0.0431	0.1040	0.3025	13.1570
2541417	4194250	0.0419	0.1071	0.3026	14.2130
2541583	4194250	0.0404	0.1050	0.3015	13.8490

2541750	4194250	0.0393	0.1038	0.3004	13.5230
2541917	4194250	0.0389	0.1005	0.3008	13.7610
2542083	4194250	0.0389	0.0967	0.3029	12.6560
2542250	4194250	0.0392	0.0947	0.3072	13.1130
2542417	4194250	0.0396	0.0973	0.3137	13.5800
2542583	4194250	0.0401	0.0981	0.3226	13.8500
2542750	4194250	0.0403	0.0986	0.3323	13.7300
2542917	4194250	0.0403	0.1005	0.3396	14.2370
2543083	4194250	0.0398	0.1030	0.3431	14.7650
2543250	4194250	0.0390	0.1004	0.3443	17.2270
2543417	4194250	0.0380	0.1011	0.3451	16.0280
2543583	4194250	0.0372	0.1048	0.3455	14.4220
2543750	4194250	0.0366	0.1059	0.3455	13.3640
2543917	4194250	0.0361	0.1021	0.3438	13.2660
2544083	4194250	0.0356	0.1004	0.3407	13.7430
2544250	4194250	0.0353	0.1008	0.3395	13.5320
2544417	4194250	0.0350	0.1004	0.3403	13.1920
2544583	4194250	0.0348	0.1005	0.3405	12.3470
2544750	4194250	0.0346	0.0963	0.3418	13.2190
2544917	4194250	0.0346	0.0957	0.3466	13.2910
2545083	4194250	0.0347	0.0930	0.3552	13.0200
2545250	4194250	0.0349	0.0936	0.3648	13.5200
2545417	4194250	0.0350	0.0959	0.3709	13.4920
2545583	4194250	0.0351	0.0984	0.3780	15.0340
2545750	4194250	0.0354	0.0980	0.3904	17.3080
2545917	4194250	0.0357	0.0959	0.4005	17.0470
2546083	4194250	0.0354	0.0981	0.4003	21.0590
2546250	4194250	0.0348	0.0967	0.3934	16.4090
2546417	4194250	0.0343	0.0956	0.3893	16.7430
2546583	4194250	0.0339	0.0928	0.3875	15.8410
2546750	4194250	0.0333	0.0923	0.3812	17.2740
2546917	4194250	0.0324	0.0887	0.3705	16.4490
2547083	4194250	0.0314	0.0850	0.3584	15.9860
2547250	4194250	0.0305	0.0855	0.3473	14.3470
2547417	4194250	0.0294	0.0797	0.3317	13.7100
2547583	4194250	0.0280	0.0784	0.3112	14.3760
2547750	4194250	0.0268	0.0754	0.2930	11.5800
2547917	4194250	0.0260	0.0772	0.2813	9.7647
2548083	4194250	0.0255	0.0742	0.2752	10.8470
2548250	4194250	0.0251	0.0709	0.2715	10.8810
2548417	4194250	0.0246	0.0708	0.2663	10.7320
2548583	4194250	0.0239	0.0702	0.2578	10.5470
2548750	4194250	0.0230	0.0698	0.2474	10.6540
2548917	4194250	0.0222	0.0676	0.2367	8.7545
2549083	4194250	0.0213	0.0612	0.2260	9.7155
2549250	4194250	0.0204	0.0581	0.2155	8.3271
2549417	4194250	0.0196	0.0545	0.2054	8.4404
2549583	4194250	0.0187	0.0504	0.1956	7.8498
2549750	4194250	0.0179	0.0504	0.1857	7.9424
2549917	4194250	0.0171	0.0483	0.1761	8.0063
2550083	4194250	0.0162	0.0469	0.1674	7.1268
2550250	4194250	0.0155	0.0461	0.1593	6.4544
2550417	4194250	0.0146	0.0440	0.1513	6.3472
2550583	4194250	0.0138	0.0410	0.1426	6.3723

2550750	4194250	0.0128	0.0380	0.1321	5.7282
2535250	4194417	0.0154	0.0447	0.0966	6.1093
2535417	4194417	0.0170	0.0521	0.1064	6.6095
2535583	4194417	0.0183	0.0565	0.1146	7.0357
2535750	4194417	0.0196	0.0627	0.1217	7.1778
2535917	4194417	0.0207	0.0633	0.1280	7.9996
2536083	4194417	0.0218	0.0653	0.1338	7.8927
2536250	4194417	0.0229	0.0663	0.1391	8.1371
2536417	4194417	0.0239	0.0677	0.1440	8.7579
2536583	4194417	0.0248	0.0690	0.1483	8.6745
2536750	4194417	0.0254	0.0703	0.1521	7.9219
2536917	4194417	0.0260	0.0696	0.1554	7.0189
2537083	4194417	0.0266	0.0724	0.1587	6.8949
2537250	4194417	0.0272	0.0754	0.1625	6.9980
2537417	4194417	0.0279	0.0748	0.1667	6.9950
2537583	4194417	0.0284	0.0751	0.1714	7.0032
2537750	4194417	0.0289	0.0831	0.1765	6.6918
2537917	4194417	0.0294	0.0822	0.1823	6.9387
2538083	4194417	0.0299	0.0858	0.1888	7.7501
2538250	4194417	0.0304	0.0815	0.1957	8.2728
2538417	4194417	0.0309	0.0867	0.2027	8.5363
2538583	4194417	0.0312	0.0898	0.2092	8.3442
2538750	4194417	0.0315	0.0930	0.2149	9.1783
2538917	4194417	0.0318	0.0938	0.2197	9.6527
2539083	4194417	0.0321	0.0947	0.2238	9.9209
2539250	4194417	0.0325	0.0916	0.2277	9.7233
2539417	4194417	0.0331	0.0899	0.2317	9.7812
2539583	4194417	0.0338	0.0893	0.2361	10.1720
2539750	4194417	0.0345	0.0892	0.2410	10.6000
2539917	4194417	0.0354	0.0940	0.2465	10.8220
2540083	4194417	0.0364	0.0961	0.2525	10.6140
2540250	4194417	0.0373	0.0966	0.2586	10.2160
2540417	4194417	0.0382	0.1001	0.2651	10.7610
2540583	4194417	0.0392	0.1021	0.2720	11.3270
2540750	4194417	0.0402	0.1075	0.2790	11.3390
2540917	4194417	0.0412	0.1044	0.2850	12.1090
2541083	4194417	0.0416	0.1043	0.2888	12.4860
2541250	4194417	0.0412	0.1009	0.2900	12.4730
2541417	4194417	0.0401	0.1021	0.2890	13.4660
2541583	4194417	0.0385	0.1007	0.2872	13.5180
2541750	4194417	0.0375	0.0987	0.2859	12.1720
2541917	4194417	0.0371	0.0971	0.2863	12.3740
2542083	4194417	0.0371	0.0923	0.2887	12.1850
2542250	4194417	0.0373	0.0909	0.2934	13.2280
2542417	4194417	0.0378	0.0956	0.3008	12.8070
2542583	4194417	0.0383	0.0938	0.3104	13.3470
2542750	4194417	0.0386	0.0953	0.3204	12.7870
2542917	4194417	0.0387	0.0994	0.3281	14.1710
2543083	4194417	0.0384	0.0978	0.3320	14.4740
2543250	4194417	0.0378	0.0964	0.3330	17.3710
2543417	4194417	0.0368	0.0974	0.3330	14.9520
2543583	4194417	0.0359	0.0972	0.3321	14.2260
2543750	4194417	0.0351	0.1032	0.3302	13.2550
2543917	4194417	0.0345	0.0982	0.3268	13.4630

2544083	4194417	0.0340	0.0962	0.3234	12.4770
2544250	4194417	0.0337	0.0944	0.3218	12.6450
2544417	4194417	0.0334	0.0956	0.3222	12.2240
2544583	4194417	0.0332	0.0961	0.3227	11.9290
2544750	4194417	0.0330	0.0915	0.3235	12.2930
2544917	4194417	0.0330	0.0924	0.3285	12.8020
2545083	4194417	0.0332	0.0887	0.3373	13.0180
2545250	4194417	0.0333	0.0893	0.3454	13.1920
2545417	4194417	0.0333	0.0909	0.3506	13.3440
2545583	4194417	0.0334	0.0937	0.3580	14.8630
2545750	4194417	0.0338	0.0941	0.3699	16.2360
2545917	4194417	0.0341	0.0928	0.3799	16.0070
2546083	4194417	0.0339	0.0919	0.3807	19.7850
2546250	4194417	0.0333	0.0924	0.3738	17.1990
2546417	4194417	0.0327	0.0913	0.3673	16.1270
2546583	4194417	0.0322	0.0856	0.3643	14.8110
2546750	4194417	0.0317	0.0898	0.3595	15.7950
2546917	4194417	0.0310	0.0858	0.3509	16.1310
2547083	4194417	0.0301	0.0798	0.3401	15.5720
2547250	4194417	0.0292	0.0771	0.3304	14.4850
2547417	4194417	0.0283	0.0791	0.3190	12.7800
2547583	4194417	0.0271	0.0731	0.3016	13.5510
2547750	4194417	0.0259	0.0708	0.2829	12.0070
2547917	4194417	0.0249	0.0707	0.2691	10.5970
2548083	4194417	0.0243	0.0704	0.2610	9.4014
2548250	4194417	0.0239	0.0682	0.2563	9.8951
2548417	4194417	0.0235	0.0650	0.2522	10.4970
2548583	4194417	0.0229	0.0651	0.2458	10.7610
2548750	4194417	0.0222	0.0633	0.2367	9.9774
2548917	4194417	0.0214	0.0637	0.2267	10.3590
2549083	4194417	0.0206	0.0618	0.2170	8.6264
2549250	4194417	0.0198	0.0568	0.2075	9.0980
2549417	4194417	0.0189	0.0545	0.1980	7.8197
2549583	4194417	0.0181	0.0509	0.1888	7.2910
2549750	4194417	0.0173	0.0473	0.1795	7.5882
2549917	4194417	0.0165	0.0460	0.1700	6.9614
2550083	4194417	0.0156	0.0444	0.1605	6.9204
2550250	4194417	0.0148	0.0422	0.1517	6.3376
2550417	4194417	0.0140	0.0409	0.1433	6.0728
2550583	4194417	0.0132	0.0396	0.1348	5.7341
2550750	4194417	0.0123	0.0364	0.1253	5.3887
2535250	4194583	0.0149	0.0440	0.0942	5.6368
2535417	4194583	0.0165	0.0530	0.1035	6.2241
2535583	4194583	0.0178	0.0571	0.1113	6.8469
2535750	4194583	0.0190	0.0579	0.1179	7.1787
2535917	4194583	0.0201	0.0631	0.1238	7.3659
2536083	4194583	0.0212	0.0643	0.1293	7.6207
2536250	4194583	0.0222	0.0657	0.1343	8.1280
2536417	4194583	0.0231	0.0662	0.1389	8.1265
2536583	4194583	0.0238	0.0662	0.1428	7.8317
2536750	4194583	0.0244	0.0652	0.1462	7.1811
2536917	4194583	0.0249	0.0680	0.1495	7.0389
2537083	4194583	0.0255	0.0713	0.1530	6.9727
2537250	4194583	0.0261	0.0709	0.1569	6.7023

2537417	4194583	0.0267	0.0707	0.1614	6.9629
2537583	4194583	0.0272	0.0734	0.1663	6.4039
2537750	4194583	0.0277	0.0778	0.1717	6.4478
2537917	4194583	0.0283	0.0797	0.1778	7.0055
2538083	4194583	0.0288	0.0797	0.1845	7.7857
2538250	4194583	0.0293	0.0810	0.1914	8.4203
2538417	4194583	0.0297	0.0839	0.1981	8.3711
2538583	4194583	0.0301	0.0885	0.2044	8.1752
2538750	4194583	0.0304	0.0895	0.2098	8.7253
2538917	4194583	0.0307	0.0889	0.2141	9.3910
2539083	4194583	0.0310	0.0933	0.2175	9.2982
2539250	4194583	0.0314	0.0892	0.2206	10.6090
2539417	4194583	0.0319	0.0872	0.2239	10.0650
2539583	4194583	0.0325	0.0881	0.2279	10.1150
2539750	4194583	0.0333	0.0901	0.2326	10.4410
2539917	4194583	0.0341	0.0946	0.2380	9.9495
2540083	4194583	0.0351	0.0941	0.2440	10.0100
2540250	4194583	0.0360	0.0941	0.2502	10.2250
2540417	4194583	0.0368	0.0966	0.2565	10.1320
2540583	4194583	0.0377	0.1025	0.2629	10.5660
2540750	4194583	0.0387	0.1032	0.2689	10.5860
2540917	4194583	0.0395	0.0990	0.2738	12.1160
2541083	4194583	0.0398	0.1007	0.2765	11.9080
2541250	4194583	0.0394	0.0975	0.2767	11.7070
2541417	4194583	0.0382	0.0970	0.2751	12.6280
2541583	4194583	0.0368	0.0969	0.2731	11.9260
2541750	4194583	0.0357	0.0949	0.2719	11.6570
2541917	4194583	0.0353	0.0900	0.2725	11.2830
2542083	4194583	0.0353	0.0867	0.2753	11.9010
2542250	4194583	0.0356	0.0873	0.2808	13.2910
2542417	4194583	0.0361	0.0904	0.2889	12.6430
2542583	4194583	0.0366	0.0921	0.2988	12.7500
2542750	4194583	0.0370	0.0918	0.3085	13.3330
2542917	4194583	0.0371	0.0952	0.3160	14.5290
2543083	4194583	0.0369	0.0936	0.3200	16.1680
2543250	4194583	0.0365	0.0940	0.3209	16.7320
2543417	4194583	0.0356	0.0931	0.3202	14.3650
2543583	4194583	0.0347	0.0942	0.3184	14.1970
2543750	4194583	0.0338	0.0967	0.3148	13.2600
2543917	4194583	0.0331	0.0939	0.3107	13.0550
2544083	4194583	0.0326	0.0922	0.3076	12.1610
2544250	4194583	0.0322	0.0880	0.3058	12.2670
2544417	4194583	0.0319	0.0925	0.3055	11.5170
2544583	4194583	0.0316	0.0924	0.3058	11.5360
2544750	4194583	0.0314	0.0868	0.3067	12.0710
2544917	4194583	0.0315	0.0899	0.3117	12.3030
2545083	4194583	0.0316	0.0843	0.3200	12.9020
2545250	4194583	0.0317	0.0853	0.3266	12.6750
2545417	4194583	0.0317	0.0880	0.3312	12.8000
2545583	4194583	0.0319	0.0892	0.3393	14.4630
2545750	4194583	0.0323	0.0894	0.3512	16.2450
2545917	4194583	0.0325	0.0874	0.3604	15.5640
2546083	4194583	0.0323	0.0876	0.3620	18.2800
2546250	4194583	0.0318	0.0866	0.3563	17.6040

2546417	4194583	0.0312	0.0877	0.3484	15.3110
2546583	4194583	0.0306	0.0816	0.3427	14.4970
2546750	4194583	0.0301	0.0835	0.3384	15.8770
2546917	4194583	0.0295	0.0847	0.3319	15.8440
2547083	4194583	0.0287	0.0772	0.3228	15.1460
2547250	4194583	0.0280	0.0758	0.3137	14.1480
2547417	4194583	0.0272	0.0754	0.3054	12.5830
2547583	4194583	0.0262	0.0724	0.2917	12.1650
2547750	4194583	0.0250	0.0682	0.2739	12.7530
2547917	4194583	0.0240	0.0661	0.2586	11.0950
2548083	4194583	0.0232	0.0658	0.2486	9.5123
2548250	4194583	0.0228	0.0630	0.2426	9.2726
2548417	4194583	0.0224	0.0620	0.2383	9.9422
2548583	4194583	0.0219	0.0620	0.2334	10.8000
2548750	4194583	0.0213	0.0621	0.2261	10.3540
2548917	4194583	0.0206	0.0604	0.2170	9.4077
2549083	4194583	0.0198	0.0585	0.2078	9.4420
2549250	4194583	0.0191	0.0563	0.1992	8.2349
2549417	4194583	0.0183	0.0526	0.1905	8.2595
2549583	4194583	0.0175	0.0521	0.1818	7.0681
2549750	4194583	0.0167	0.0471	0.1730	6.6873
2549917	4194583	0.0159	0.0435	0.1639	6.6997
2550083	4194583	0.0151	0.0417	0.1546	6.4410
2550250	4194583	0.0143	0.0405	0.1452	6.3878
2550417	4194583	0.0134	0.0385	0.1361	5.9732
2550583	4194583	0.0126	0.0363	0.1272	5.5490
2550750	4194583	0.0117	0.0341	0.1179	5.0757
2535250	4194750	0.0145	0.0433	0.0913	5.7302
2535417	4194750	0.0159	0.0499	0.1002	6.3794
2535583	4194750	0.0172	0.0536	0.1075	6.7208
2535750	4194750	0.0184	0.0572	0.1137	6.9194
2535917	4194750	0.0195	0.0607	0.1194	7.1261
2536083	4194750	0.0205	0.0627	0.1246	7.0947
2536250	4194750	0.0214	0.0633	0.1293	6.9153
2536417	4194750	0.0222	0.0636	0.1335	7.3845
2536583	4194750	0.0228	0.0630	0.1372	7.1174
2536750	4194750	0.0233	0.0625	0.1405	7.2512
2536917	4194750	0.0239	0.0643	0.1439	7.1101
2537083	4194750	0.0245	0.0675	0.1477	7.0447
2537250	4194750	0.0251	0.0682	0.1519	6.9955
2537417	4194750	0.0256	0.0695	0.1566	6.9101
2537583	4194750	0.0261	0.0737	0.1617	6.7379
2537750	4194750	0.0266	0.0741	0.1675	6.7747
2537917	4194750	0.0272	0.0763	0.1738	6.7756
2538083	4194750	0.0277	0.0757	0.1803	7.3959
2538250	4194750	0.0281	0.0804	0.1868	8.1363
2538417	4194750	0.0285	0.0846	0.1930	7.9746
2538583	4194750	0.0289	0.0844	0.1987	8.0478
2538750	4194750	0.0293	0.0855	0.2036	8.3019
2538917	4194750	0.0297	0.0893	0.2074	8.7721
2539083	4194750	0.0299	0.0899	0.2102	9.2077
2539250	4194750	0.0303	0.0855	0.2128	9.3996
2539417	4194750	0.0308	0.0849	0.2157	10.4360
2539583	4194750	0.0314	0.0853	0.2195	9.9139

2539750	4194750	0.0321	0.0866	0.2242	9.2975
2539917	4194750	0.0329	0.0916	0.2298	9.5151
2540083	4194750	0.0338	0.0914	0.2359	10.1350
2540250	4194750	0.0346	0.0909	0.2419	9.9299
2540417	4194750	0.0354	0.0971	0.2477	9.7799
2540583	4194750	0.0362	0.0973	0.2532	10.4110
2540750	4194750	0.0370	0.0997	0.2582	11.6890
2540917	4194750	0.0377	0.0961	0.2618	11.4990
2541083	4194750	0.0380	0.0955	0.2635	11.4130
2541250	4194750	0.0376	0.0946	0.2631	11.4920
2541417	4194750	0.0365	0.0928	0.2614	11.5360
2541583	4194750	0.0351	0.0938	0.2596	11.2650
2541750	4194750	0.0340	0.0885	0.2586	10.6250
2541917	4194750	0.0336	0.0856	0.2595	11.0120
2542083	4194750	0.0337	0.0841	0.2629	11.6330
2542250	4194750	0.0340	0.0843	0.2692	12.4420
2542417	4194750	0.0345	0.0881	0.2778	11.9010
2542583	4194750	0.0350	0.0917	0.2873	12.6920
2542750	4194750	0.0353	0.0885	0.2961	14.4130
2542917	4194750	0.0355	0.0890	0.3030	14.7810
2543083	4194750	0.0354	0.0916	0.3070	17.1080
2543250	4194750	0.0351	0.0892	0.3081	16.0710
2543417	4194750	0.0344	0.0894	0.3070	13.8400
2543583	4194750	0.0334	0.0901	0.3041	13.8640
2543750	4194750	0.0324	0.0900	0.2995	13.6480
2543917	4194750	0.0316	0.0885	0.2952	12.4110
2544083	4194750	0.0311	0.0883	0.2923	11.7680
2544250	4194750	0.0307	0.0870	0.2905	11.2090
2544417	4194750	0.0304	0.0863	0.2895	10.8030
2544583	4194750	0.0302	0.0886	0.2897	10.9840
2544750	4194750	0.0300	0.0866	0.2909	11.9610
2544917	4194750	0.0300	0.0854	0.2953	11.7230
2545083	4194750	0.0301	0.0813	0.3028	12.3220
2545250	4194750	0.0302	0.0811	0.3090	12.4000
2545417	4194750	0.0302	0.0829	0.3135	12.2240
2545583	4194750	0.0304	0.0861	0.3214	13.8320
2545750	4194750	0.0308	0.0846	0.3329	15.2080
2545917	4194750	0.0310	0.0829	0.3422	16.2710
2546083	4194750	0.0309	0.0832	0.3447	15.9970
2546250	4194750	0.0304	0.0805	0.3399	16.5760
2546417	4194750	0.0297	0.0829	0.3312	14.6760
2546583	4194750	0.0291	0.0783	0.3234	13.8730
2546750	4194750	0.0286	0.0792	0.3183	14.5650
2546917	4194750	0.0281	0.0795	0.3134	15.4570
2547083	4194750	0.0274	0.0747	0.3061	15.7220
2547250	4194750	0.0267	0.0716	0.2976	12.7340
2547417	4194750	0.0261	0.0712	0.2910	12.7030
2547583	4194750	0.0253	0.0695	0.2810	11.9170
2547750	4194750	0.0242	0.0667	0.2652	11.5030
2547917	4194750	0.0231	0.0628	0.2493	11.2230
2548083	4194750	0.0223	0.0617	0.2378	9.7168
2548250	4194750	0.0217	0.0612	0.2303	8.4722
2548417	4194750	0.0213	0.0596	0.2251	9.1425
2548583	4194750	0.0209	0.0571	0.2206	9.3233

2548750	4194750	0.0204	0.0581	0.2149	9.5911
2548917	4194750	0.0198	0.0567	0.2072	8.9894
2549083	4194750	0.0191	0.0550	0.1986	8.7296
2549250	4194750	0.0184	0.0545	0.1904	8.4251
2549417	4194750	0.0176	0.0520	0.1825	7.6282
2549583	4194750	0.0169	0.0486	0.1744	7.0982
2549750	4194750	0.0162	0.0471	0.1661	6.5987
2549917	4194750	0.0154	0.0437	0.1576	6.3710
2550083	4194750	0.0146	0.0406	0.1488	6.4185
2550250	4194750	0.0138	0.0382	0.1396	6.1843
2550417	4194750	0.0129	0.0370	0.1301	5.6796
2550583	4194750	0.0121	0.0349	0.1207	5.4219
2550750	4194750	0.0112	0.0316	0.1113	4.7880
2535250	4194917	0.0140	0.0427	0.0882	5.6678
2535417	4194917	0.0154	0.0485	0.0965	6.3225
2535583	4194917	0.0166	0.0507	0.1034	6.7225
2535750	4194917	0.0178	0.0528	0.1093	6.7308
2535917	4194917	0.0188	0.0565	0.1146	6.9170
2536083	4194917	0.0198	0.0588	0.1196	6.8134
2536250	4194917	0.0206	0.0609	0.1241	6.9284
2536417	4194917	0.0212	0.0612	0.1281	7.1240
2536583	4194917	0.0217	0.0596	0.1316	7.1056
2536750	4194917	0.0223	0.0604	0.1350	7.2012
2536917	4194917	0.0228	0.0615	0.1387	7.1830
2537083	4194917	0.0234	0.0649	0.1428	6.9812
2537250	4194917	0.0240	0.0657	0.1473	6.9986
2537417	4194917	0.0245	0.0678	0.1522	6.8462
2537583	4194917	0.0250	0.0679	0.1575	6.8208
2537750	4194917	0.0256	0.0722	0.1634	6.7439
2537917	4194917	0.0261	0.0737	0.1695	6.9637
2538083	4194917	0.0266	0.0753	0.1757	7.3361
2538250	4194917	0.0270	0.0801	0.1815	7.8716
2538417	4194917	0.0274	0.0821	0.1869	7.6980
2538583	4194917	0.0277	0.0823	0.1919	8.0534
2538750	4194917	0.0281	0.0816	0.1962	8.0343
2538917	4194917	0.0285	0.0843	0.1995	8.9144
2539083	4194917	0.0288	0.0860	0.2020	9.1647
2539250	4194917	0.0292	0.0827	0.2045	9.9316
2539417	4194917	0.0296	0.0816	0.2074	9.6632
2539583	4194917	0.0302	0.0809	0.2112	8.8869
2539750	4194917	0.0309	0.0815	0.2161	9.1286
2539917	4194917	0.0317	0.0865	0.2218	9.9038
2540083	4194917	0.0325	0.0860	0.2276	10.0420
2540250	4194917	0.0332	0.0876	0.2331	9.7088
2540417	4194917	0.0339	0.0931	0.2382	9.9726
2540583	4194917	0.0346	0.0953	0.2427	10.5070
2540750	4194917	0.0353	0.0951	0.2466	10.6960
2540917	4194917	0.0359	0.0919	0.2492	11.0800
2541083	4194917	0.0361	0.0922	0.2503	11.1860
2541250	4194917	0.0358	0.0914	0.2497	11.1570
2541417	4194917	0.0348	0.0891	0.2483	10.4820
2541583	4194917	0.0334	0.0880	0.2468	11.1790
2541750	4194917	0.0324	0.0851	0.2462	9.9930
2541917	4194917	0.0320	0.0842	0.2476	10.7680

2542083	4194917	0.0321	0.0813	0.2516	11.2060
2542250	4194917	0.0325	0.0819	0.2585	11.2460
2542417	4194917	0.0329	0.0862	0.2670	11.2960
2542583	4194917	0.0334	0.0869	0.2757	12.5790
2542750	4194917	0.0337	0.0868	0.2834	13.6750
2542917	4194917	0.0338	0.0844	0.2893	15.9100
2543083	4194917	0.0338	0.0857	0.2931	16.5960
2543250	4194917	0.0336	0.0861	0.2944	15.8470
2543417	4194917	0.0330	0.0863	0.2929	13.2310
2543583	4194917	0.0321	0.0864	0.2892	12.5540
2543750	4194917	0.0311	0.0840	0.2843	12.5430
2543917	4194917	0.0303	0.0857	0.2800	11.2670
2544083	4194917	0.0297	0.0843	0.2771	11.0950
2544250	4194917	0.0293	0.0836	0.2751	10.3640
2544417	4194917	0.0290	0.0823	0.2739	10.4010
2544583	4194917	0.0287	0.0832	0.2738	10.7990
2544750	4194917	0.0285	0.0857	0.2752	11.2400
2544917	4194917	0.0285	0.0835	0.2791	11.2700
2545083	4194917	0.0286	0.0769	0.2860	11.7050
2545250	4194917	0.0287	0.0755	0.2921	11.7520
2545417	4194917	0.0288	0.0793	0.2967	11.9530
2545583	4194917	0.0289	0.0817	0.3039	13.5550
2545750	4194917	0.0293	0.0802	0.3151	14.9940
2545917	4194917	0.0296	0.0804	0.3252	13.9350
2546083	4194917	0.0295	0.0785	0.3282	15.7740
2546250	4194917	0.0291	0.0781	0.3239	15.5320
2546417	4194917	0.0284	0.0788	0.3153	13.9310
2546583	4194917	0.0277	0.0763	0.3059	13.8410
2546750	4194917	0.0271	0.0748	0.2992	13.5340
2546917	4194917	0.0266	0.0739	0.2946	13.5700
2547083	4194917	0.0261	0.0722	0.2895	13.6460
2547250	4194917	0.0255	0.0673	0.2824	12.7540
2547417	4194917	0.0249	0.0677	0.2763	12.7170
2547583	4194917	0.0243	0.0663	0.2693	11.4100
2547750	4194917	0.0233	0.0637	0.2563	11.3350
2547917	4194917	0.0222	0.0607	0.2406	11.2090
2548083	4194917	0.0214	0.0583	0.2278	9.5586
2548250	4194917	0.0207	0.0585	0.2191	8.8241
2548417	4194917	0.0202	0.0568	0.2129	8.3971
2548583	4194917	0.0198	0.0549	0.2079	8.6022
2548750	4194917	0.0194	0.0543	0.2030	8.3829
2548917	4194917	0.0189	0.0538	0.1969	8.5302
2549083	4194917	0.0183	0.0526	0.1894	8.1287
2549250	4194917	0.0176	0.0510	0.1816	8.0397
2549417	4194917	0.0169	0.0492	0.1741	7.5365
2549583	4194917	0.0163	0.0468	0.1666	7.0975
2549750	4194917	0.0155	0.0448	0.1589	6.6832
2549917	4194917	0.0148	0.0433	0.1508	6.4616
2550083	4194917	0.0141	0.0393	0.1426	6.1269
2550250	4194917	0.0133	0.0377	0.1340	6.0594
2550417	4194917	0.0125	0.0347	0.1249	5.6184
2550583	4194917	0.0116	0.0335	0.1154	5.2537
2550750	4194917	0.0107	0.0315	0.1058	4.7055
2535250	4195083	0.0135	0.0410	0.0846	5.5530

2535417	4195083	0.0148	0.0462	0.0924	6.2280
2535583	4195083	0.0160	0.0488	0.0989	6.5737
2535750	4195083	0.0171	0.0507	0.1046	6.6241
2535917	4195083	0.0181	0.0532	0.1097	6.5003
2536083	4195083	0.0189	0.0552	0.1144	6.6649
2536250	4195083	0.0196	0.0584	0.1187	6.8194
2536417	4195083	0.0202	0.0586	0.1226	6.9181
2536583	4195083	0.0207	0.0564	0.1262	7.1684
2536750	4195083	0.0212	0.0585	0.1298	7.3628
2536917	4195083	0.0218	0.0596	0.1337	6.8974
2537083	4195083	0.0224	0.0620	0.1381	6.4238
2537250	4195083	0.0229	0.0610	0.1428	6.4301
2537417	4195083	0.0234	0.0652	0.1478	6.7254
2537583	4195083	0.0240	0.0680	0.1532	6.8594
2537750	4195083	0.0245	0.0688	0.1589	6.8959
2537917	4195083	0.0251	0.0711	0.1646	7.1376
2538083	4195083	0.0255	0.0736	0.1701	7.2238
2538250	4195083	0.0258	0.0764	0.1751	7.2442
2538417	4195083	0.0262	0.0764	0.1797	7.6006
2538583	4195083	0.0265	0.0776	0.1839	7.9267
2538750	4195083	0.0269	0.0776	0.1877	8.6350
2538917	4195083	0.0273	0.0812	0.1907	8.8509
2539083	4195083	0.0277	0.0818	0.1933	8.7277
2539250	4195083	0.0281	0.0802	0.1959	9.0690
2539417	4195083	0.0285	0.0806	0.1990	9.1393
2539583	4195083	0.0291	0.0764	0.2031	8.7859
2539750	4195083	0.0297	0.0774	0.2080	9.6320
2539917	4195083	0.0304	0.0799	0.2134	10.3980
2540083	4195083	0.0311	0.0822	0.2187	9.1973
2540250	4195083	0.0318	0.0836	0.2234	10.1600
2540417	4195083	0.0324	0.0850	0.2276	9.6882
2540583	4195083	0.0330	0.0878	0.2312	10.3600
2540750	4195083	0.0336	0.0861	0.2342	10.0450
2540917	4195083	0.0341	0.0871	0.2362	10.7330
2541083	4195083	0.0344	0.0888	0.2371	10.5370
2541250	4195083	0.0340	0.0880	0.2368	10.5880
2541417	4195083	0.0331	0.0872	0.2358	10.3980
2541583	4195083	0.0319	0.0842	0.2348	10.0460
2541750	4195083	0.0309	0.0832	0.2347	10.2260
2541917	4195083	0.0305	0.0825	0.2366	10.4670
2542083	4195083	0.0306	0.0781	0.2413	11.0660
2542250	4195083	0.0310	0.0809	0.2483	11.1100
2542417	4195083	0.0314	0.0837	0.2565	11.1600
2542583	4195083	0.0318	0.0849	0.2639	12.8170
2542750	4195083	0.0320	0.0828	0.2701	14.3610
2542917	4195083	0.0322	0.0815	0.2749	15.0970
2543083	4195083	0.0322	0.0826	0.2784	14.9130
2543250	4195083	0.0320	0.0839	0.2796	13.9720
2543417	4195083	0.0316	0.0830	0.2777	13.3410
2543583	4195083	0.0308	0.0822	0.2736	12.5980
2543750	4195083	0.0298	0.0806	0.2690	12.2580
2543917	4195083	0.0289	0.0797	0.2648	11.0040
2544083	4195083	0.0283	0.0809	0.2616	10.3110
2544250	4195083	0.0278	0.0812	0.2596	9.6506

2544417	4195083	0.0275	0.0801	0.2583	9.6911
2544583	4195083	0.0272	0.0774	0.2579	10.6770
2544750	4195083	0.0271	0.0808	0.2594	11.3080
2544917	4195083	0.0270	0.0766	0.2635	11.1200
2545083	4195083	0.0271	0.0773	0.2695	11.2980
2545250	4195083	0.0272	0.0744	0.2753	11.2380
2545417	4195083	0.0273	0.0748	0.2801	11.4690
2545583	4195083	0.0275	0.0758	0.2872	13.0230
2545750	4195083	0.0278	0.0757	0.2980	14.4310
2545917	4195083	0.0281	0.0759	0.3085	13.9010
2546083	4195083	0.0281	0.0754	0.3124	16.3340
2546250	4195083	0.0277	0.0741	0.3085	16.0080
2546417	4195083	0.0270	0.0721	0.2999	14.1330
2546583	4195083	0.0263	0.0729	0.2895	13.6680
2546750	4195083	0.0256	0.0703	0.2812	13.1630
2546917	4195083	0.0252	0.0696	0.2761	12.5330
2547083	4195083	0.0248	0.0698	0.2726	12.9240
2547250	4195083	0.0243	0.0633	0.2677	14.5770
2547417	4195083	0.0237	0.0632	0.2622	12.3740
2547583	4195083	0.0232	0.0626	0.2569	11.5960
2547750	4195083	0.0224	0.0606	0.2469	11.1650
2547917	4195083	0.0214	0.0591	0.2322	11.7920
2548083	4195083	0.0205	0.0570	0.2186	10.6210
2548250	4195083	0.0198	0.0547	0.2086	8.7397
2548417	4195083	0.0192	0.0554	0.2014	7.8618
2548583	4195083	0.0188	0.0526	0.1957	8.2951
2548750	4195083	0.0184	0.0510	0.1908	8.2820
2548917	4195083	0.0179	0.0507	0.1858	8.0644
2549083	4195083	0.0174	0.0505	0.1797	7.5885
2549250	4195083	0.0168	0.0502	0.1727	7.6469
2549417	4195083	0.0162	0.0461	0.1655	7.6249
2549583	4195083	0.0156	0.0450	0.1584	7.0653
2549750	4195083	0.0149	0.0429	0.1513	6.5428
2549917	4195083	0.0142	0.0413	0.1438	6.3633
2550083	4195083	0.0135	0.0375	0.1361	5.6914
2550250	4195083	0.0128	0.0347	0.1282	5.5640
2550417	4195083	0.0120	0.0333	0.1198	5.4889
2550583	4195083	0.0112	0.0314	0.1108	5.0603
2550750	4195083	0.0103	0.0299	0.1013	4.7981
2535250	4195250	0.0129	0.0390	0.0806	5.3743
2535417	4195250	0.0142	0.0430	0.0880	5.9953
2535583	4195250	0.0154	0.0446	0.0941	6.1192
2535750	4195250	0.0164	0.0482	0.0995	6.3070
2535917	4195250	0.0173	0.0486	0.1044	6.4237
2536083	4195250	0.0180	0.0522	0.1089	6.5344
2536250	4195250	0.0186	0.0542	0.1131	5.9919
2536417	4195250	0.0191	0.0536	0.1169	6.4893
2536583	4195250	0.0196	0.0544	0.1206	7.4570
2536750	4195250	0.0201	0.0558	0.1245	6.9722
2536917	4195250	0.0207	0.0579	0.1287	6.6886
2537083	4195250	0.0213	0.0582	0.1332	6.4872
2537250	4195250	0.0218	0.0586	0.1380	7.0181
2537417	4195250	0.0223	0.0626	0.1429	7.1119
2537583	4195250	0.0228	0.0655	0.1481	7.2592

2537750	4195250	0.0234	0.0665	0.1534	6.8395
2537917	4195250	0.0239	0.0694	0.1585	6.8347
2538083	4195250	0.0243	0.0718	0.1632	7.1874
2538250	4195250	0.0246	0.0711	0.1674	7.4104
2538417	4195250	0.0249	0.0716	0.1712	7.7585
2538583	4195250	0.0252	0.0739	0.1749	7.7714
2538750	4195250	0.0256	0.0749	0.1782	8.2763
2538917	4195250	0.0260	0.0782	0.1814	8.6003
2539083	4195250	0.0265	0.0774	0.1842	8.6231
2539250	4195250	0.0270	0.0764	0.1872	8.8173
2539417	4195250	0.0274	0.0771	0.1907	8.8309
2539583	4195250	0.0279	0.0741	0.1947	8.9134
2539750	4195250	0.0285	0.0738	0.1994	9.4801
2539917	4195250	0.0290	0.0759	0.2041	9.0752
2540083	4195250	0.0296	0.0787	0.2086	9.1021
2540250	4195250	0.0302	0.0796	0.2125	10.1120
2540417	4195250	0.0307	0.0810	0.2158	9.5644
2540583	4195250	0.0313	0.0812	0.2187	9.3098
2540750	4195250	0.0319	0.0812	0.2211	9.7921
2540917	4195250	0.0324	0.0826	0.2229	10.1870
2541083	4195250	0.0326	0.0851	0.2240	9.7742
2541250	4195250	0.0323	0.0843	0.2242	10.0030
2541417	4195250	0.0315	0.0827	0.2238	9.9144
2541583	4195250	0.0304	0.0810	0.2233	10.1620
2541750	4195250	0.0295	0.0803	0.2238	10.2310
2541917	4195250	0.0291	0.0795	0.2263	10.1130
2542083	4195250	0.0292	0.0767	0.2313	10.8360
2542250	4195250	0.0295	0.0776	0.2383	11.2700
2542417	4195250	0.0298	0.0787	0.2455	11.3290
2542583	4195250	0.0301	0.0795	0.2514	12.6250
2542750	4195250	0.0304	0.0789	0.2561	14.8790
2542917	4195250	0.0305	0.0783	0.2599	15.2350
2543083	4195250	0.0305	0.0787	0.2629	13.5700
2543250	4195250	0.0304	0.0811	0.2638	12.7260
2543417	4195250	0.0300	0.0796	0.2618	12.4290
2543583	4195250	0.0293	0.0770	0.2577	11.8880
2543750	4195250	0.0285	0.0772	0.2533	11.8240
2543917	4195250	0.0276	0.0758	0.2493	10.8340
2544083	4195250	0.0269	0.0768	0.2459	10.2420
2544250	4195250	0.0264	0.0764	0.2438	9.6752
2544417	4195250	0.0260	0.0755	0.2425	10.2350
2544583	4195250	0.0257	0.0728	0.2419	10.6720
2544750	4195250	0.0256	0.0746	0.2435	10.7950
2544917	4195250	0.0256	0.0743	0.2476	10.6050
2545083	4195250	0.0256	0.0737	0.2531	10.9320
2545250	4195250	0.0257	0.0716	0.2584	10.9810
2545417	4195250	0.0258	0.0708	0.2639	11.3650
2545583	4195250	0.0260	0.0725	0.2713	11.9980
2545750	4195250	0.0263	0.0722	0.2813	14.1030
2545917	4195250	0.0267	0.0714	0.2916	13.7560
2546083	4195250	0.0267	0.0714	0.2966	14.8340
2546250	4195250	0.0264	0.0696	0.2934	15.2970
2546417	4195250	0.0257	0.0675	0.2846	13.8410
2546583	4195250	0.0249	0.0661	0.2735	13.9820

2546750	4195250	0.0242	0.0668	0.2642	11.9000
2546917	4195250	0.0237	0.0660	0.2583	11.9120
2547083	4195250	0.0234	0.0661	0.2556	11.4810
2547250	4195250	0.0230	0.0598	0.2529	14.0900
2547417	4195250	0.0226	0.0593	0.2483	11.9300
2547583	4195250	0.0221	0.0594	0.2440	12.0230
2547750	4195250	0.0215	0.0577	0.2366	11.6630
2547917	4195250	0.0206	0.0564	0.2237	10.4860
2548083	4195250	0.0196	0.0541	0.2096	11.3910
2548250	4195250	0.0188	0.0522	0.1985	8.4388
2548417	4195250	0.0182	0.0512	0.1904	7.7957
2548583	4195250	0.0178	0.0497	0.1840	7.6746
2548750	4195250	0.0173	0.0478	0.1787	7.7170
2548917	4195250	0.0169	0.0470	0.1741	7.9601
2549083	4195250	0.0165	0.0463	0.1693	7.4412
2549250	4195250	0.0160	0.0456	0.1634	7.2472
2549417	4195250	0.0154	0.0439	0.1567	7.2169
2549583	4195250	0.0148	0.0423	0.1500	7.0921
2549750	4195250	0.0142	0.0404	0.1433	6.2520
2549917	4195250	0.0136	0.0373	0.1365	6.0907
2550083	4195250	0.0129	0.0377	0.1294	5.8899
2550250	4195250	0.0123	0.0327	0.1221	5.1899
2550417	4195250	0.0115	0.0306	0.1145	5.2659
2550583	4195250	0.0108	0.0295	0.1062	5.0417
2550750	4195250	0.0100	0.0275	0.0973	4.7177
2535250	4195417	0.0122	0.0372	0.0759	5.1441
2535417	4195417	0.0135	0.0406	0.0829	5.5538
2535583	4195417	0.0146	0.0431	0.0887	5.9569
2535750	4195417	0.0155	0.0437	0.0938	6.2106
2535917	4195417	0.0163	0.0458	0.0985	6.0800
2536083	4195417	0.0169	0.0483	0.1028	5.7882
2536250	4195417	0.0175	0.0488	0.1069	5.8717
2536417	4195417	0.0180	0.0506	0.1108	6.1678
2536583	4195417	0.0185	0.0519	0.1147	7.1442
2536750	4195417	0.0190	0.0533	0.1188	6.6483
2536917	4195417	0.0195	0.0546	0.1231	6.5417
2537083	4195417	0.0201	0.0550	0.1275	6.7563
2537250	4195417	0.0205	0.0553	0.1321	6.9942
2537417	4195417	0.0211	0.0592	0.1369	7.2400
2537583	4195417	0.0216	0.0615	0.1416	7.3135
2537750	4195417	0.0221	0.0634	0.1463	6.5979
2537917	4195417	0.0225	0.0651	0.1507	6.9834
2538083	4195417	0.0229	0.0666	0.1546	7.0861
2538250	4195417	0.0231	0.0647	0.1582	7.3233
2538417	4195417	0.0234	0.0706	0.1615	7.8186
2538583	4195417	0.0238	0.0712	0.1647	7.8204
2538750	4195417	0.0242	0.0723	0.1679	8.3718
2538917	4195417	0.0246	0.0735	0.1712	8.1700
2539083	4195417	0.0252	0.0721	0.1745	8.3289
2539250	4195417	0.0257	0.0710	0.1779	8.0897
2539417	4195417	0.0262	0.0724	0.1815	8.2786
2539583	4195417	0.0266	0.0683	0.1854	8.4070
2539750	4195417	0.0271	0.0717	0.1894	8.2803
2539917	4195417	0.0275	0.0722	0.1933	8.5482

2540083	4195417	0.0280	0.0745	0.1968	9.4225
2540250	4195417	0.0284	0.0761	0.1999	10.0130
2540417	4195417	0.0290	0.0758	0.2026	9.3120
2540583	4195417	0.0295	0.0763	0.2050	9.0431
2540750	4195417	0.0300	0.0786	0.2072	9.5487
2540917	4195417	0.0305	0.0783	0.2091	9.5685
2541083	4195417	0.0307	0.0802	0.2105	9.5456
2541250	4195417	0.0305	0.0778	0.2113	9.9857
2541417	4195417	0.0298	0.0784	0.2114	9.8949
2541583	4195417	0.0288	0.0787	0.2116	9.9852
2541750	4195417	0.0279	0.0774	0.2127	9.8455
2541917	4195417	0.0276	0.0770	0.2158	9.8944
2542083	4195417	0.0277	0.0742	0.2211	10.6780
2542250	4195417	0.0279	0.0736	0.2274	11.4110
2542417	4195417	0.0282	0.0746	0.2333	11.8200
2542583	4195417	0.0284	0.0755	0.2378	12.6900
2542750	4195417	0.0286	0.0745	0.2412	13.5660
2542917	4195417	0.0287	0.0741	0.2441	13.6410
2543083	4195417	0.0287	0.0753	0.2464	13.6120
2543250	4195417	0.0286	0.0758	0.2469	12.8600
2543417	4195417	0.0283	0.0744	0.2447	11.4820
2543583	4195417	0.0278	0.0731	0.2410	11.2250
2543750	4195417	0.0270	0.0729	0.2370	10.7950
2543917	4195417	0.0262	0.0715	0.2330	10.1350
2544083	4195417	0.0254	0.0722	0.2296	9.9602
2544250	4195417	0.0249	0.0736	0.2273	9.3062
2544417	4195417	0.0245	0.0729	0.2261	10.0990
2544583	4195417	0.0242	0.0701	0.2255	10.2350
2544750	4195417	0.0240	0.0703	0.2269	10.2620
2544917	4195417	0.0240	0.0723	0.2309	10.2090
2545083	4195417	0.0241	0.0702	0.2363	10.7000
2545250	4195417	0.0242	0.0716	0.2417	10.6450
2545417	4195417	0.0243	0.0678	0.2476	10.7300
2545583	4195417	0.0245	0.0680	0.2553	11.6920
2545750	4195417	0.0248	0.0666	0.2645	13.2900
2545917	4195417	0.0252	0.0667	0.2744	13.2810
2546083	4195417	0.0253	0.0678	0.2803	13.4070
2546250	4195417	0.0250	0.0638	0.2783	15.6100
2546417	4195417	0.0243	0.0636	0.2693	13.2400
2546583	4195417	0.0235	0.0632	0.2575	12.9840
2546750	4195417	0.0228	0.0612	0.2474	12.0100
2546917	4195417	0.0223	0.0615	0.2411	11.9650
2547083	4195417	0.0219	0.0622	0.2383	11.2430
2547250	4195417	0.0217	0.0578	0.2372	12.4380
2547417	4195417	0.0213	0.0562	0.2341	12.6400
2547583	4195417	0.0210	0.0560	0.2303	11.9630
2547750	4195417	0.0205	0.0547	0.2249	10.9480
2547917	4195417	0.0197	0.0526	0.2143	10.3750
2548083	4195417	0.0188	0.0510	0.2004	11.7000
2548250	4195417	0.0179	0.0515	0.1883	8.7462
2548417	4195417	0.0173	0.0484	0.1792	7.6107
2548583	4195417	0.0167	0.0469	0.1723	7.2925
2548750	4195417	0.0163	0.0458	0.1668	7.2442
2548917	4195417	0.0159	0.0447	0.1622	7.1510

2549083	4195417	0.0155	0.0437	0.1580	7.1781
2549250	4195417	0.0151	0.0430	0.1532	6.8426
2549417	4195417	0.0146	0.0414	0.1475	6.7139
2549583	4195417	0.0141	0.0402	0.1412	6.8021
2549750	4195417	0.0135	0.0383	0.1349	6.3996
2549917	4195417	0.0129	0.0357	0.1286	5.7508
2550083	4195417	0.0123	0.0339	0.1222	5.4194
2550250	4195417	0.0117	0.0323	0.1156	5.2884
2550417	4195417	0.0110	0.0305	0.1086	4.7676
2550583	4195417	0.0103	0.0277	0.1012	4.7436
2550750	4195417	0.0096	0.0267	0.0929	4.5164
2535250	4195583	0.0115	0.0353	0.0706	4.6350
2535417	4195583	0.0126	0.0378	0.0770	5.1989
2535583	4195583	0.0136	0.0387	0.0824	5.6849
2535750	4195583	0.0145	0.0405	0.0872	5.5518
2535917	4195583	0.0152	0.0429	0.0916	5.5588
2536083	4195583	0.0157	0.0453	0.0957	5.3150
2536250	4195583	0.0162	0.0461	0.0996	5.4543
2536417	4195583	0.0166	0.0469	0.1036	6.4041
2536583	4195583	0.0171	0.0478	0.1076	6.5695
2536750	4195583	0.0177	0.0500	0.1118	6.3250
2536917	4195583	0.0182	0.0504	0.1160	6.5663
2537083	4195583	0.0186	0.0499	0.1202	6.6540
2537250	4195583	0.0191	0.0509	0.1245	6.5302
2537417	4195583	0.0196	0.0539	0.1288	6.6799
2537583	4195583	0.0201	0.0566	0.1330	6.3246
2537750	4195583	0.0205	0.0587	0.1370	6.2184
2537917	4195583	0.0209	0.0595	0.1407	6.7719
2538083	4195583	0.0212	0.0602	0.1440	7.0076
2538250	4195583	0.0215	0.0603	0.1471	7.1487
2538417	4195583	0.0218	0.0667	0.1500	7.6065
2538583	4195583	0.0221	0.0656	0.1531	7.9242
2538750	4195583	0.0225	0.0672	0.1563	7.7554
2538917	4195583	0.0230	0.0698	0.1597	7.6593
2539083	4195583	0.0236	0.0659	0.1633	7.9821
2539250	4195583	0.0242	0.0651	0.1669	7.9871
2539417	4195583	0.0246	0.0642	0.1705	7.6617
2539583	4195583	0.0250	0.0644	0.1738	7.9635
2539750	4195583	0.0253	0.0701	0.1771	7.9738
2539917	4195583	0.0257	0.0691	0.1801	8.7721
2540083	4195583	0.0260	0.0688	0.1828	9.0128
2540250	4195583	0.0265	0.0693	0.1853	8.6638
2540417	4195583	0.0270	0.0705	0.1875	8.0889
2540583	4195583	0.0275	0.0722	0.1897	8.6872
2540750	4195583	0.0280	0.0760	0.1920	8.9655
2540917	4195583	0.0284	0.0753	0.1941	9.0669
2541083	4195583	0.0287	0.0742	0.1959	9.2004
2541250	4195583	0.0285	0.0736	0.1971	9.1950
2541417	4195583	0.0279	0.0725	0.1978	9.3093
2541583	4195583	0.0270	0.0747	0.1986	9.6225
2541750	4195583	0.0262	0.0731	0.2004	9.8808
2541917	4195583	0.0259	0.0746	0.2040	9.0052
2542083	4195583	0.0259	0.0682	0.2091	10.1360
2542250	4195583	0.0261	0.0693	0.2145	11.2610

2542417	4195583	0.0263	0.0703	0.2190	11.5370
2542583	4195583	0.0265	0.0687	0.2222	11.9550
2542750	4195583	0.0266	0.0701	0.2244	12.9120
2542917	4195583	0.0267	0.0688	0.2264	13.2800
2543083	4195583	0.0267	0.0707	0.2280	12.0810
2543250	4195583	0.0265	0.0704	0.2280	12.0220
2543417	4195583	0.0263	0.0709	0.2260	10.6400
2543583	4195583	0.0259	0.0704	0.2228	10.7080
2543750	4195583	0.0253	0.0664	0.2193	9.7253
2543917	4195583	0.0246	0.0670	0.2156	9.5110
2544083	4195583	0.0238	0.0674	0.2122	9.3940
2544250	4195583	0.0232	0.0683	0.2097	9.3716
2544417	4195583	0.0228	0.0687	0.2085	9.2528
2544583	4195583	0.0226	0.0673	0.2082	9.2210
2544750	4195583	0.0224	0.0632	0.2094	9.9713
2544917	4195583	0.0224	0.0669	0.2131	9.5949
2545083	4195583	0.0225	0.0634	0.2187	10.2120
2545250	4195583	0.0226	0.0665	0.2242	10.0500
2545417	4195583	0.0227	0.0649	0.2303	10.5410
2545583	4195583	0.0230	0.0630	0.2381	11.3960
2545750	4195583	0.0233	0.0617	0.2471	12.5880
2545917	4195583	0.0236	0.0625	0.2563	12.3870
2546083	4195583	0.0237	0.0638	0.2626	12.5550
2546250	4195583	0.0235	0.0590	0.2617	14.6500
2546417	4195583	0.0229	0.0582	0.2532	13.1900
2546583	4195583	0.0220	0.0610	0.2407	12.2940
2546750	4195583	0.0213	0.0567	0.2300	11.9000
2546917	4195583	0.0208	0.0555	0.2234	11.2310
2547083	4195583	0.0204	0.0562	0.2205	11.7280
2547250	4195583	0.0203	0.0558	0.2201	11.9710
2547417	4195583	0.0200	0.0529	0.2185	14.1170
2547583	4195583	0.0197	0.0534	0.2153	11.2760
2547750	4195583	0.0193	0.0518	0.2113	10.6010
2547917	4195583	0.0187	0.0498	0.2029	10.0730
2548083	4195583	0.0178	0.0474	0.1901	10.4910
2548250	4195583	0.0169	0.0464	0.1773	9.5361
2548417	4195583	0.0162	0.0465	0.1675	7.2540
2548583	4195583	0.0157	0.0449	0.1602	7.1390
2548750	4195583	0.0152	0.0436	0.1546	6.8492
2548917	4195583	0.0148	0.0423	0.1500	6.5208
2549083	4195583	0.0145	0.0415	0.1461	7.0218
2549250	4195583	0.0141	0.0402	0.1421	6.7182
2549417	4195583	0.0137	0.0391	0.1373	6.2778
2549583	4195583	0.0132	0.0382	0.1317	6.0747
2549750	4195583	0.0127	0.0363	0.1259	6.1466
2549917	4195583	0.0122	0.0337	0.1200	5.6252
2550083	4195583	0.0116	0.0321	0.1143	5.3013
2550250	4195583	0.0111	0.0306	0.1084	4.9664
2550417	4195583	0.0105	0.0292	0.1021	4.8958
2550583	4195583	0.0098	0.0275	0.0954	4.4304
2550750	4195583	0.0091	0.0251	0.0879	4.0861
2535250	4195750	0.0105	0.0316	0.0642	4.1625
2535417	4195750	0.0115	0.0327	0.0700	4.6892
2535583	4195750	0.0124	0.0354	0.0749	4.9597

2535750	4195750	0.0132	0.0361	0.0793	4.9073
2535917	4195750	0.0138	0.0399	0.0833	4.8541
2536083	4195750	0.0142	0.0389	0.0872	5.2017
2536250	4195750	0.0147	0.0401	0.0910	5.9877
2536417	4195750	0.0151	0.0421	0.0948	5.4167
2536583	4195750	0.0156	0.0438	0.0988	5.8359
2536750	4195750	0.0161	0.0454	0.1028	5.4967
2536917	4195750	0.0166	0.0460	0.1067	6.0830
2537083	4195750	0.0170	0.0467	0.1105	5.4547
2537250	4195750	0.0174	0.0477	0.1142	6.1256
2537417	4195750	0.0178	0.0483	0.1179	5.8698
2537583	4195750	0.0183	0.0509	0.1216	5.5991
2537750	4195750	0.0187	0.0520	0.1250	5.5562
2537917	4195750	0.0190	0.0528	0.1282	6.4277
2538083	4195750	0.0193	0.0566	0.1310	6.5875
2538250	4195750	0.0196	0.0567	0.1337	6.9704
2538417	4195750	0.0199	0.0602	0.1364	6.8416
2538583	4195750	0.0202	0.0592	0.1393	6.8519
2538750	4195750	0.0206	0.0608	0.1425	6.7326
2538917	4195750	0.0211	0.0635	0.1459	6.9848
2539083	4195750	0.0216	0.0595	0.1494	7.2012
2539250	4195750	0.0222	0.0579	0.1529	7.0491
2539417	4195750	0.0226	0.0586	0.1561	7.0289
2539583	4195750	0.0230	0.0590	0.1589	7.5502
2539750	4195750	0.0232	0.0640	0.1614	7.8156
2539917	4195750	0.0235	0.0623	0.1637	8.8572
2540083	4195750	0.0238	0.0614	0.1659	8.6398
2540250	4195750	0.0242	0.0639	0.1679	7.6211
2540417	4195750	0.0246	0.0657	0.1700	7.5044
2540583	4195750	0.0251	0.0675	0.1721	7.8704
2540750	4195750	0.0256	0.0693	0.1744	7.8456
2540917	4195750	0.0260	0.0690	0.1767	8.0836
2541083	4195750	0.0263	0.0676	0.1787	8.2106
2541250	4195750	0.0261	0.0673	0.1802	8.6064
2541417	4195750	0.0256	0.0670	0.1813	8.9865
2541583	4195750	0.0249	0.0682	0.1827	9.3411
2541750	4195750	0.0242	0.0684	0.1850	8.9120
2541917	4195750	0.0239	0.0681	0.1887	8.7057
2542083	4195750	0.0239	0.0643	0.1933	9.0689
2542250	4195750	0.0240	0.0637	0.1976	10.2860
2542417	4195750	0.0241	0.0633	0.2007	11.4200
2542583	4195750	0.0242	0.0626	0.2028	10.9560
2542750	4195750	0.0243	0.0624	0.2041	11.4080
2542917	4195750	0.0244	0.0632	0.2053	10.9730
2543083	4195750	0.0243	0.0621	0.2061	10.7530
2543250	4195750	0.0242	0.0620	0.2060	10.2950
2543417	4195750	0.0240	0.0628	0.2046	9.9214
2543583	4195750	0.0238	0.0625	0.2023	9.3416
2543750	4195750	0.0234	0.0618	0.1992	8.6061
2543917	4195750	0.0227	0.0625	0.1959	8.0611
2544083	4195750	0.0220	0.0621	0.1927	8.4809
2544250	4195750	0.0214	0.0631	0.1904	8.2393
2544417	4195750	0.0210	0.0638	0.1892	8.4274
2544583	4195750	0.0207	0.0621	0.1890	8.7440

2544750	4195750	0.0206	0.0561	0.1901	9.0600
2544917	4195750	0.0206	0.0615	0.1935	9.0708
2545083	4195750	0.0206	0.0614	0.1989	9.2297
2545250	4195750	0.0208	0.0618	0.2045	9.3569
2545417	4195750	0.0209	0.0598	0.2106	10.0110
2545583	4195750	0.0212	0.0579	0.2182	10.4610
2545750	4195750	0.0215	0.0568	0.2268	11.6180
2545917	4195750	0.0218	0.0574	0.2354	11.5190
2546083	4195750	0.0219	0.0573	0.2415	12.2360
2546250	4195750	0.0218	0.0555	0.2416	13.6390
2546417	4195750	0.0212	0.0573	0.2340	12.4740
2546583	4195750	0.0204	0.0542	0.2216	11.4940
2546750	4195750	0.0196	0.0520	0.2103	10.8250
2546917	4195750	0.0191	0.0507	0.2036	10.3450
2547083	4195750	0.0188	0.0506	0.2006	11.2450
2547250	4195750	0.0186	0.0512	0.2004	10.7110
2547417	4195750	0.0185	0.0496	0.2000	11.4940
2547583	4195750	0.0182	0.0499	0.1976	9.9404
2547750	4195750	0.0179	0.0490	0.1945	9.1901
2547917	4195750	0.0174	0.0477	0.1883	8.9157
2548083	4195750	0.0166	0.0451	0.1772	8.2389
2548250	4195750	0.0158	0.0442	0.1647	8.6868
2548417	4195750	0.0151	0.0442	0.1545	6.7222
2548583	4195750	0.0145	0.0422	0.1471	6.4211
2548750	4195750	0.0141	0.0406	0.1416	6.6066
2548917	4195750	0.0137	0.0396	0.1373	5.6249
2549083	4195750	0.0133	0.0392	0.1335	5.9869
2549250	4195750	0.0130	0.0379	0.1298	5.8606
2549417	4195750	0.0126	0.0358	0.1258	5.4880
2549583	4195750	0.0122	0.0351	0.1211	5.7362
2549750	4195750	0.0118	0.0338	0.1159	5.5236
2549917	4195750	0.0113	0.0315	0.1105	5.3363
2550083	4195750	0.0108	0.0303	0.1053	4.7607
2550250	4195750	0.0103	0.0284	0.1000	4.6724
2550417	4195750	0.0098	0.0279	0.0945	4.5440
2550583	4195750	0.0092	0.0258	0.0885	4.2676
2550750	4195750	0.0086	0.0235	0.0818	3.7765